

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Զրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ
տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում

Պայմանագիր № ՀՀ ԱՄ-ՀԲՄԽԾՁԲ-26/02

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

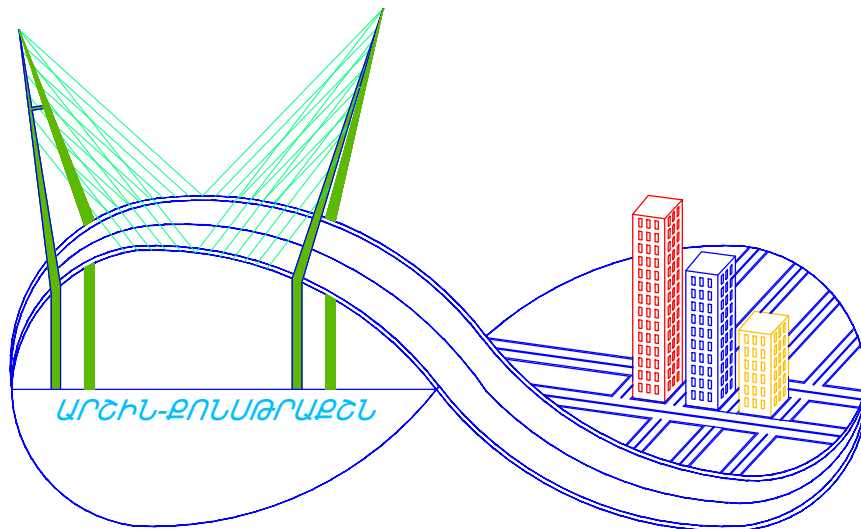
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶՊԵՏԱՐԱՆ

ԿԱՏԱՐՈՂ՝
«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԲՇՆ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. ՇԻՇԱՆՅԱՆ

ԳԱՎԱՌ 2026



Գեղարքունիքի մարզ, գ. Կարմիրգյուղ Ձ. Շոյան 63
հեռ: +(37494) 65-77-81 e-mail: arshinconstruction@gmail.com
www.arshin-construction.am

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ 000281, 1-ԻՆ ԿԱՐԳ, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ
ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000281, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-08-21, «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԿԱՐՄԻՐԳՅՈՒՂ, Զ. ՇՀՈՅԱՆ, 63

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGCA-B774-515E-F34F

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000281-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄԻՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

21.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG86-E4E7-2429-61F4

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐՄԵՆ ԾԻՇԱՆՅԱՆ	<	000641	2024-06-28



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG86-E4E7-2429-61F4

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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):



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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ԱՐԱՔՍ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌՁԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-7418-26

11.06.2026թ.

Օրյեկտ **Կառուցում, Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրառատ բնակավայրի Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցներ,**

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

կառուցապատման մակերես՝ 3125 քմ

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

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

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրառատ բնակավայրի Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցներ,**

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

Կառուցապատող **«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԴԵՏԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏԱՄՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ԿԿԱՅԱԿԱՆ՝** -

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 11.06.2027թ.**

(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

գ. Ջրառատ

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

2. (*) Հողամասի չափսերը

-

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

Ոչ բարվոք ասֆալտապատ

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Առկա են

(ձևապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

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

-

6. (*) Կից հողամասեր

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

-

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

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

-

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

-

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներական սպորտային 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

Նախագծել ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրառատ բնակավայրի Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների ասֆալտապատում

(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 դռների, պատուհանների համամասնությունների և գույնային 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 «Մեյսմակայուն 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՝ (%))

-

9.7 այլ պահանջներ

-

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

-

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

-

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

-

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

-

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

ՀԷՑ ՓԲԸ

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. Շինարարական կյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներներ

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 փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Զաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)	
Գազայրում Արմենիա ՓԲԸ	
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)	
-	
(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)	
-	
Ներհամայնքային	
Բարեկարգում	
(ռեյինֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)	
-	
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագղ և այլն)	
ԽԻՃ, ասֆալտբետոն, ավազ	
(շինարարական կյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)	
Ըստ կարգի	
(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)	
Ըստ պահանջվող նորմերի	
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)	
Ըստ պահանջվող նորմերի	
Ըստ պահանջվող նորմերի	
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)	
Ըստ կարգի	
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)	
մինչև 11.06.2027թ., 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

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Զաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

Պարզ փորձաքննություն	
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)	
Արաքսի համայնքապետարան	
(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)	
-	
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)	
-	
(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)	
-	
(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)	
-	

28. Այլ պայմաններ

-

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՔՍ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԿԱՐ՝

ՂԱԶԱՐ ՂԱԶԱՐՅԱՆ

(ստորագրույթյունը, անունը, ազգանունը)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՔՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Հայաստանի Հանրապետություն, Արմավիրի մարզ, Արաքս համայնք, գ. Գայ, Ա. Խաչատրյան 1
Հեռ. 060 88 77 77, էլ. փոստ araks.armavir@mta.gov.am

N 2101

09 հունիս 2026 թ.

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Տրվում է առ այն, որ ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Ջրառատ գյուղի, Թ. Խաչատրյանի անվան միջն.դպրոցին հարակից ճանապարհի վերանորոգման աշխատանքներից առաջացած շինարարական աղբի համար նախատեսվում է աղբավայր՝ 3-4 կմ հեռավորության վրա:

ՋՐԱՌԱՏ ԳՅՈՒՂԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՂԵԿԱՎԱՐ

4. ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ



QR կոդի միջոցով կարող եք ստուգել տեղեկանքի վավերականությունը
համայնքապետարանի կառավարման տեղեկատվական համակարգում



Կար. Աշխարակազմի առաջին կարգի մասնագետ (Ջրառար)՝ Անժելա
Մազակսյան
աշխ հեռ. +37498656523

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ	
Ծրագրի անվանումը	ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ
Ֆինանսավորման աղբյուր	Պետական բյուջե
Պատվիրատու	ՀՀ Արմավիրի մարզպետարան
Ծառայության անվանումը	ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ
Ճանապարհի անվանումը	Արաքս համայնքի Ջրառատ բանակավայրի Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցներ
Երկարությունը	Հոկտեմբերյան փողոց- 0,217կմ, Աբովյան փողոց – 0,140կմ
Նախագծման փուլը	Աշխատանքային նախագիծ
Ճանապարհի/փողոցի կարգը	III
Երթևեկամասի ծածկի տեսակը	Ասֆալտբետոն
Այլ աշխատանքներ	Ե/բ վաքերի տեղադրում, մայթի կառուցում
Ընդհանուր դրույթներ	
Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ	- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն հայերեն և ռուսերեն լեզուներով՝ չորս թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթղթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով): - Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթեռնելի:
	Հիմնական պարտականություններ՝ - Ինժեներական հետազննման իրականացում: - Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում: - Ճանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ուսումնասիրություն, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ձեռք բերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգետնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: <u>Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտության դեպքում դրանց տեղափոխման համար առանձին նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում. իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում և տրամադրում:</u> - Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, կառուցվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում ՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով: Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝ - Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,

- հետազննման ընթացքում կատարել ինժեներաերկրաբանական հետազննում՝ գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում,
- Հետազննման և ֆոնդային նյութերի տվյալների հիման վրա կազմել և ներկայացնել կառուցվող տեղամասի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին տեխնիկական հաշվետվություն՝ համապատասխան հավելվածներով,
- հետազննման ընթացքում իրականացնել **ասֆալտապատվող** տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում:

Նախագծերի նկարմամբ պահանջներ

- Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:

Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
- ✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի **ասֆալտապատվող** տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը, աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկը),
- ✓ ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելյեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
- ✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախեոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
- ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
- ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեսվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելու սխեման և այլն),
- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի կառուցման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի

տեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),

- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

Համաձայնեցումներ՝

- նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ՆԳՆ «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ,
- համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
- տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակայանի և շինարարական աղբի տեղերը,
- կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինն ընդհանուր հետ:

Նորմատիվային պահանջներ

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ԳՕՇ 32836-2014-ի, ԳՕՇ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ինժեներակառավարման հետազննումն իրականացնել ԳՕՇ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն:
- Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ԳՕՇ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 32-03.01-2024 «Կամուրջներ և խողովակներ», ՀՀՇՆ 32-03.02-2024 «Կամուրջների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում, Հիմնական դրույթներ» շինարարական նորմերի, ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ճանապարհի կառավարումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն և 26.10.2006 թիվ 1699-Ն որոշումներով սահմանված կարգերի համաձայն:
- Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 17.10.2024թ.-ի թիվ 1656-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն:
Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ԳՕՇ 21.701-2013, ԳՕՇ 21.101-99, ԳՕՇ 21.501-2018 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:

Ծառայության մատուցման ժամկետը	
սկիզբը	ավարտը
Ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի պատրաստման ծառայության մատուցման ավարտը. 30 օր հաշված պայմանագրով նախատեսված ծառայության մեկնարկի օրվանից

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Արմավիրի մարզպետարան

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Արշին-Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ԱՐԱՔՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ <<ՋՐԱՌԱՏԻ Թ.
ԽԱՉԱՏՐՅԱՆԻ ԱՆՎ. ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԱԿ ՏԱՆՈՂ ՀՈԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆ ԵՎ
ԱԲՈՎՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՈՒՂԵԳԾԵՐ
ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308

Պատվիրատու՝ «ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊԼ-000308-11

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

Երևան – 2026

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (սմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	6
Ներածություն-----	6
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	8
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը-----	10
3. Եզրակացություն-----	11
4. Օգտագործված գրականության ցանկ-----	12
5. Ուղեգծերի լուսանկարներ-----	13



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000308, I-ին դաս

(անվան, հանգրվանային)

ՔԱՂԱՔԱՇԽՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԱԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆԱՄԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Արմավիրի մարզ, Արմավիր
համայնքի <<Լրատու»

2024-08-23, «ԳԵՈՂՈՒՆ» ՍՊԸ

ՏՐԿԱԾ Է

ՊՃ. Մարտարկայների անվ. իրավունք
հարգ. Պապրոց» ՊՈԱԿ քաղաքում
ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՃԱՓՆԱԿ, ԲԱՇԽԱՋԱՆԱՆ Փ., 169, 44 ԲՆ. Հիմնադրվել է 1992 թ. և
փոխանցվել է 2024 թ. 08-23-ին ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի
պալատին կամ քաղաքապետի անունով արձանագրության հիմամբ (QR Code)

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

(QR Code)



ՀԱՄԱՐ՝ ԼՐԱՏՈՒ 000308-ՅԻՄ

Այս լիցենզիայի միջոցով հաստատվում է, որ լիցենզիայի ստացուցիչը լիցենզիայի տիրույթում
կատարում է լիցենզիայի տիրույթում նշված գործունեությունը՝ համապատասխանաբար
կատարում է լիցենզիայի տիրույթում նշված պարտականությունները՝ համապատասխանաբար
կատարում է լիցենզիայի տիրույթում նշված պարտականությունները՝ համապատասխանաբար



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

«ԳԵՈԴՈՆ» ՍՊԸ

ԽՏԵՆՆԵՐԱԵՐԿՐԱՐԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԽՈՒԴՈՒՄ ՀՆԱԽՈՒԴՈՒՄ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

23.08.2024թ.

ԳՐԻԴՈՒԹՅԱՆ ՏԱՄԼԵՐԻՆԴ

23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի ատկայության դեպքում և հիմնարկի կողմից հաստատված պայմանագրի կնքման պահից սկսած:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Սույլ փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային տարբերակով: Փաստաթղթի վավերականության ապացույցն ու էլեկտրոնային լիցենզիայի ներդրումը հնարավոր է համապատասխանել հետևյալ հղմամբ: <https://e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման համակարգի կայքում մուտքագրելով ինդիկատորը կամ պատկերով ստացված փաստաթղթի մանրամասն ծանուցիչը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ
 ԴԱՌԻՑ ԱՄԱՏՐԱՆԱԼ
 հավատարմագրի համար
 000714
 ստանալու թր. ամիս, տարեթիվ
 2024.07.09

ՀՀ Արժեքավորի Եւրոպ, Արքաբա համայնքի <<Արքաբա համայնքի
 Կենտրոն. Բրգունկաբա, Դարբայ>> ԴՆԱՀ գրանցող Հոկտեմբերյան և Արքաբա
 Բրգունկաբա համայնքային խորհուրդի կողմից հաստատված



ՀԱՅԿ-Հ ՀԱՄԱՐՈՒՄ՝ UKFA 424E / 55A 2C7E

Այս փաստաթուղթը ստեղծվել է ըստ համայնքի կողմից հաստատված և հաստատված է
 էլեկտրոնային ընդունման համակարգի միջոցով: <https://e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
 Կառավարության կողմից հաստատված և հաստատված է համայնքի կողմից հաստատված համակարգի
 միջոցով: Այս փաստաթուղթը ստեղծվել է ըստ համայնքի կողմից հաստատված և հաստատված է

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արմավիրի մարզ, Արաքս համայնքի <<Զրառատի Թ. Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգվող ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզ, Արաքս համայնքի <<Զրառատի Թ. Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգվող ուղեգծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում գետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադիտական հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների, **հետախուզահորերի** և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական

բնութագրերի ամփոփում:

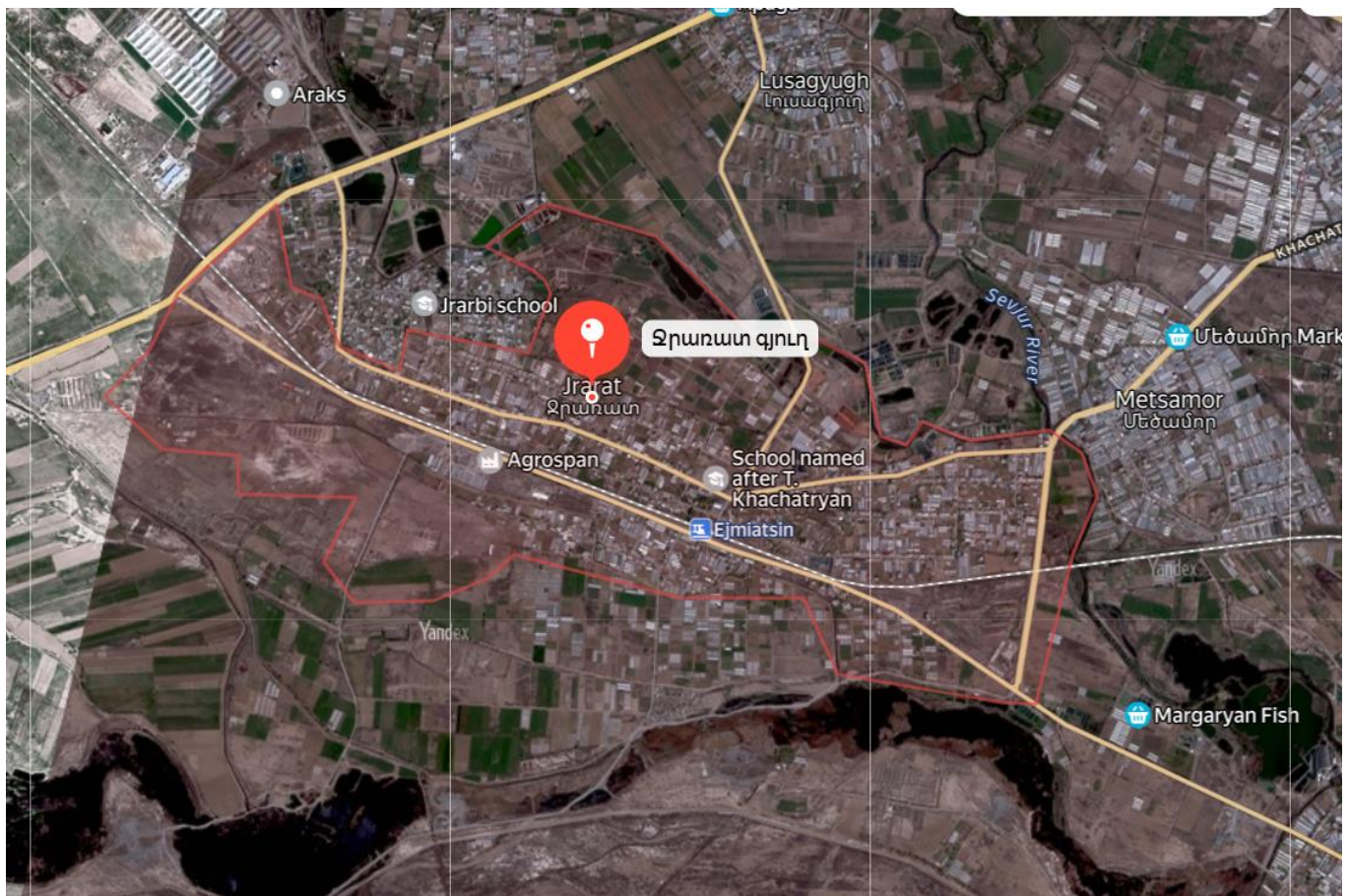
6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I-ին կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնությունը կատարվել է 2026 թվականի հունիս ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, խրամուղիները, **հետախուզահորերը**, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:

Ուսումնասիրվող Ջրառատ տեղանքի կոսմոֆոտո



1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արմավիրի մարզ, համայնք Արաքս՝ Ջրառատ գյուղում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է լճակուտակումային Արարատյան հարթավայրի սահմաններում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 836.0-838.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են չորրորդական հասակի շերտերը:



Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արաքս համայնքում՝ «տաք» գոտում, ուստի բերում ենք նրան մոտ համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25°C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը $-3,7^{\circ}\text{C}$ է, թույլ քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Էջմիածնի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, $^{\circ}\text{C}$

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների $^{\circ}\text{C}$												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Էջմիածին	853	-3.7	-1.2	5.1	12.2	17.1	21.2	25.2	25.1	20.1	13.0	6.1	0.4	11.7	-31	41

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակա-վայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարե-կան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա- ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Էջմիածին	76	72	62	59	55	50	44	43	47	65	74	78	60	-	34

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակա-վայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	ըստ ամիսների												տարե-կան	տասնօրյա առավելա-գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա-վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Էջմիածին	<u>18</u> 14	<u>20</u> 22	<u>26</u> 25	<u>37</u> 26	<u>45</u> 29	<u>26</u> 46	<u>15</u> 34	<u>10</u> 25	<u>10</u> 27	<u>25</u> 25	<u>24</u> 46	<u>18</u> 18	<u>274</u> 46	48	44	-

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 20մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 50կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են մեր ուսումնասիրվող խորությունից ցածր հորիզոնների վրա:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզ, համայնք Արաքս՝ Ջրառատ գյուղում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 836.0-838.0 մետրերի սահմաններում:

Տեղագնման արդյունքում փորված հետախուզահորերով պարզաբանվել են գրունտային շերտերը և դրանց կարգերը, տեղում տարբեր մեծության ֆրակցիաների տեղաբաշխմամբ, կշռմամբ (դաշտային մեթոդ):

• Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:

• Ուսումնասիրվող ուղեգծերով, որպես հիմնատակ գրունտները հուսալի են:

• Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Մեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների $A_{max} = 0.3g$ արագացմամբ:

• Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

• Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը, ճահճացումը՝ բացակայում են:

• Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների զննում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «**Բնահողերի և ապարների դասակարգում**»
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:
«Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5 . Արաքս համայնքի <<Ջրատափի Թ. Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգվող ուղեգծերի հետախուզահորերի լուսանկարներ.



**ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ.
միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների
հիմնանորոգում**

Համահավաք ամփոփագիր

N	Աշխատանքի անվանում	Չափման միավոր	Քանակ
1	2	3	4
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	721,600
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	259,500
3	Գրունտի տեղափոխում մինչև 4 կմ լցակայան	տ	1791,930
4	Աշխատանք լցակայանում	մ3	981,100
5	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/կողիցք /IV կարգ	մ3	49,800
6	գրունտի մշակում բուլդոզերով մինչև 30 մ տեղափոխումով/ լիցք	մ3	49,800
7	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլիդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ ջրի լցաբաշխումով	մ3	49,800
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	320,190
2	Հիմքի կառուցում խճակոպճավազային C-5 խառնուրդով h=15սմ ГОСТ 25607-2009	մ2	2668,250
3	Բիտումային էմուլսիայի տարածում խճակոպճավազային հիմքի վրա 0,6լ- 1մ ²	տ	1,601
4	Ծածկի կառուցում Խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով h=6 սմ	մ2	2668,250
5	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնուրդով h=4 սմ	մ2	2668,250
6	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ ГОСТ 23735-2014	մ2	105,000
	Իջատեղեր և մուտքեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	32,900
2	Գրունտի տեղափոխում մինչև 4 կմ լցակայան	տ	62,510
3	Աշխատանք լցակայանում	մ3	32,900
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	13,440

5	Հիմքի կառուցում խճակոպճավազային C-5 խառնուրդով h=15սմ ГОСТ 25607-2009	մ2	112,000
6	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնուրդով h=5 սմ	մ2	112,000
Մայթեր			
1	Եզրաքարերի և եզրաշարերի ավազակոպճային նախաշերտ h=10սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	39,310
2	Բազալտե 150*300 եզրաքարերի տեղադրում Բ 15 դասի բետոնե հիմքի վրա	մ	539,000
3	Բազալտե 100*200 եզրաշարերի տեղադրում Բ 15 դասի բետոնե հիմքի վրա	մ	584,000
4	Ավազակոպճային հիմքի կառուցում h=12 սմ /ГОСТ 23735-2014	մ2	757,000
5	Ավազացեմենտային հիմքի կառուցում h=5 սմ	մ3	4,540
6	Մայթի սալիկապատում h=6 սմ բետոնե սալիկներով Հին քաղաք տեսքի ГОСТ 17608-2017	մ2	757,000
Վաքեր և խողովակներ			
1	ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ վաքերի տակ /ГОСТ 23735-2014	մ3	16,800
2	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի տեղադրում հիդրոմեկուսացումով	մ3	25,584
3	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի արժեք	հատ	106,600
4	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 273*6,0մմ ГОСТ 10704-91	մ	17,000
5	Խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	քմ	14,600
6	Գլխամասերի կառուցում B-20 դասի բետոնով	մ3	0,100
7	Գլխամասերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	0,500
Հոկտեմբերյան փողոց ԿՄ 0+147 ում Ե/Բ վաքերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցերի կառուցում			
1	Մետաղական կարկասի կառուցում	տ	0,134
2	Անկյունակ 63x63x6 ГОСТ 8509-93	մ	10,900
3	Ø22մմ A500c Ամրան ГОСТ 34028-2016	տն	0,071
4	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ2	10,000
Հենասյուների տեղափոխում			
1	Հենասյուների ապամոնտաժում	հատ	6,000
2	Հենասյուների բների փորում ձեռքո կարգ/ կողլիցք	մ3	1,050
3	Հիմքերի իրականացում Բ 15 դասի բետոնով	մ3	1,050
4	Հենասյուների տեղադրում	հատ	6,000
Անվտանգության էլեմենտներ և գծանշում			
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում	հատ	27,000
2	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	մ	61,500
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	11,007

4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳՕՍՏ 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	29,000
Արհեստական անհարթություններ			
1	Արհեստական անհարթությունների համար ասֆալտբետոն ծածկույթի կտրում ֆրեզավորման եղանակով բարձում ա/ինքնաթափ	մ2	54,000
2	տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տ	2,052
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	1,080
4	Արհեստական անհարթությունների կառուցում Բ տիպի ա/բ խառնուրդով h=7 սմ	տն	7,900
Աբովյան փողոցում ' ՆԿ 0+122-ում ,ՆԿ 0+127-ում Հավաքման հորերի կառուցում			
1	գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	1,46
2	Գրունտի տեղափոխում մինչև 4 կմ լցակույտ	տ	2,774
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	1,460
4	խճային հիմքի կառուցում / ԳՕՏ 23735-2014	մ3	0,160
5	Հավաքման հորերի կառուցում B-20 դասի բետոնով	մ3	0,970
6	Հավաքման հորերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	5,760
7	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 273*6,0մմ ԳՕՏ 10704-91	մ	10,000
8	խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	քմ	8,600
Հավաքման հորերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի կառուցում			
1	Մետաղական կարկասի կառուցում	տ	0,060
2	Անկյունակ 50x50x5 ԳՕՏ 8509-93	մ	8,800
3	A500c Ամրան ԳՕՏ 34028-2016	տն	0,027
4	Մետաղական դետալների երկշերտ յուղաներկում	մ2	2,232

Կազմեց՝

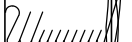
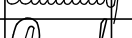
— 

Ա. Շիշանյան

Նախագծի կազմ

1	Նախագծի կազմ /Состав проекта
2-5	Բացատրագիր/ Пояснительная записка
6	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
7	Գլխավոր հատակագիծ Генеральный план
8-9	Արովյան փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка автомобильной дороги
10-11	Հոկտեմբերյան փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка автомобильной дороги
12	Արովյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги
13-14	Հոկտեմբերյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги
15	Արովյան փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль автомобильной дороги Մ/М 1:1000
16	Արովյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги
17	Հոկտեմբերյան փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль автомобильной дороги
18-21	Հոկտեմբերյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги
22	Արովյան փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիաներ / Конструкции дорожной одежды
23	Հոկտեմբերյան փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիաներ / Конструкции дорожной одежды
24	Եզրաքարերի տեղադրման հանգույցներ / Узлы установки бордюров
25	Մուտքերում և անցումներում թեքահարթակների կառուցման ձևեր
26	Ե/բ վաք 30 x 34 սմ, ամրանավորում Железобетонный лоток 30×34 см, армирование

27	30x34 վաքերի տեղադրման և խողովակների միացման հանգույցներ/ Узлы установки лотков 30×34 и соединения труб
28	Հոկտեմբերյան փողոց ԿՄ 0+147ում Ե/Բ վաքերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի հատակագիծ, մասնագիր
29	Հավաքման հորի հանգույց (Տիպային) Типовой узел сборного колодца
30	Արովյան փողոցի գծանշման և կահավորման հտակագիծ Մ 1:500 План разметки и обустройства улицы М 1:500
31-32	Հոկտեմբերյան փողոցի գծանշման և կահավորման հտակագիծ Մ 1:500 План разметки и обустройства улицы М 1:500
33	Արհեստական անհարթություններ Հոկտեմբերյան փողոցի ԿՄ 0+144-ում, /Искусственные неровности на ПК 0+144
34	Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков
35	Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки
36	Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)
37	Երթևեկության կարգավորման սխեմա /Схема организации дорожного движения
38	Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ/ График работ, список необходимого оборудования, необходимые лабораторные анализы.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԴԱՐԱՎԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	1	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян		Նախագծի կազմ Состав проекта	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		

Բացատրագիր

1. Ներածություն
ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Զրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում, ջրահեռացման համակարգերի կառուցում, ասֆալտբետոնե ծածկի իրականացում, հիմնանորոգման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է ըստ 2026թ. - ին կնքված պայմանագրի: Նախագծային փաստաթղթերը կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվաիրավական ակտերը , ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.02-«Զրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին, ինչպես նաև ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայրերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանին: Նախագիծը քննարկվել է և համաձայնեցվել պատվիրատուի հետ:
Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը
Հողային պաստառը և ճանապարհային պատվածքը գտնվում են ոչ բավարար վիճակում: Լայնական թեքությունները չի համապատասխանում նորմերի պահանջներին: Անմխիթար վիճակում են երթևեկության կազմակերպման տարրերը, ճանապարհային նշանները, անվտանգության էլեմենտները, գծանշումը բացակայում է:
Երթևեկային մասի ա/բ պատվածքը քայքայված է:

2. Տեխնիկական պայմանները
Նախագծային աշխատանքները իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպային նախագծերի՝ պահպանելով գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերը:

Հիմնվելով գեոդեզիական, ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա՝ նախագծով նախատեսվում են հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝

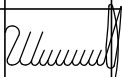
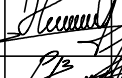
- Ըստ նախագծի Ներածություն ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Զրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում
- 3. Քանդել և հարթեցնել ճանապարհածածկի գրունտը, ավելորդ գրունտը տեղափոխել պատվիրատուի կողմից տրամադրվող լցակույտ: Հողային պաստառի նիշերը համապատասխանեցնել նախագծային նիշերին, խտացնել գրունտը:
 - 4. Տեղադրել հիմքի ավազակոպձային նախաշերտ h=12 սմ (ԳՕՍՍ 23735-79):
 - 5. Տեղադրել խճավազային հիմք (C5) h=15 սմ , ԳՕՍՍ 25607-2009 :
 - 6. Տեղադրել 30x34 վաքեր և անցումային խողովակներ:
 - 7. Տեղադրել 100x200 բազալտե եզրաշարեր և 150x300 բազալտե եզրաքարեր, կառուցել թեքահարթակներ:
 - 8. Տեղադրել մայթի ավազակոպձային հիմք h=12 սմ (ԳՕՍՍ 23735-79):
2. Տեղադրել մայթի հիմքի ավազակոպձային նախաշերտ h=12 սմ 23735-2014: Տեղադրել ցեմենտավազային չոր խառնուրդ h=5սմ, կատարել սալիկապատում h=6սմ սալիկով <<Հին Քաղաք>> ձևի :
3. C-5 խճավազային հիմքի վրա տարածել բիտում՝ 0.6 կգ/մ² - ԳՕՍՍ 33133-2014:
4. Տեղադրել ասֆալտբետոնե ծածկույթ h=6սմ Բ տիպի խոշորահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով- ԳՕՍՍ 9128-2013: Բ տիպի ասֆալտբետոնի խտացման գործակիցը K/ասֆ=0.99:
5. Տեղադրել ասֆալտբետոնե ծածկույթ h=4սմ Բ տիպի մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով- ԳՕՍՍ 9128-2013: Բ տիպի ասֆալտբետոնի խտացման գործակիցը K/ասֆ=0.99:
6. Կառուցել իջատեղեր և մուտքեր:
7. Կատարել ճանապարհի գծանշում և կահավորում:

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ
Նախագծվող ճանապարհահատվածների հատակագծերը և երկայնական պրոֆիլը էական փոփոխության չեն ենթարկվել:

4. Հողային պաստառ
Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին: Տեղանքի բնահողերի բնութագրից ելնելով՝ հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների և ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում: Կառուցման աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

5. Զրթող կառուցվածքներ

Ճանապարհահատվածների ջրահեռացումը կազմակերպվել է հիմնականում 30x34 վաքերով:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Զրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишаниян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	2	41
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՄՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						

7. Ճանապարհահատվածների կահավորում
- ա) իջատեղեր և մուտքեր
- Նախագծով նախատեսված է իրականացնել , հիմքի ավագակոպճային նախաշերտ հ=12 սմ և խճաային հիմք հ=15 սմ (ԳՕՍՍ 32703-2014), մանրահատիկ ա/բ ծածկ հ=5սմ:
- Աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:
- բ) ճանապարհային նշաններ
- Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում ԳՕՍՍ 32945-2014:
- գ) երթևեկային մասի գծանշում
- Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող ԳՕՍՍ 32830-2014 պետական ստանդարտի:
- դ) Շինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008)

Ընդհանուր դրույթներ

- 1.Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակառոդված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:
- Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝
- 1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝ Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ իրենց գործունեության համակարգմամբ,
- 2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ հաշվարկված շենքի, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, շենքի համար օրացուցային գրաֆիկով նախատեսված ժամկետներում,
- 3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիկական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,
- 4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,
- 5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:
2. Յուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների նիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարական կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի:
3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումների համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբախշական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության և կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի և շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:
4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասրակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար նախատեսված շինհրապարակի ցանկապատի / այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանումն ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարդի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վայանակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:
5. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:
7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարավետությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:
8. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն և այլ նյութերը:
9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար , շինարարական գոծողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.
1. պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
2. կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,
3. սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,
4. կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը, և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն՝ աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում գիշերվա համար պետք է տեղադրել <<Անհարթ ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:
9. Շինարարական արտադրության կազմակերպում
- Օբյեկտի շինարարությաննախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազոտության արդյունքների պաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրագնին ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շենքերի, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:
11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝
- 1) լրացնել աշխատանքի վարման մատյան,
- 2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,
12. 3) անհրա-եշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով ու կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республика Армения.			
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберяи и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐՀԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				ԱՆ РП	3	41
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян			Բացատրագիր		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	

10. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Ընդհնուր դրույթներ

Կապալառուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանությանն ու շինարարական աշխատանքների անվտանգությանն ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749): Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել մասնագրերում գրված բոլոր պահանջները:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից բեռնումով և տեղափոխումով լցակայան:

2. Աշխատանքի պաշտպանություն

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 ժամանակ 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 հրահանգավորում:

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

3. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետօգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում, բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար արտանետումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

Շինարարության ընթացքում ծառաթուփային բուսականության հատումը և արմատների վզկների և աճող ծառերի բների հեղացումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված և հիմնավորմամբ:

Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թերվածքներ իրականացվում են տարածքների ողողումը բացառող նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

Ժամանակավոր ավտոմոբիլային ճանապարհները և մոտեցման այլ ուղիները պետք է կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին և ծառաթուփային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

Շինարարություն իրականացվող տարաշքներում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հասնելով ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական և կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասագերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,
- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ)
- շինարարական հրապարակում գեյացած արտադրական աղբը մաքրել, վնասագերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր, - շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով:

Բնակավայրերի տարածքում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանըն այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

Ընդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պաշտպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և բուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում:

Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

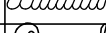
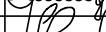
- 1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,
- 2) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,
- 3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,
- 4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով, հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,
- 1) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսների շրջանում,
- 2) ին-եներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1,5 մ և ավել խորությամբ),
- 3) մայրուղային նյութատար խողովակաշարի պահպանման գոտիներում:
- 4) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստը, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ:

11. Հակահրդեհային մջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի է առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 <<Հակահրդեհային միջոցառումներ>> նորմերի պահանջները և <<Հրդեհային անվտանգության կանոնները>> համաձայն ՀՀ ԱԻ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի: Հրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են <<Հրդեհային անվտանգության մասինը>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստափղփերով:

11. ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին: Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են՝
1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում,
2) կազմակերպել հրդեհի դեպքումմարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում պլանների տեղադրման աշխատանքները,
3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Նաչապտյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐՀԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	4	41
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				Բացատրագիր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱՔՇՆ ՍՊԸ	
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						

Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբախանումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանձին տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կեղմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտովկարող է դրվել այլ պաշտոնատարանձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղավորված օբյեկտներում հրդեհային անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատուն:

Օբյեկտների հրդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կեղմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կեղմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտովպետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

- 1) ծխելու վայրը և կահավորումը,
- 2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը,
- 3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը,
- 4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը, աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները,

- 1) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասի, շինանյութի և տոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ մեքենաների ճանապարհների տեղանշամբշինարարության ղեկավարների կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը,
 - 2) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը,
 - 3) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը,
 - 4) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:
- Այն օբյեկտներում , որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք սույս տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխտանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

12. ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ և ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

- 1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանք թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյների մեջ և տեղափոխվեն:
- 2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել որպես նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, տրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:
- 3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդուղքների, հրդեհային գուլքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:
- Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների պակման դեպքում ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:
- Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազաններին հարակից, հրշեջ ավտոմեքենաների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից ու ձյունից:
- 4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածություն): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում են տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ²: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունները չպետք է լինի 15 մ-իս պակաս:
- 5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբաոչնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:
- 6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելունպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

13. ՀԱՇՄԱՆԴԱՄՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄԱՏՉԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՎՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

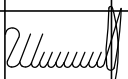
Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհափողոցային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը: Մայթերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում և մասնագրերում:

14. ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄ

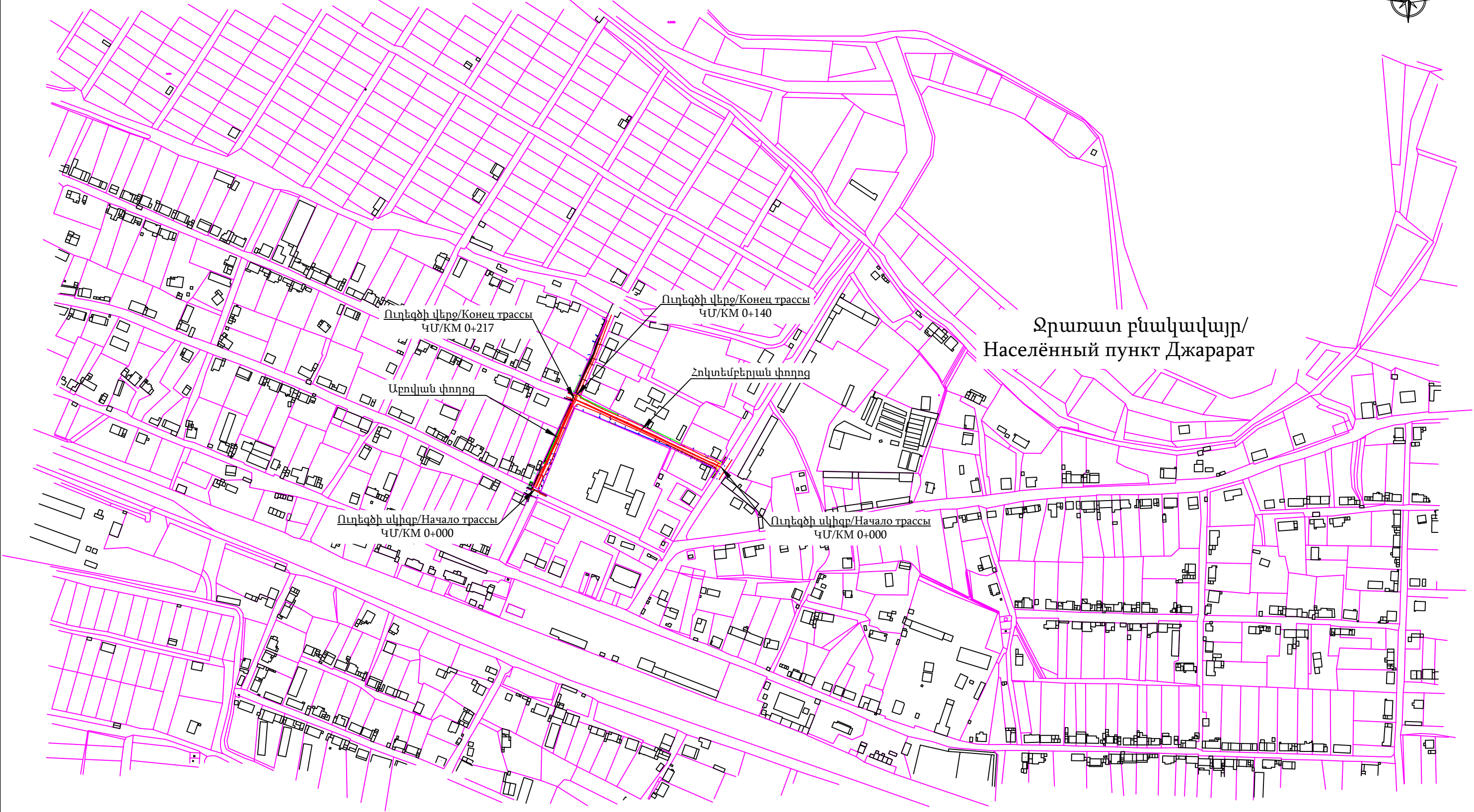
Բոլոր բետոնյա և մետաղական կոնստրուկցիաները բնահողի հետ շփման տեղադիրքերում իրականացվում է ջրամեկուսացում/հիդրոմեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով: Նման միջոցառումները իրականացվում են կոնստրուկցիաները կոռոզիայից պաշտպանելու և շահագործման ժամկետները երկարաձգելու համար:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Նաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишаниян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	5	41
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
Условные обозначения

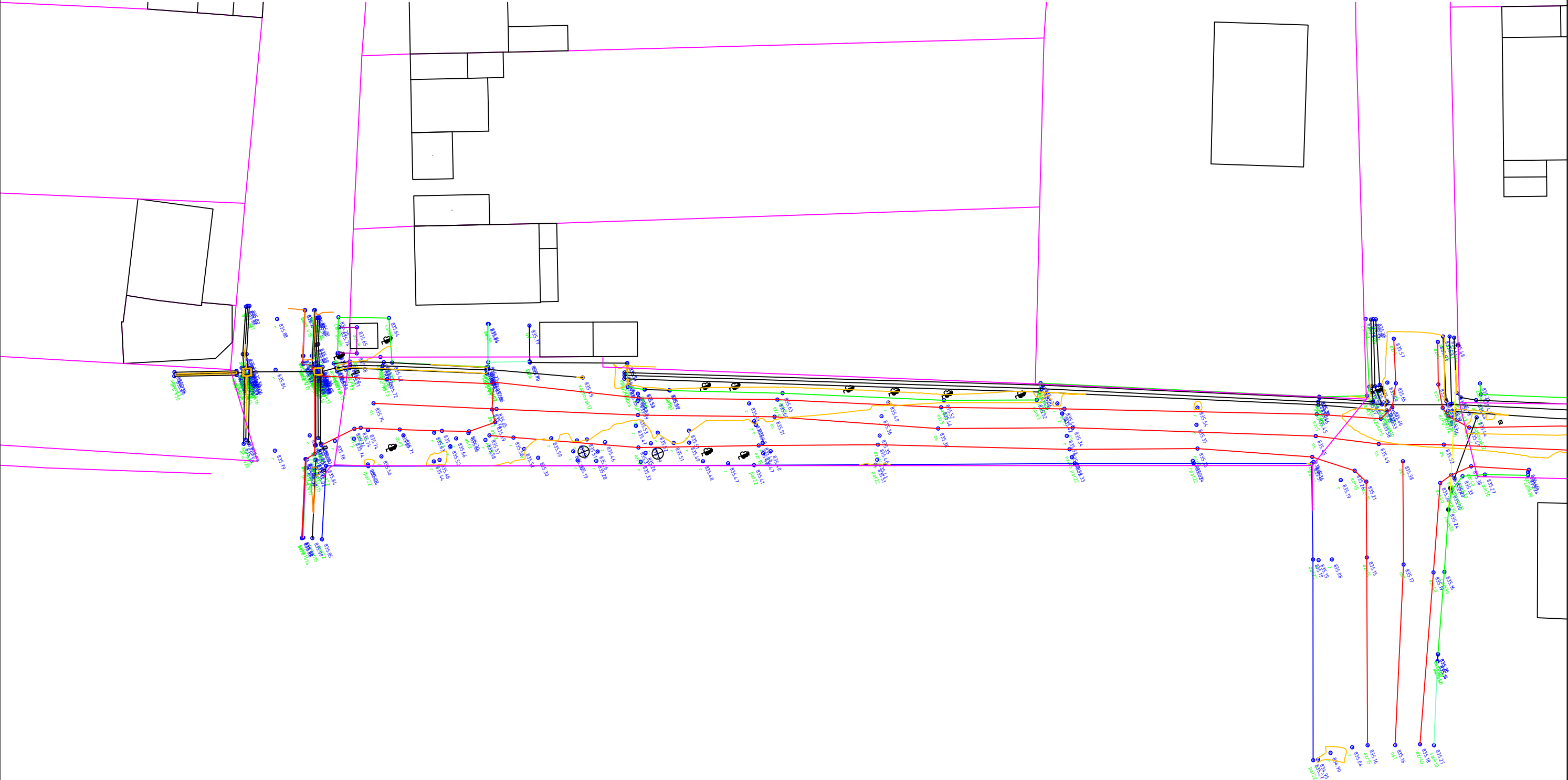
Legend of symbols and colors for the project plan, including road markings, construction areas, and infrastructure elements.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	6	41
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян			Պայմանական նշաններ ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԳՇՆ ՍՊԸ		



ՀԱՄԱՁԱՅՆՆԵՑՎԱԾ Է
ՀՀ ՆԳՆ ոստ. ՀՈԳՎ ՎԳԲՔ Վարչ. ՃԵԿՄՀ բաժնի պետ
Ոստիկանության փոխգնդապետ _____ Կ. Կոստանյան

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джарарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԴԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	7	38	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Գլխավոր հատակագիծ/Ген. план Մ/М 1:5000	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԲԵՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						



Ծանոթություն/Примечание

- Գեոդեզիական հանույթը կատարվել է Spectra Geospatial SP85 GNSS GPS տեղորոշման սարքի միջոցով/Геодезическая съёмка выполнена с использованием GNSS GPS-приёмника Spectra Geospatial SP85.
- Կոորդինատային համակարգը՝ WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS)/Система координат — WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS).

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԴԱՐԱՎԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	8	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐԴԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԲԵՆ ՍՊԸ		



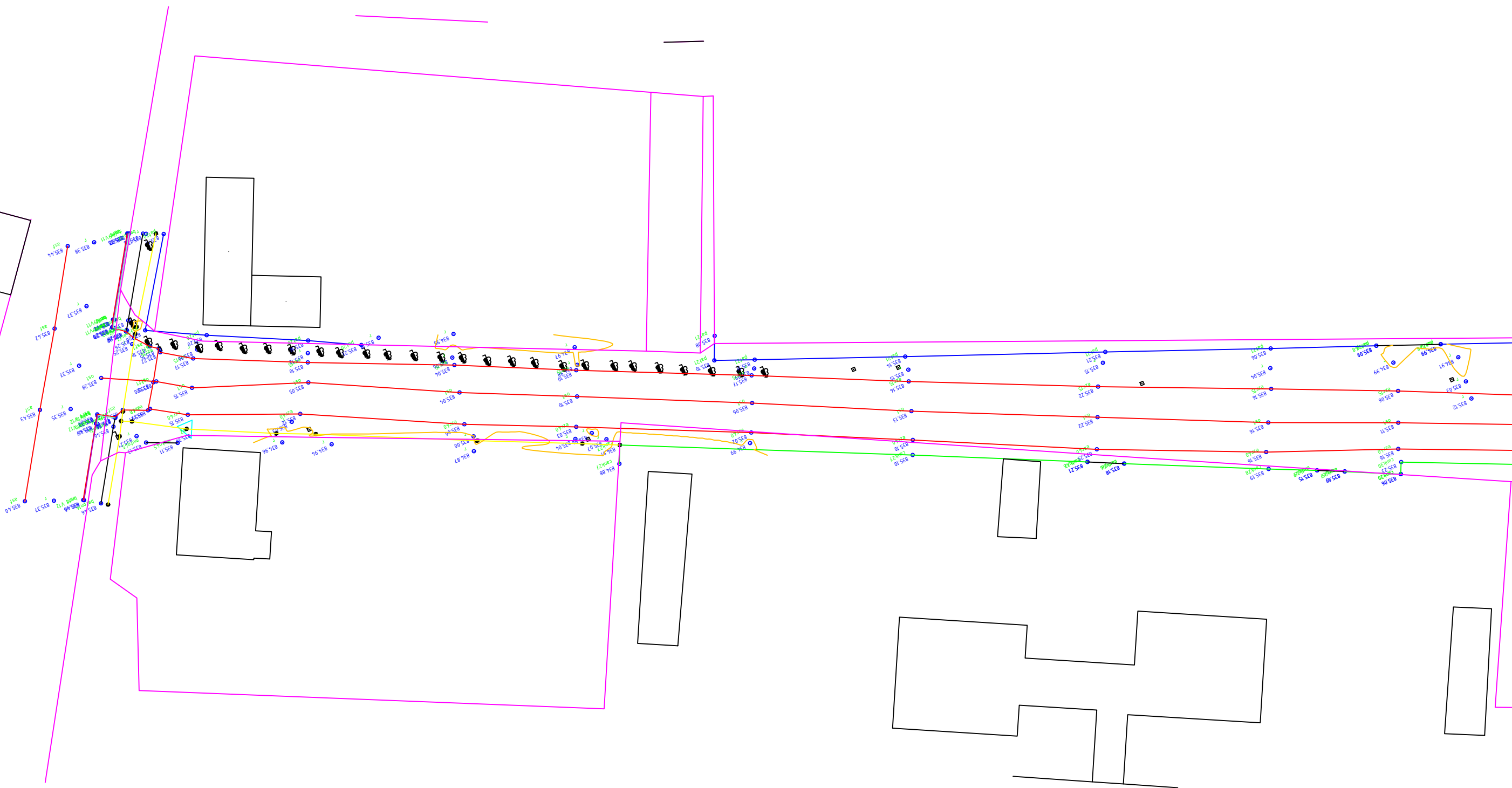
Ծանոթություն/Примечание

1. Գեոդեզիական հանույթը կատարվել է Spectra Geospatial SP85 GNSS GPS տեղորոշման սարքի միջոցով/Геодезическая съёмка выполнена с использованием GNSS GPS-приёмника Spectra Geospatial SP85.
2. Կոորդինատային համակարգը՝ WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS)/Система координат — WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS).

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐՀԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	9	41
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐՄԱՎԻՐ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՍՊԸ		

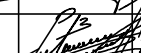
Հոկտեմբերյան փողոցի գեոդեզիական հանույթ/
Геодезическая съёмка автомобильной дороги

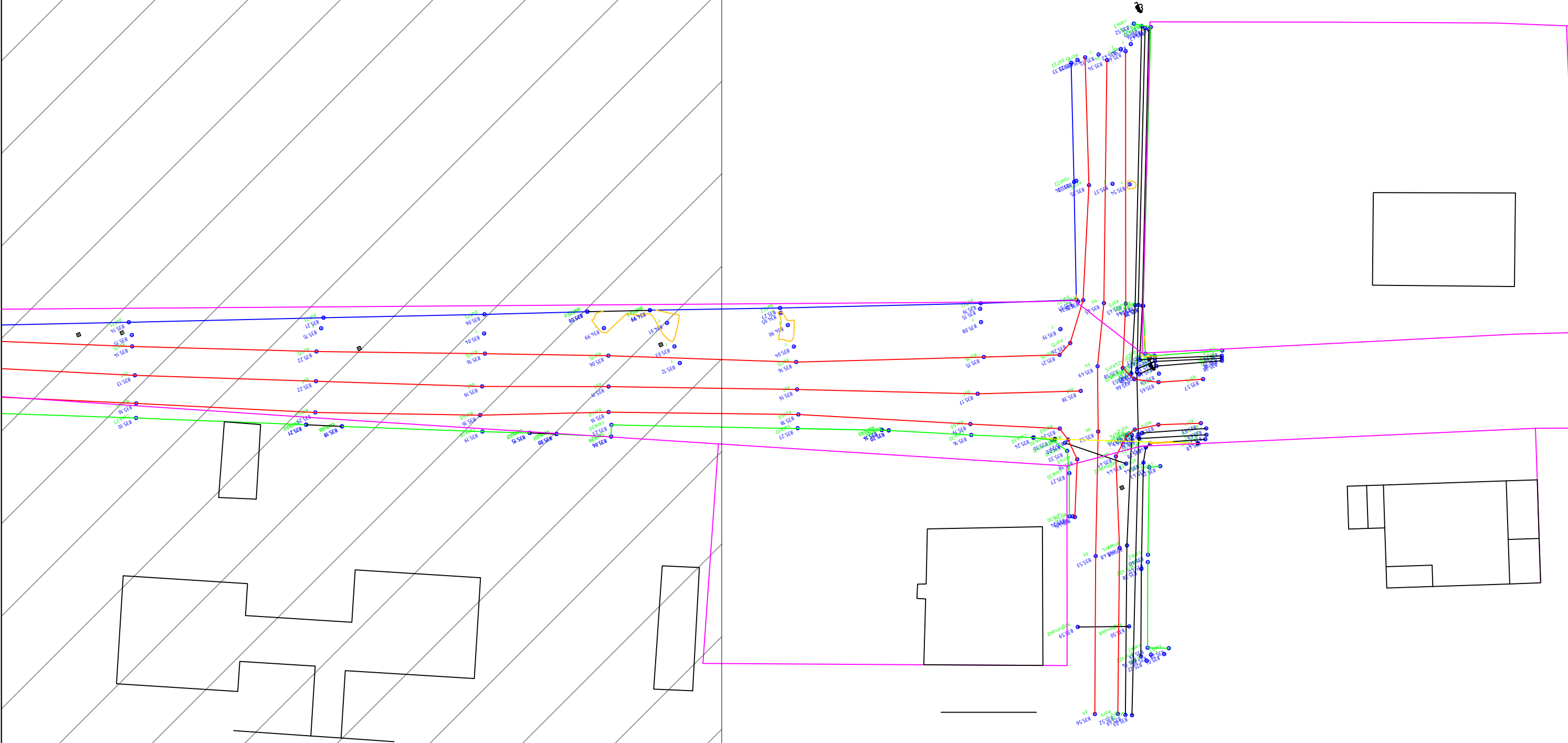
Մ 1:500



Ծանոթություն/Примечание

- Գեոդեզիական հանույթը կատարվել է Spectra Geospatial SP85 GNSS GPS տեղորոշման սարքի միջոցով/Геодезическая съёмка выполнена с использованием GNSS GPS-приёмника Spectra Geospatial SP85.
- Կոորդինատային համակարգը՝ WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS)/Система координат — WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS).

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴԱՐԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	10	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Հոկտեմբերյան փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка автомобильной дороги	ԱՐԴԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ	
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян					



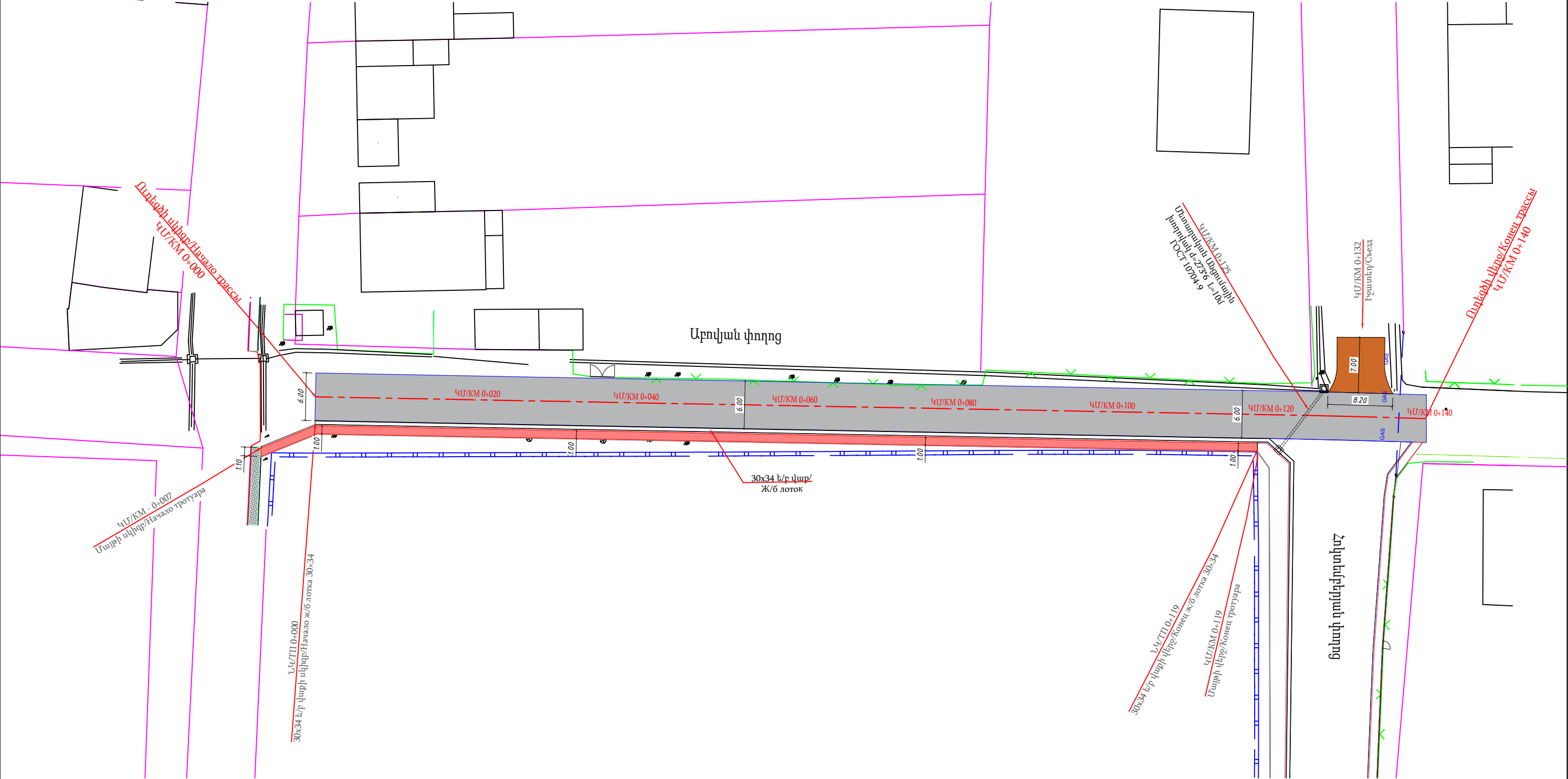
Ծանոթություն/Примечание

- Գեոդեզիական հանույթը կատարվել է Spectra Geospatial SP85 GNSS GPS տեղորոշման սարքի միջոցով/Геодезическая съёмка выполнена с использованием GNSS GPS-приёмника Spectra Geospatial SP85.
- Կոորդինատային համակարգը՝ WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS)/Система координат — WGS-84 (ARMREF02-ARMWGS).

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	11	38	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Հոկտեմբերյան փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка автомобильной дороги	ԱՐԴԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						

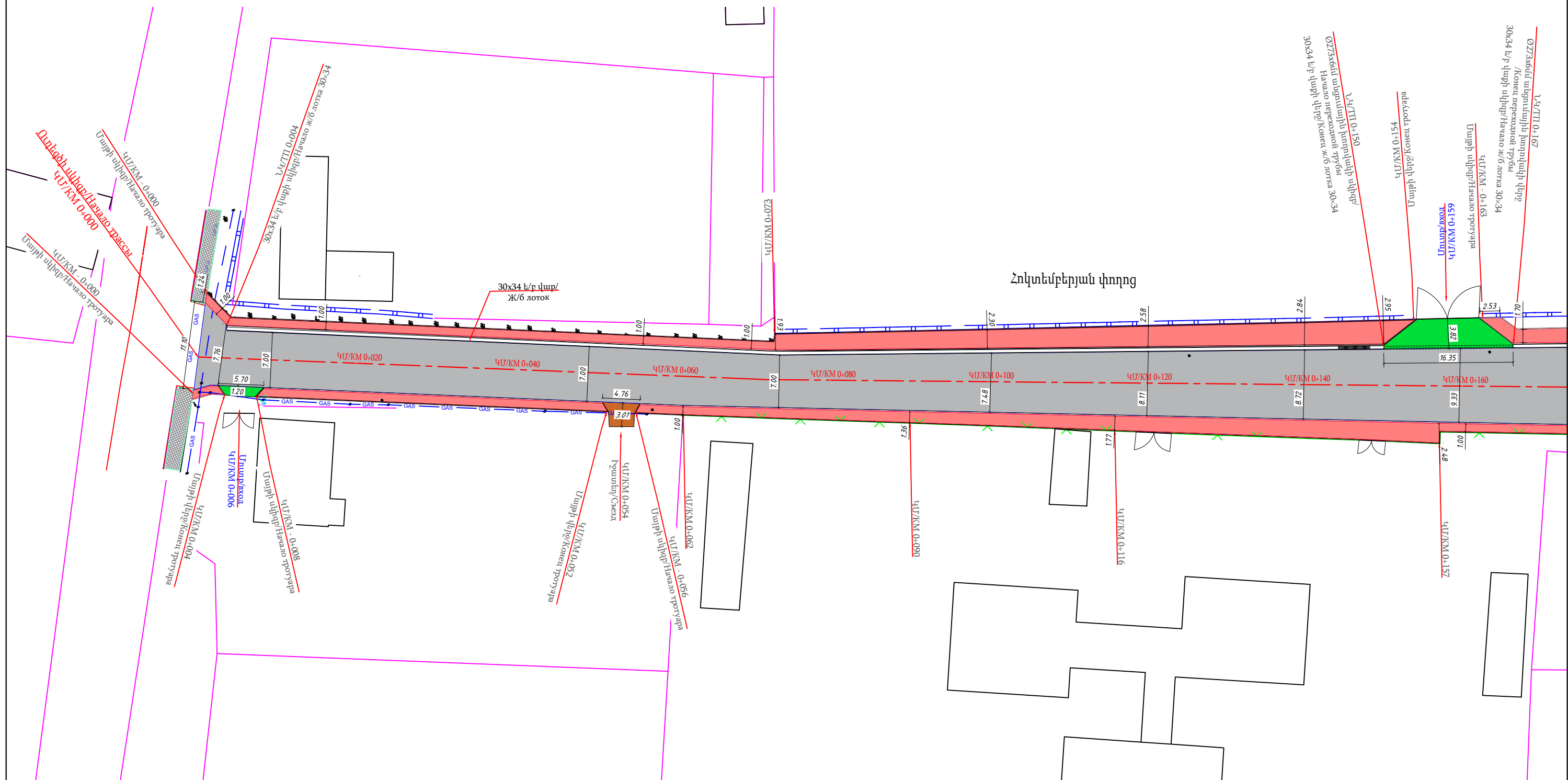
Արովյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги

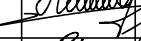
Մ 1:500



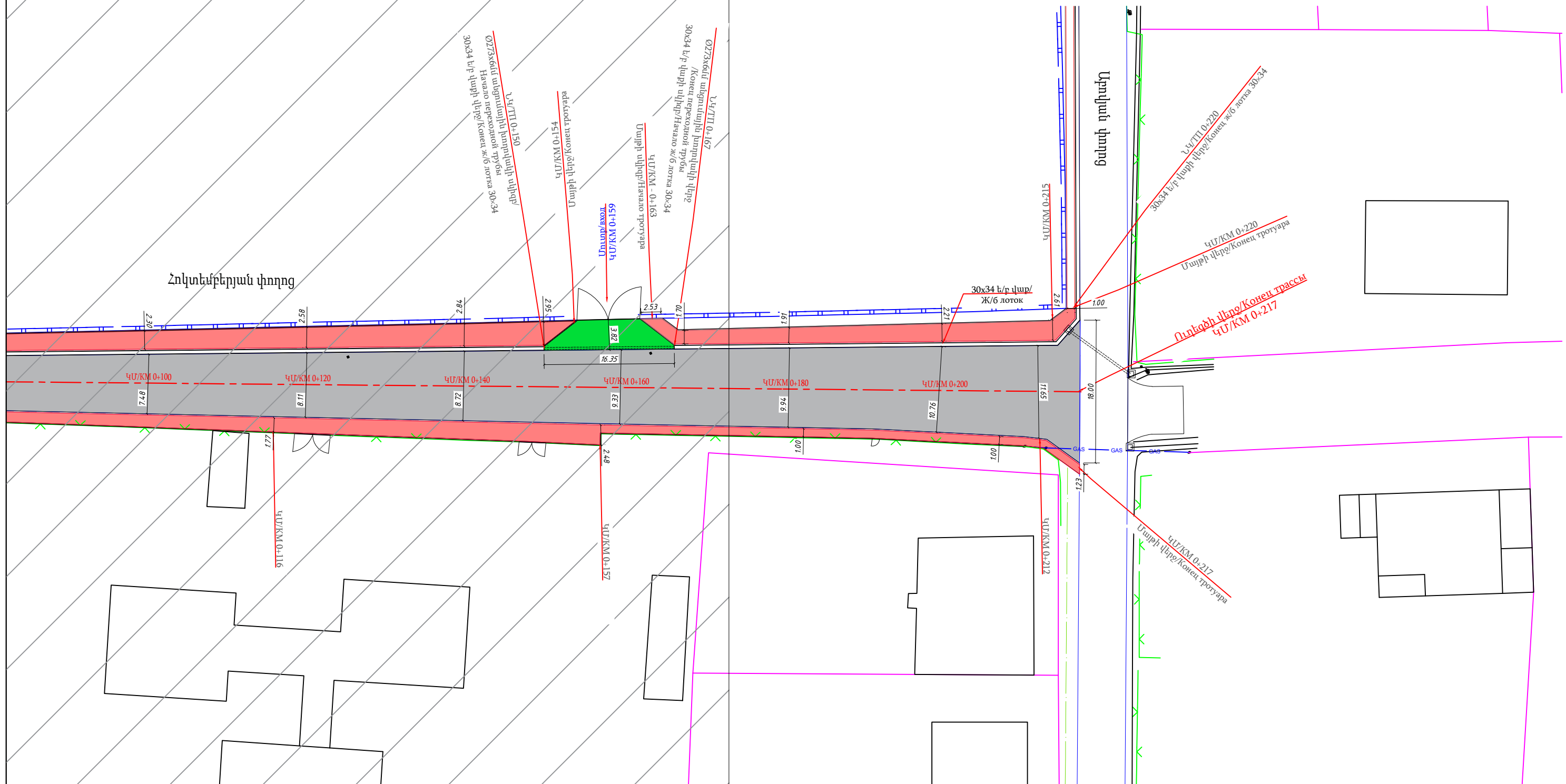
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՀԱՇԱՀԻՆԱԳԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	12
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян			Թերթեր/Листы	38
Արովյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		

U 1:500



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберяна и Абовяна, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԴԱՐԱՆԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	13	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян		Հոկտեմբերյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

U 1:500

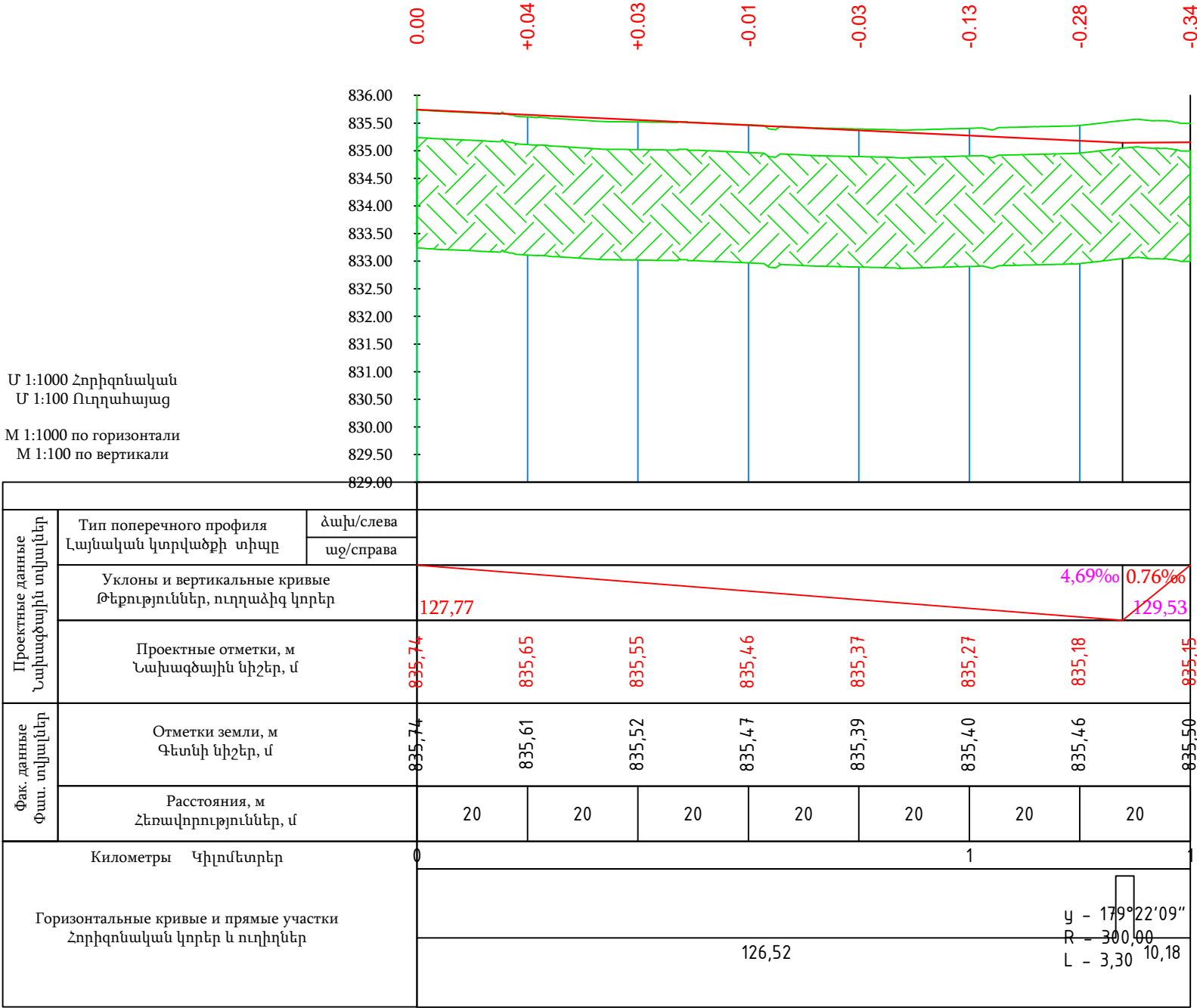


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐՀԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փնլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				ԱՐ РП	14	38
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян		Հոկտեմբերյան փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования автомобильной дороги		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՍՐՈՐԱՔԵՆ ՍՊԸ		

Արւմյան փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль автомобильной дороги

Մ/М 1:1000

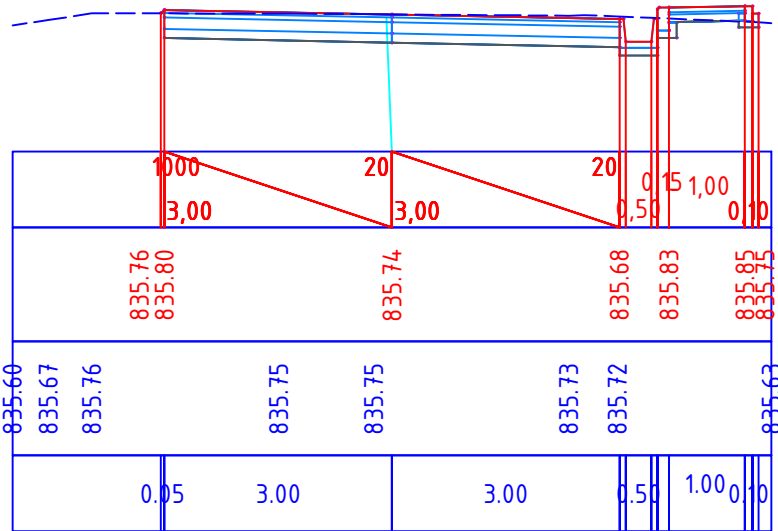
Մ 1:1000 Հորիզոնական
Մ 1:100 Ուղղահայաց
М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԴԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	15	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		

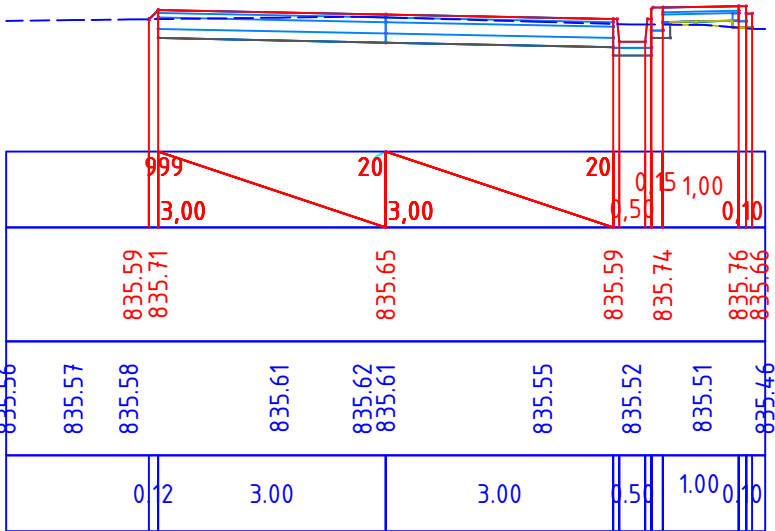
ԿՄ 0+000

Հանույթ 2.57 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



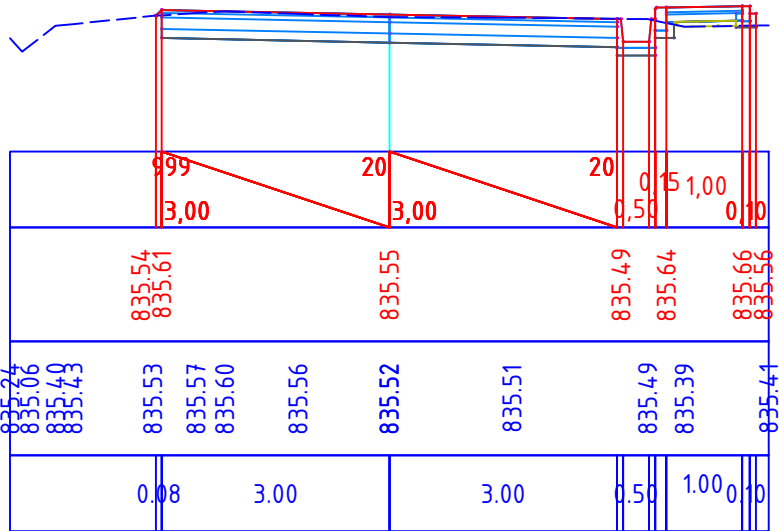
ԿՄ 0+020

Հանույթ 2.10 քառ.մ
Լիցք 0.05 քառ.մ



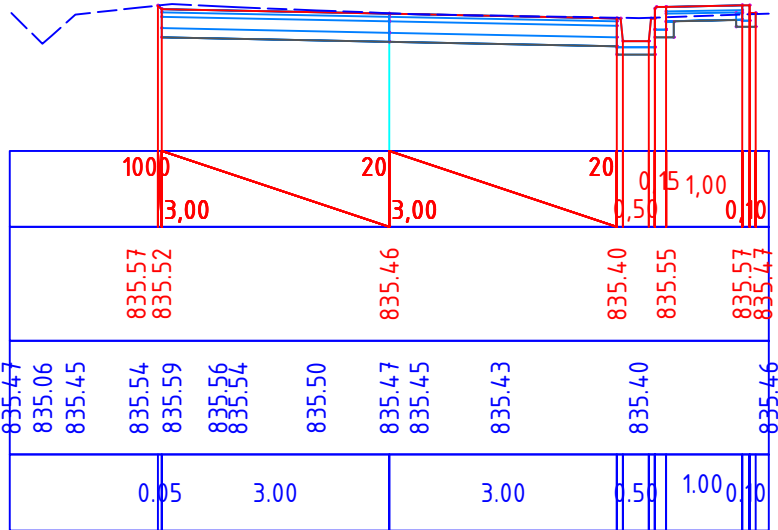
ԿՄ 0+040

Հանույթ 2.40 քառ.մ
Լիցք 0.05 քառ.մ



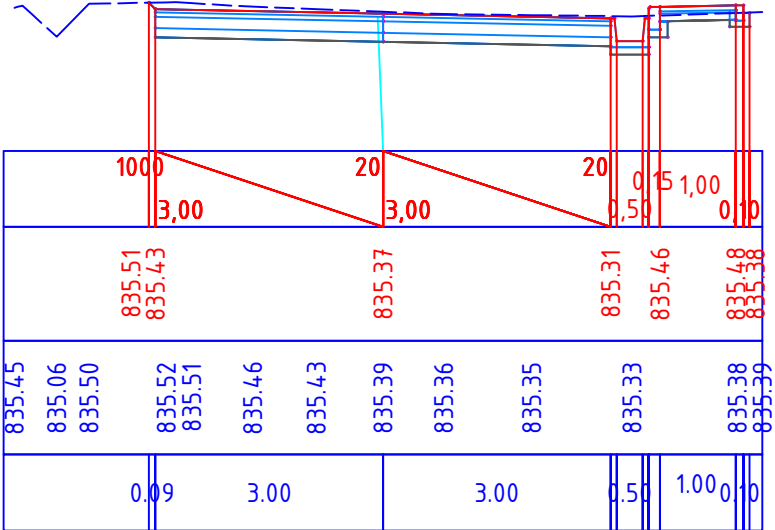
ԿՄ 0+060

Հանույթ 2.74 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



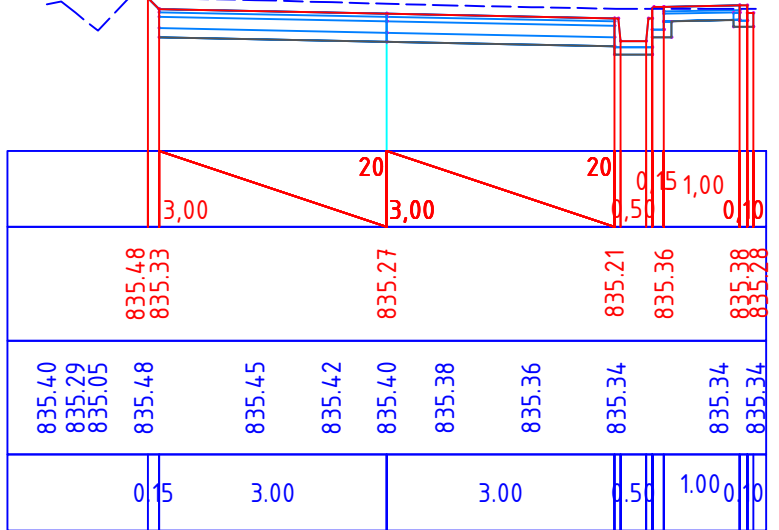
ԿՄ 0+080

Հանույթ 2.90 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



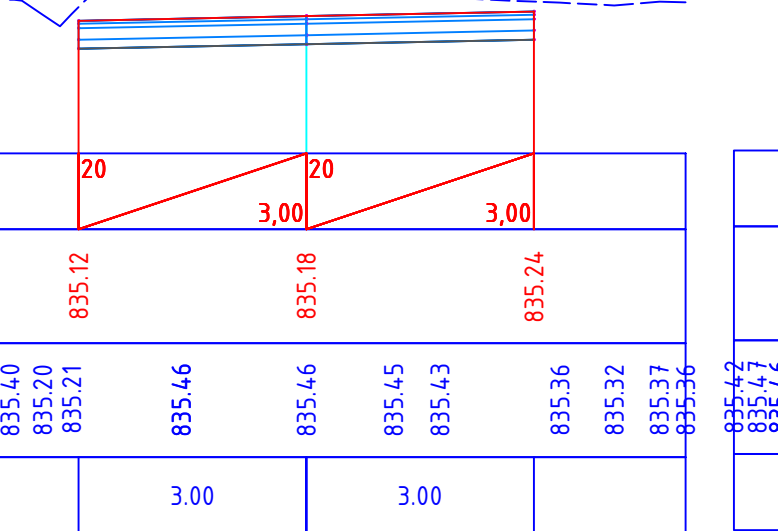
ԿՄ 0+100

Հանույթ 3.61 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



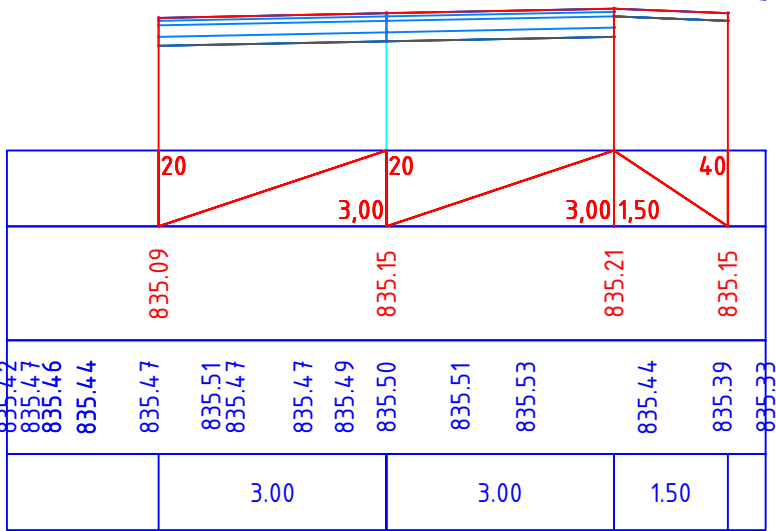
ԿՄ 0+120

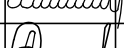
Հանույթ 3.80 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



ԿՄ 0+140

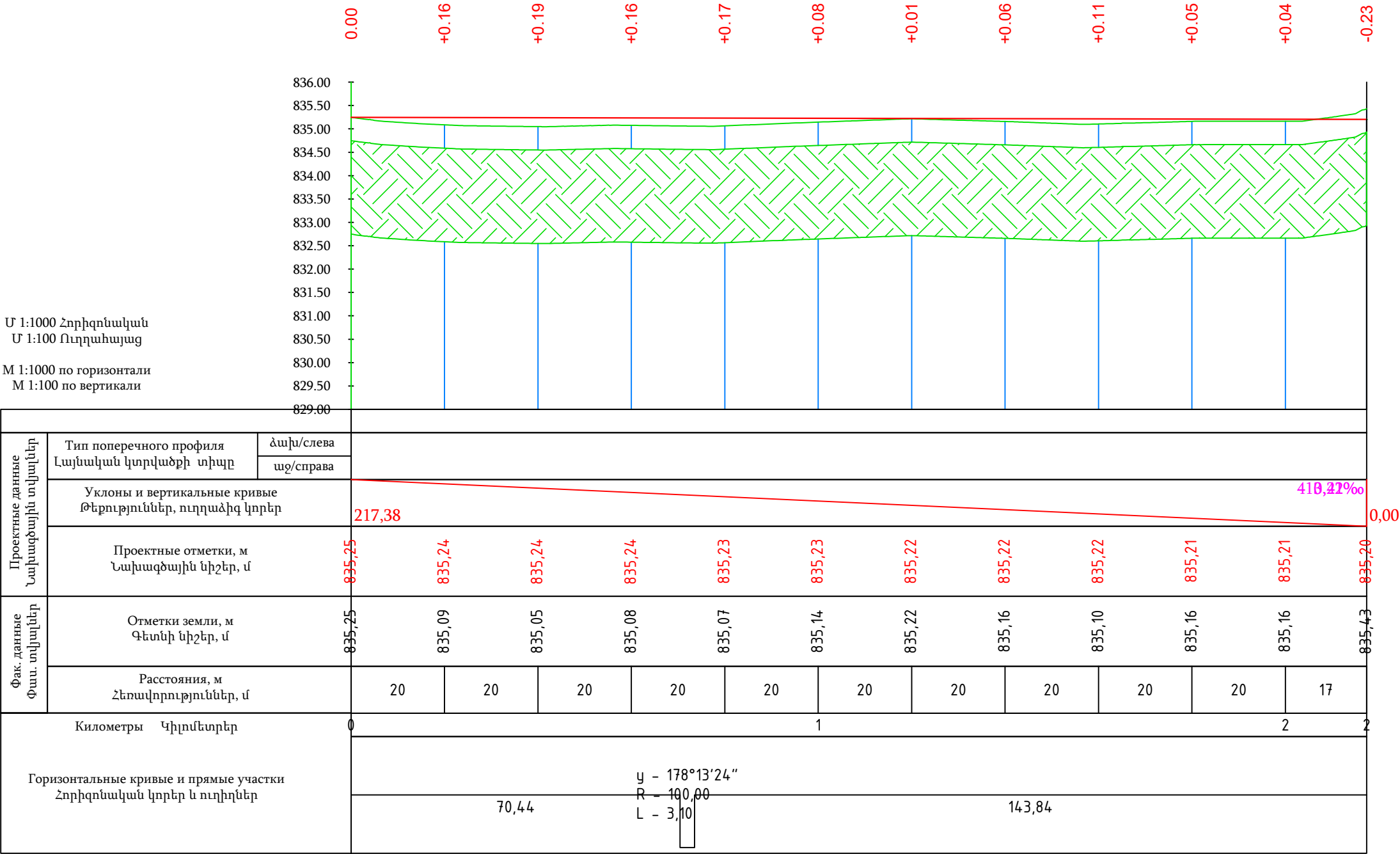
Հանույթ 4.78 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատափի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян			ՀԱՆԱՊԱՀԱՇԽՆԱԳԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					ԱՐ РП	16	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Արմավյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян							

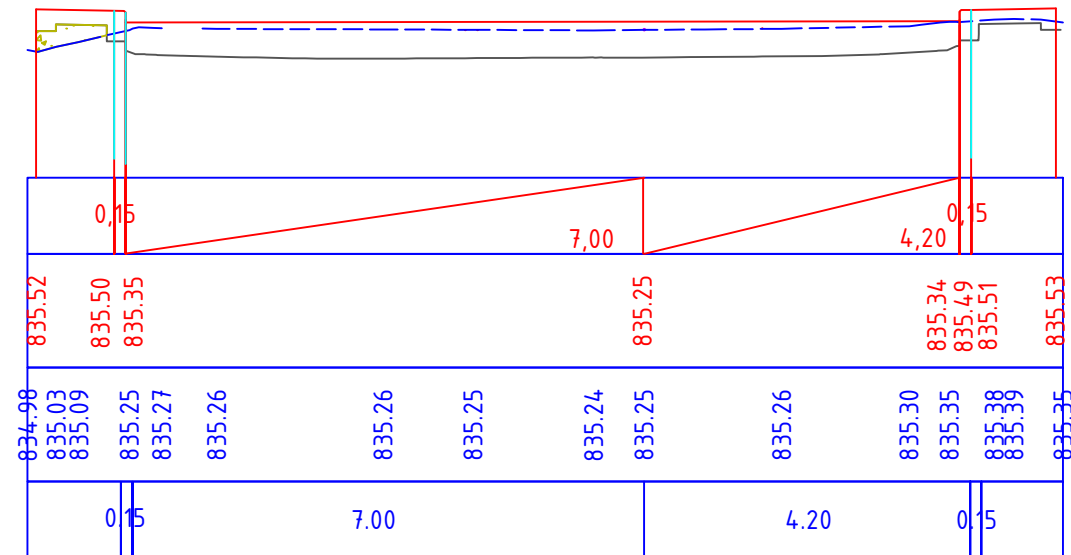
Հոկտեմբերյան փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль автомобильной дороги

У/М 1:1000

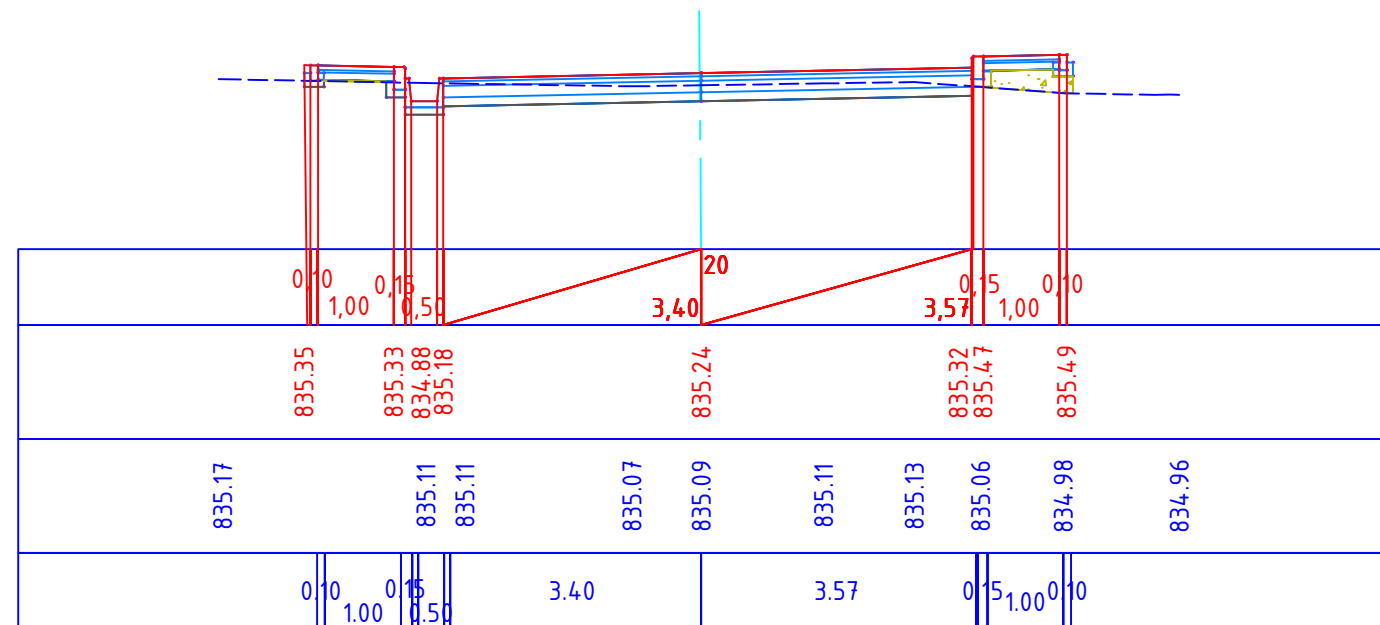


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Զրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արթվյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					ԱՆ РП	17	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Հոկտեմբերյան փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль автомобильной дороги		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян							

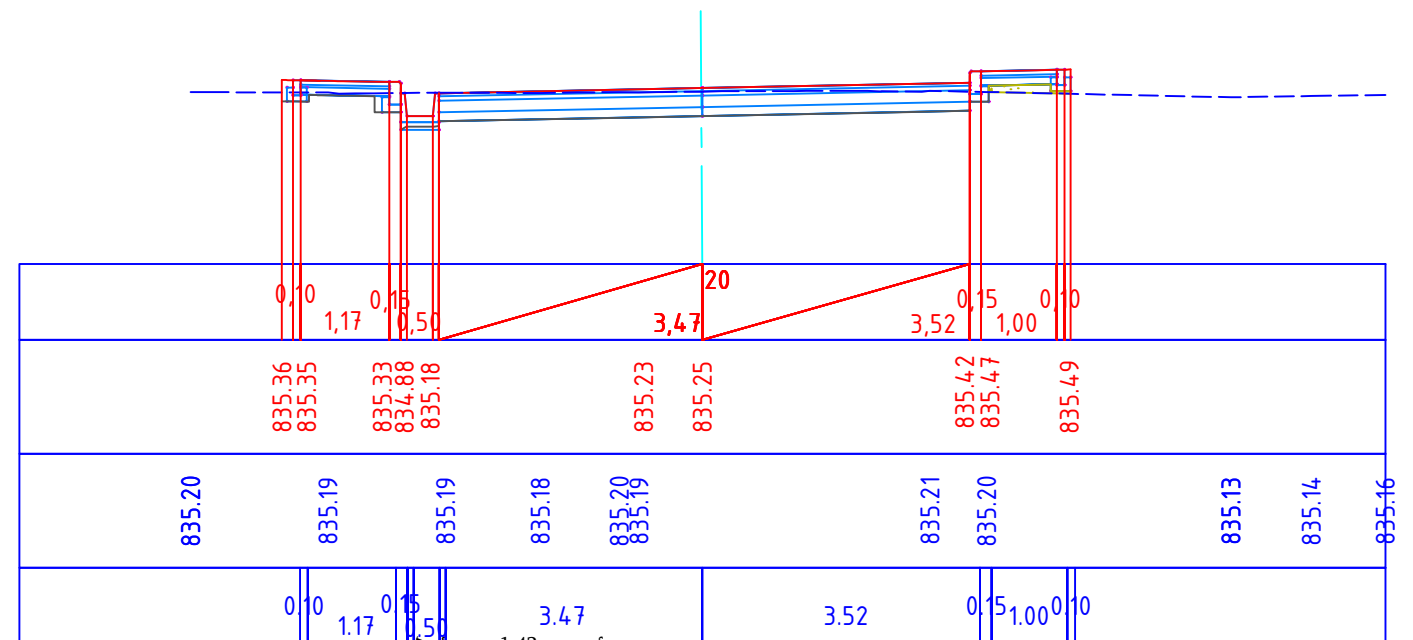
U 0+000



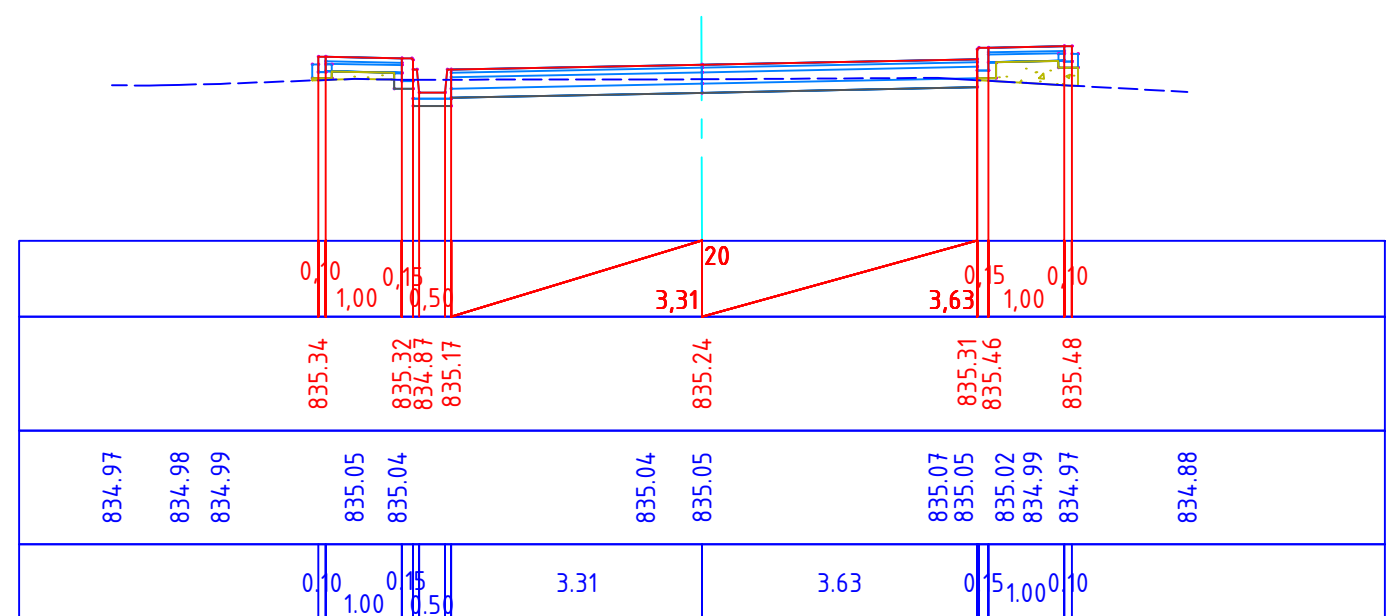
U 0+020

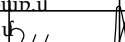


4U 0+004

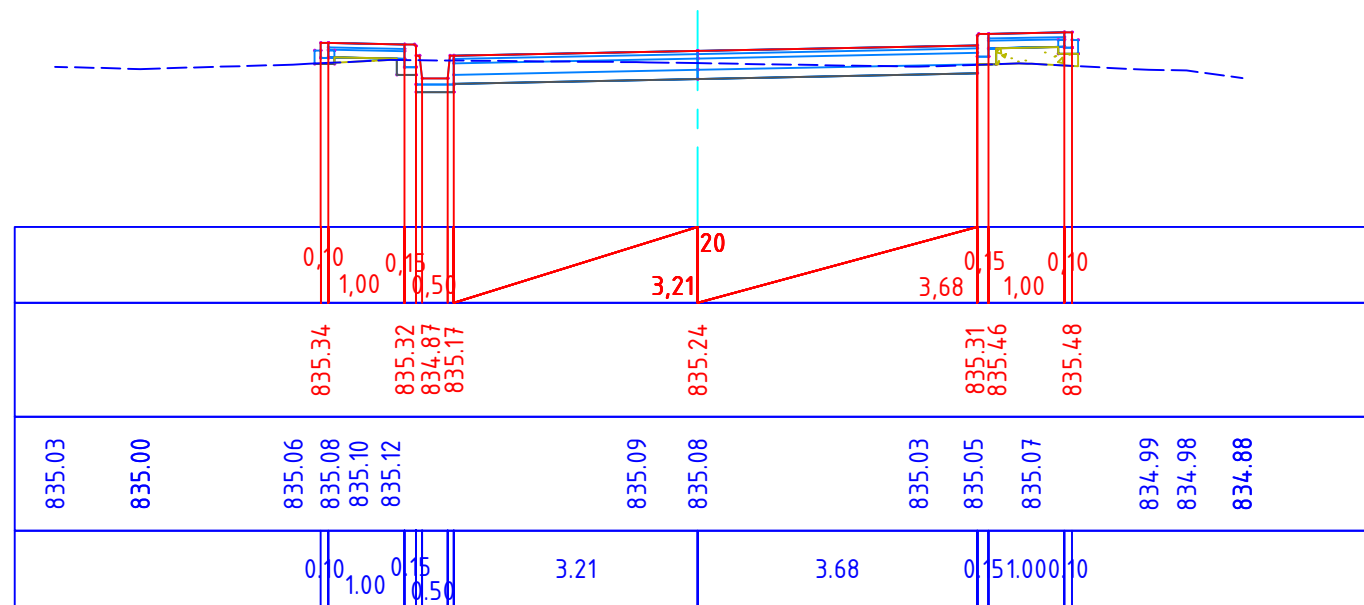
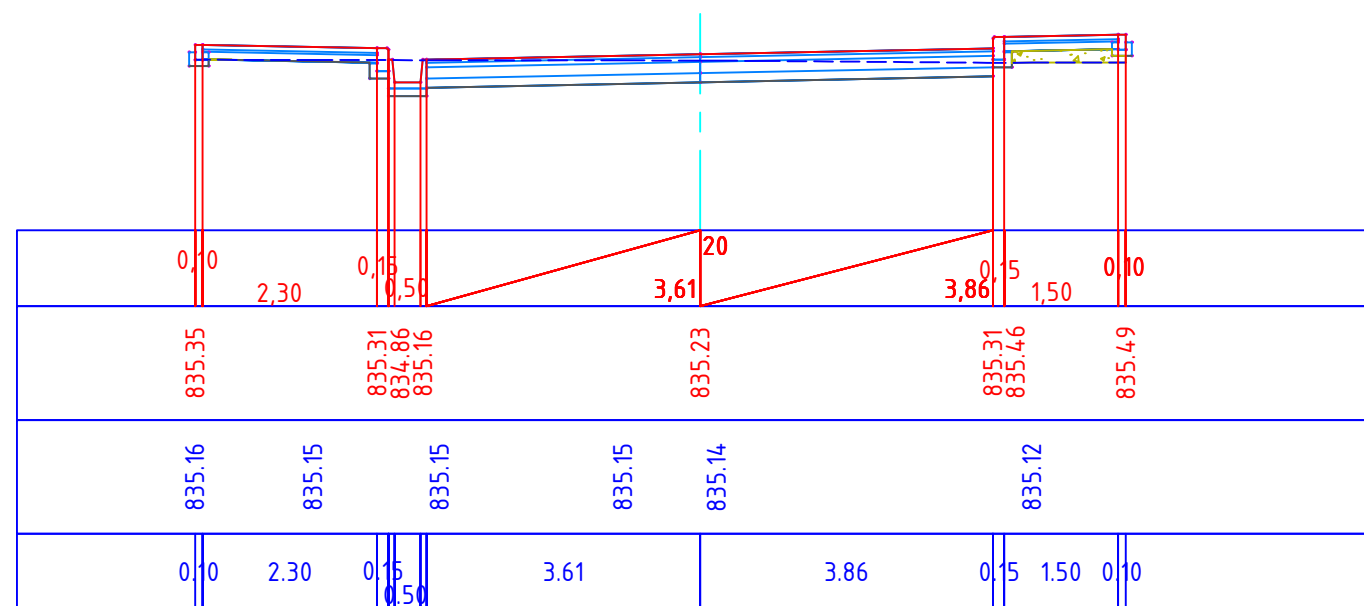


U 0+040

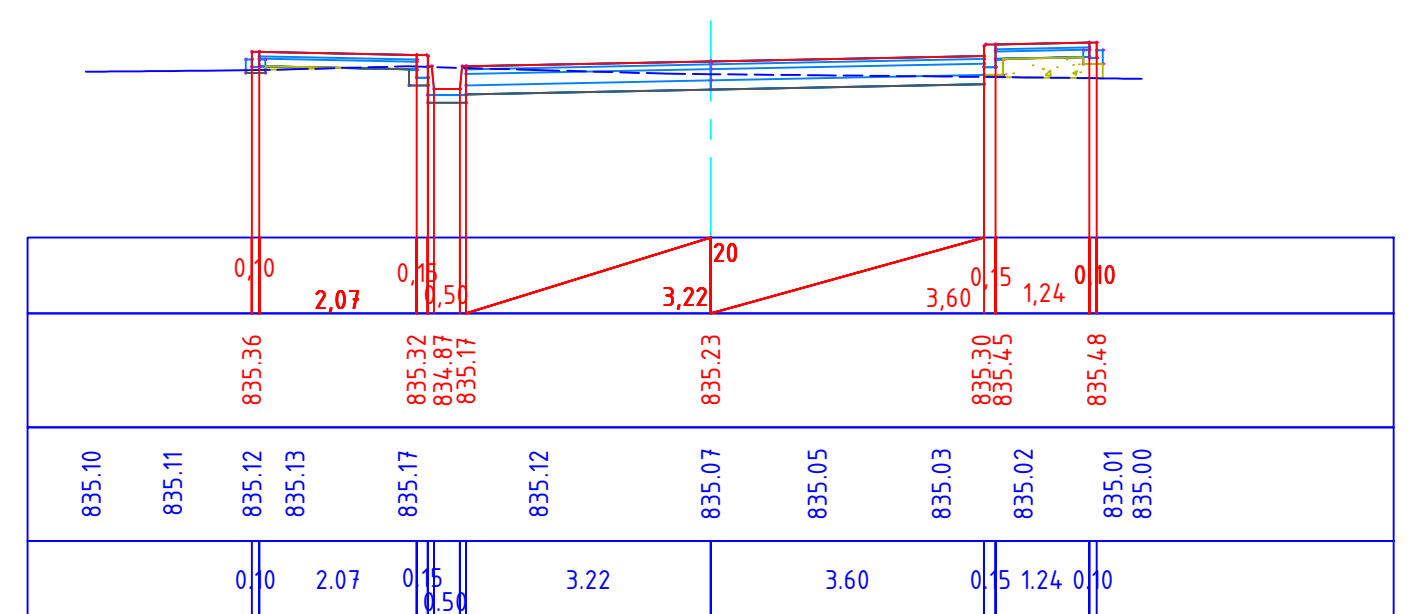


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения				
	Հանույր 1.73 քմ. 11		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի» Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արուլյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберяна и Абовяна, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ս. Եղջանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԴԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
					ԱՆ РП	18	38
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		Հոկտեմբերյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян						
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян						

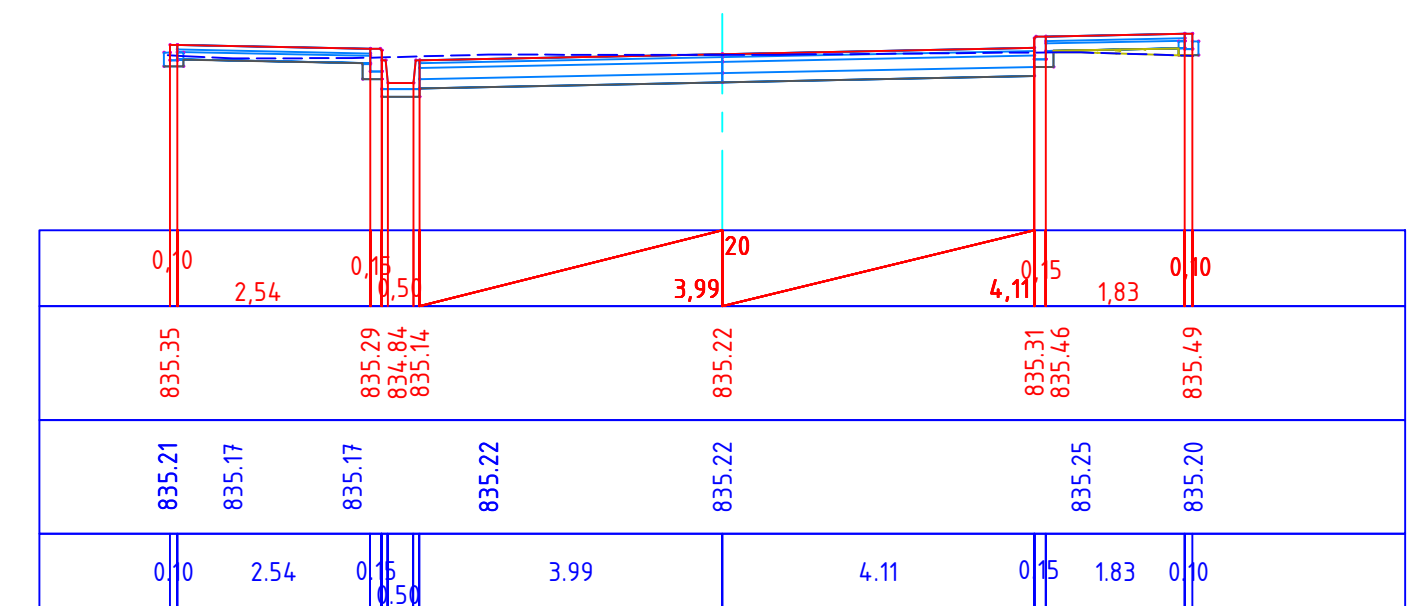
4U 0+060

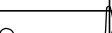
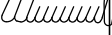
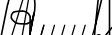
 ${}^4\text{U } 0_{+100}$ 

4U 0+080



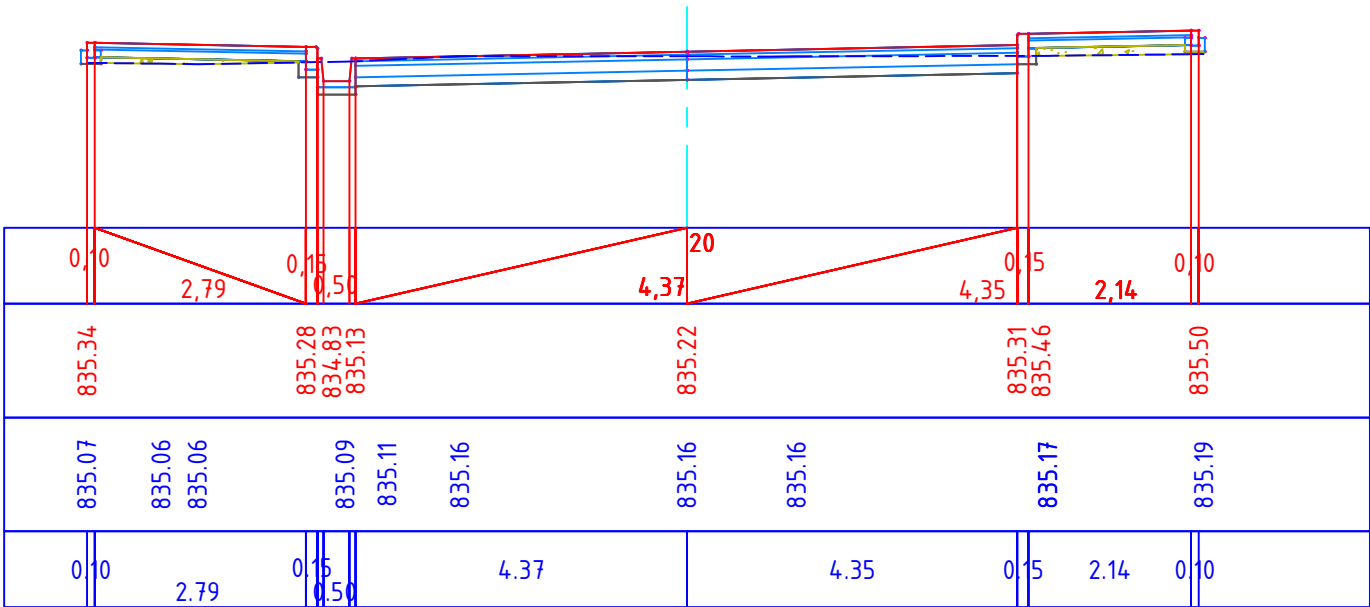
4U 0+120



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ. Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արուսյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Եշխանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱԴԱՐՀԱԵՒՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	19	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Հոկտեմբերյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги		ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԲԵՆ ՄՈԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян						

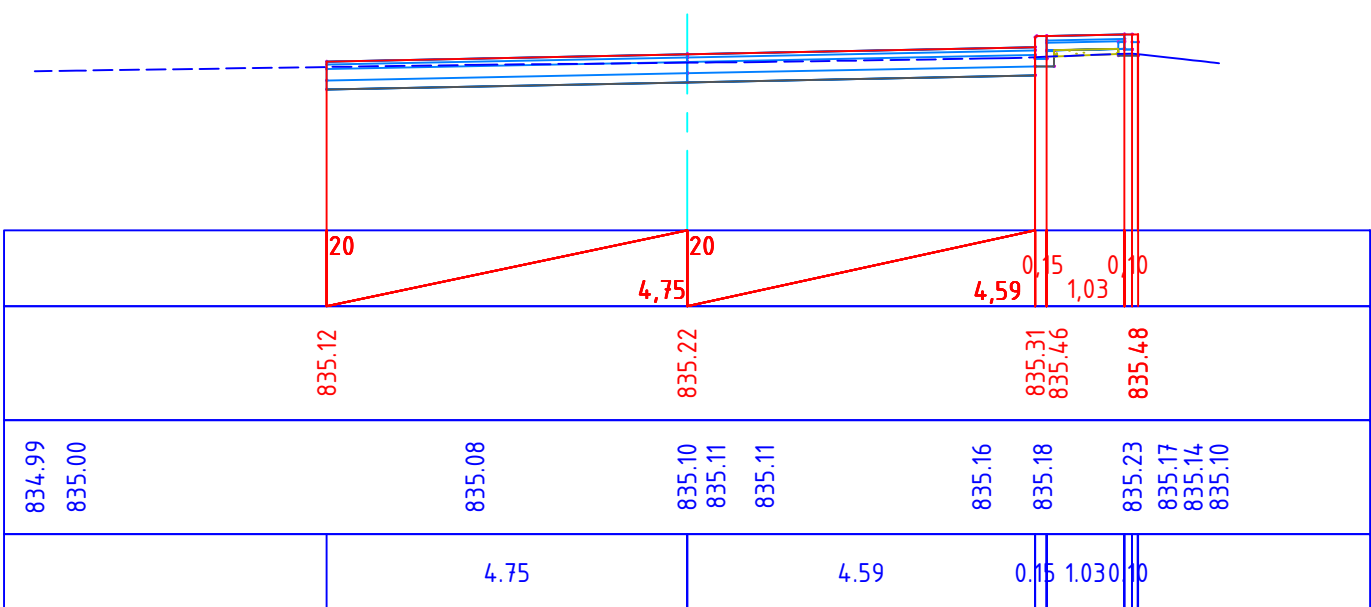
Հանույթ 2.96 քառ.մ
Լիցք 0.38 քառ.մ

ԿՄ 0+140



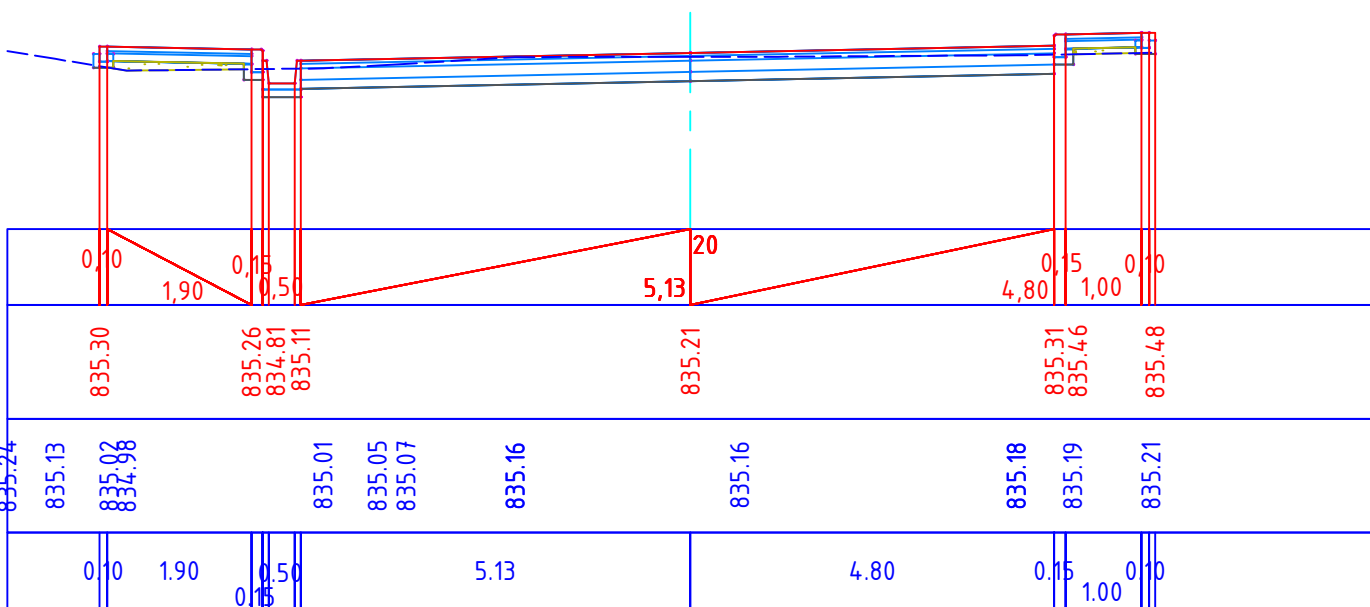
Հանույթ 2.49 քառ.մ
Լիցք 0.06 քառ.մ

ԿՄ 0+160



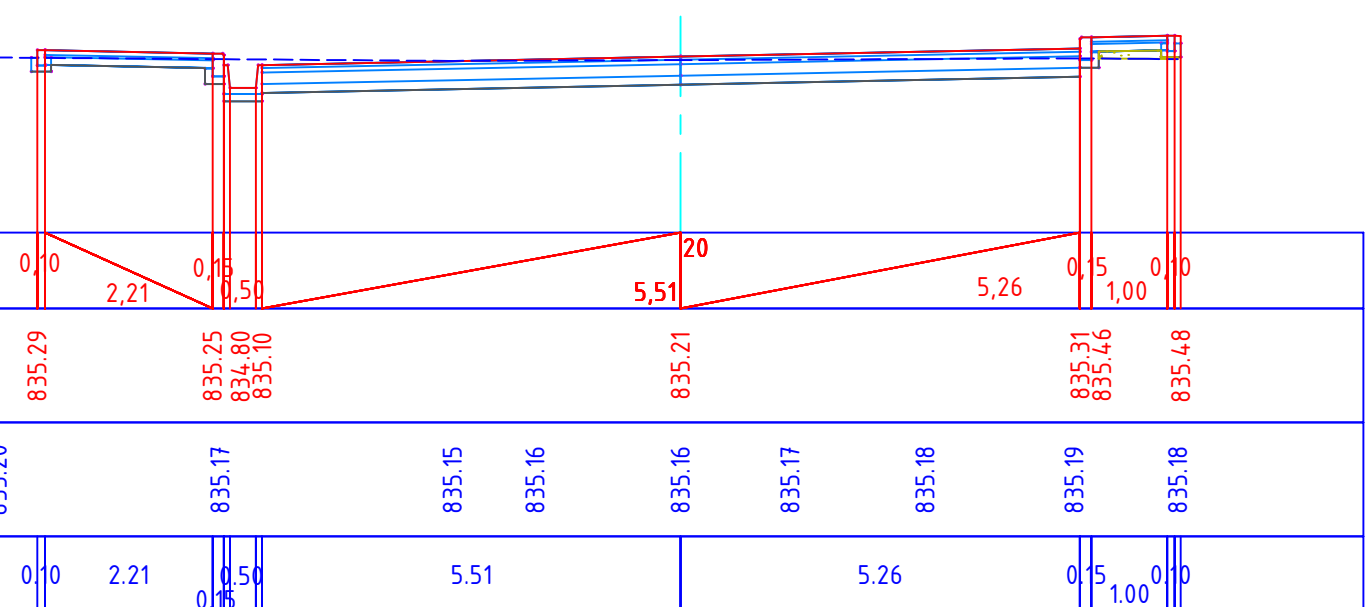
Հանույթ 3.26 քառ.մ
Լիցք 0.23 քառ.մ

ԿՄ 0+180

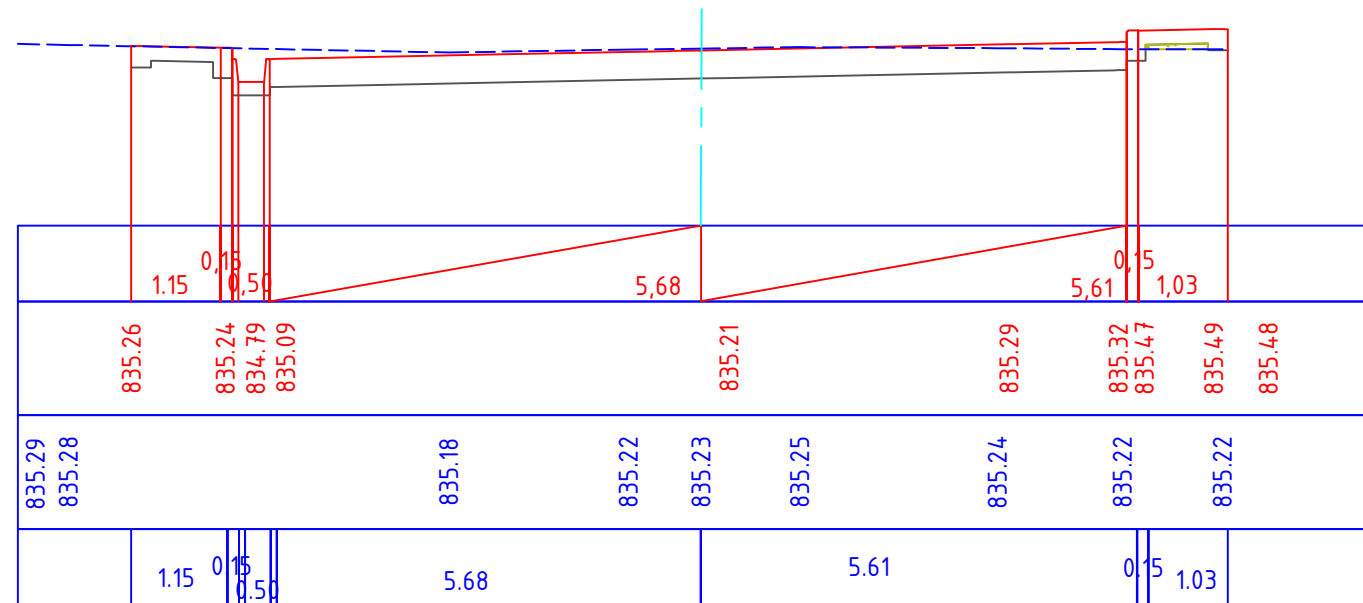


Հանույթ 4.22 քառ.մ
Լիցք 0.09 քառ.մ

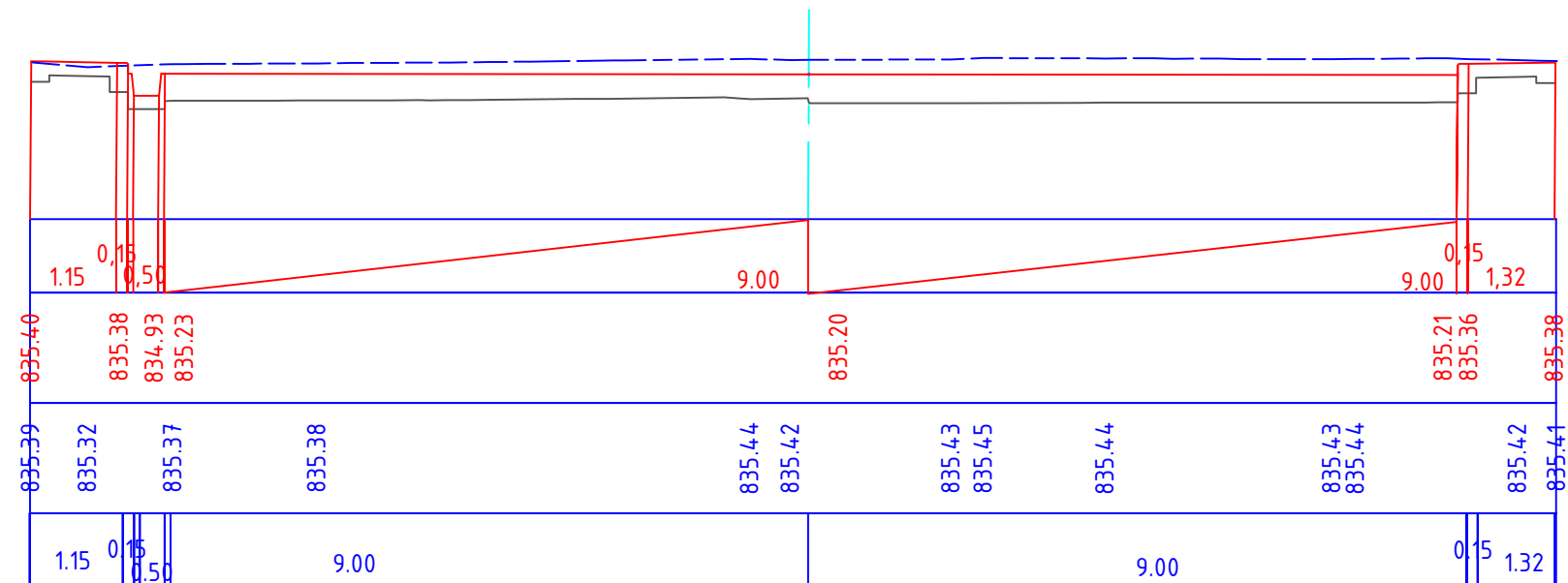
ԿՄ 0+200

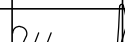
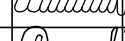


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատառի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джжарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԳԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					ԱՆ РП	20	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Հոկտեմբերյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги		ԱՐԴԵՐՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян							

⁴U 0+208

4U 0+217



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արուվյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱԳԱՐՀԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	21	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Հոկտեմբերյան փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечный профиль автомобильной дороги		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՄՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян						

Մանրահատիկ ա/բ h= 4սմ Բ տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 /
Мелкозернистый а/б типа Б h= 4 см ГОСТ 9128-2013

Խոշորահատիկ ա/բ h= 6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 /
Крупнозернистый а/б h= 6 см ГОСТ 9128-2013

Բիտումային Էմուլսիայի տարածում (С-5) հիմքի վրա
0.6 Լ/մ² - ԳՕՍՏ 33133-2014/ Пропитка битумной
эмулсии по основанию (С-5) 0,6 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

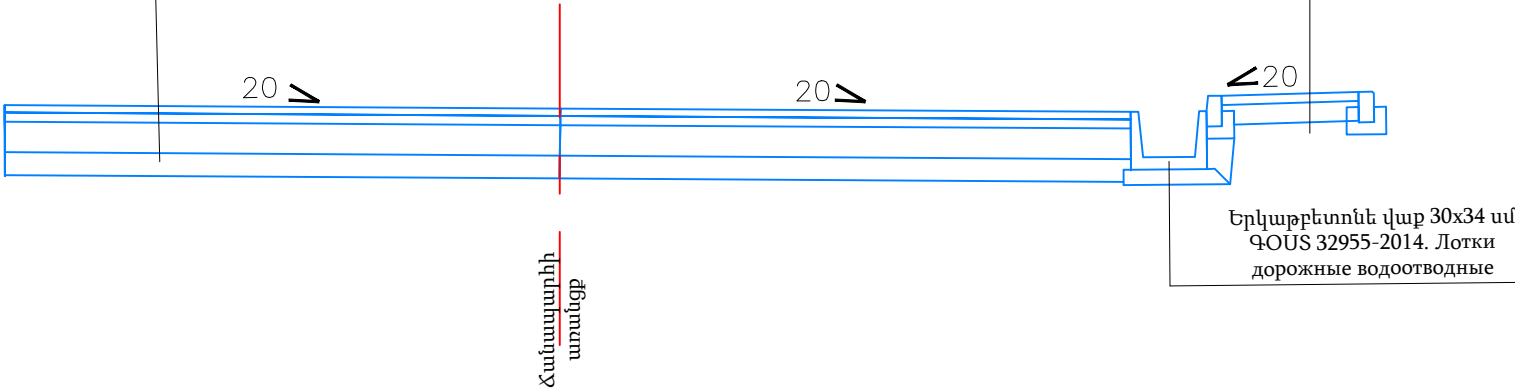
Խճաավազային հիմք (С5) h=15 սմ , ԳՕՍՏ 25607-2009 /
Фундамент из щебня-песчаный смеси (С5) h=15 см, ГОСТ
25607-2009

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 /
Песчайно гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014

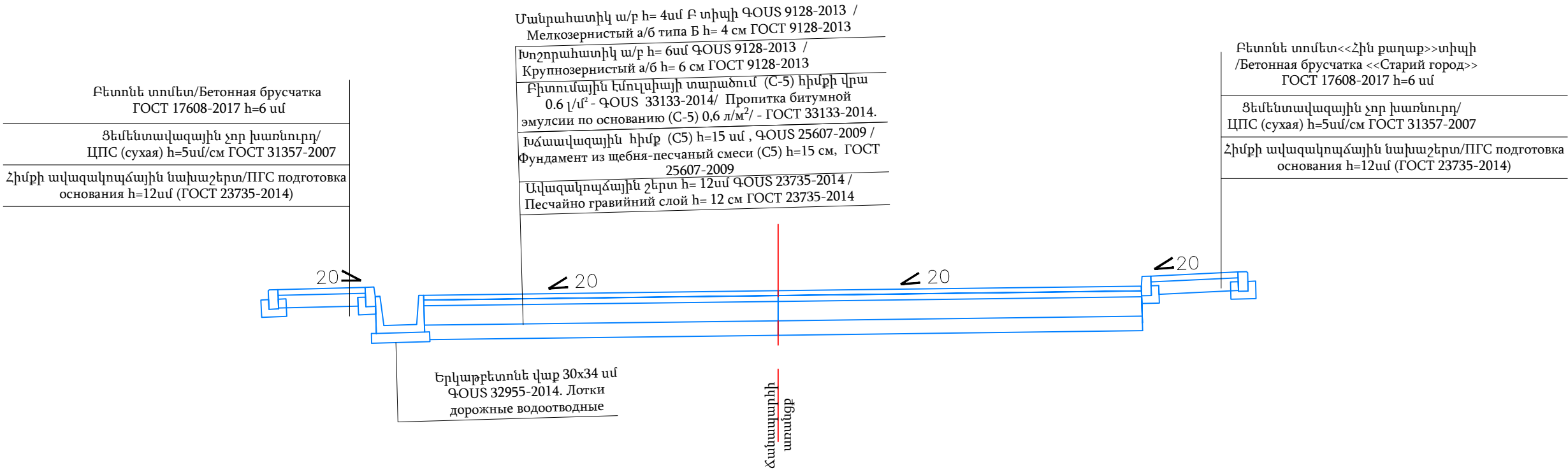
Բետոնե տոմետ<<Հին քաղաք>>տիպի
/Бетонная брусчатка <<Старый город>>
ГОСТ 17608-2017 h=6 սմ

Ցեմենտավազային չոր խառնուրդ/
ЦПС (сухая) h=5սմ/см ГОСТ 31357-2007

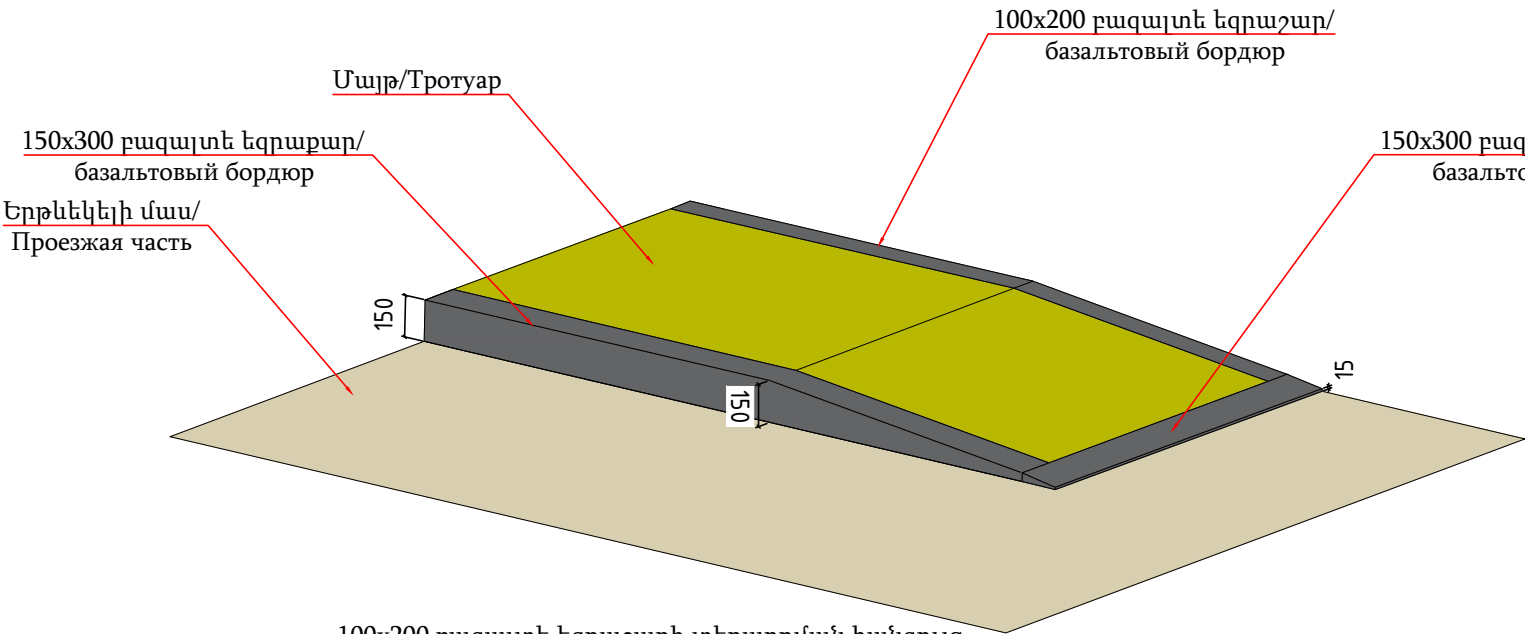
Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ/ПГС подготовка
основания h=12սմ (ГОСТ 23735-2014)



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				ԱՆ РП	22	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян				ԱՐԵՇԻՆ-ՔՈՆՍՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ / Конструкции дорожной одежды		



Եզրաքարերի տեղադրման հանգույցներ
/ Узлы установки бордюров
Մ/Մ 1:50

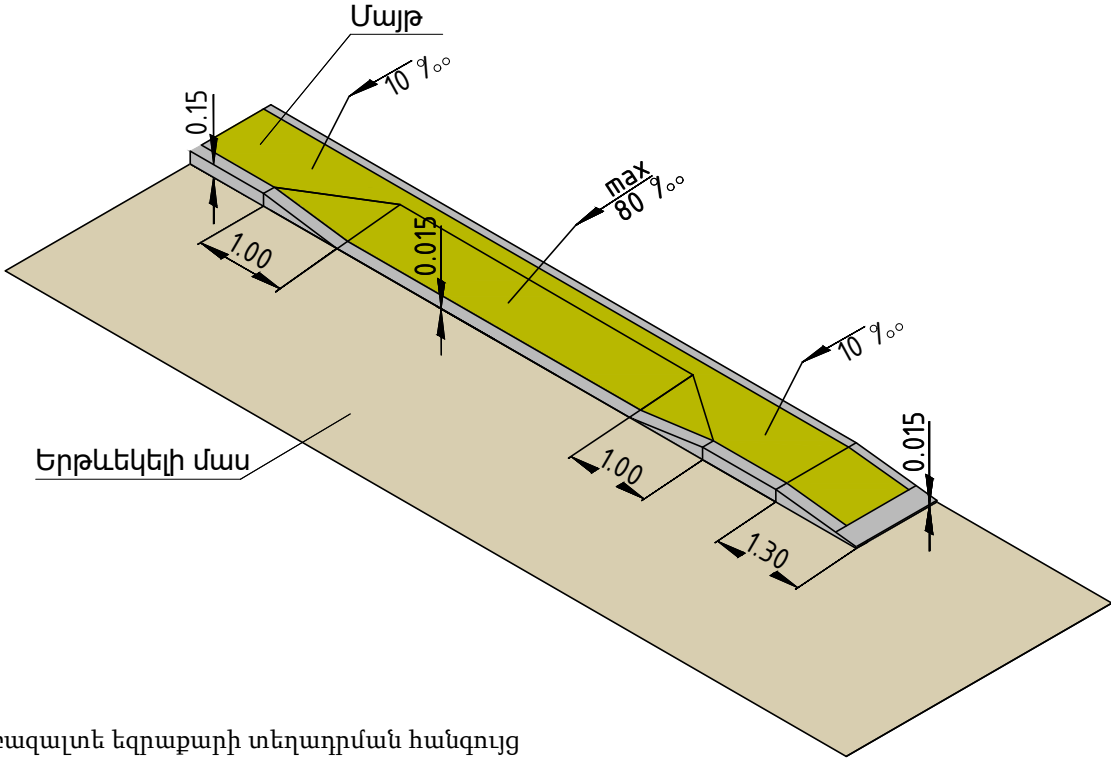


100x200 բազալտե եզրաքարի տեղադրման հանգույց
/ Узел установки базальтового бордюра
Մ/Մ 1:50

150x300 բազալտե եզրաքար/
базальтовый бордюр
Երթևեկի մաս/
Проезжая часть

100x200 բազալտե եզրաքար/
базальтовый бордюр

150x300 բազալտե եզրաքար/
базальтовый бордюр

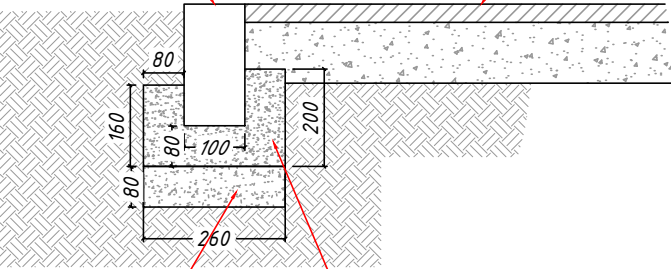


150x300 բազալտե եզրաքարի տեղադրման հանգույց
/ Узел установки базальтового бордюра
Մ/Մ 1:50

Մայր
10°
max 80°
1.00
0.015
1.00
1.30
0.015
Երթևեկի մաս

100x200 բազալտե եզրաքար/
базальтовый бордюр

Մայր/Тротуар

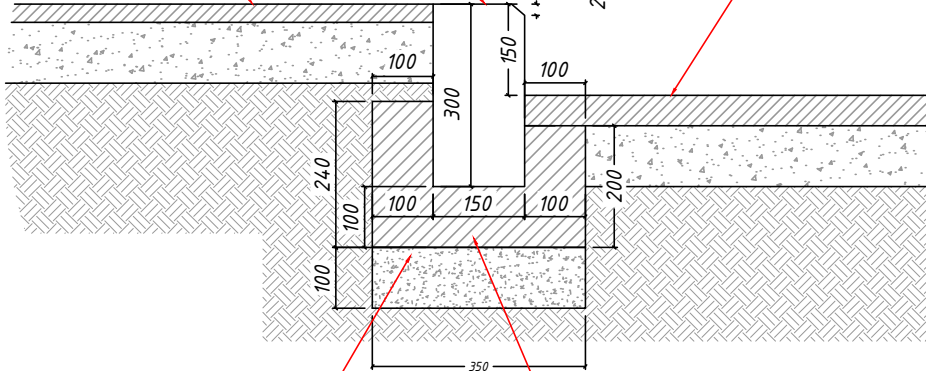


Բետոն B15 դասի/
Бетон из марки Б-20 ГОСТ 26633-2015

Հիմքի ավագակոպձային նախաշերտ/
ПГС подготовка основания h=10սմ
(ГОСТ 23735-2014)

150x300 բազալտե եզրաքար/
базальтовый бордюр

Մայր/Тротуар

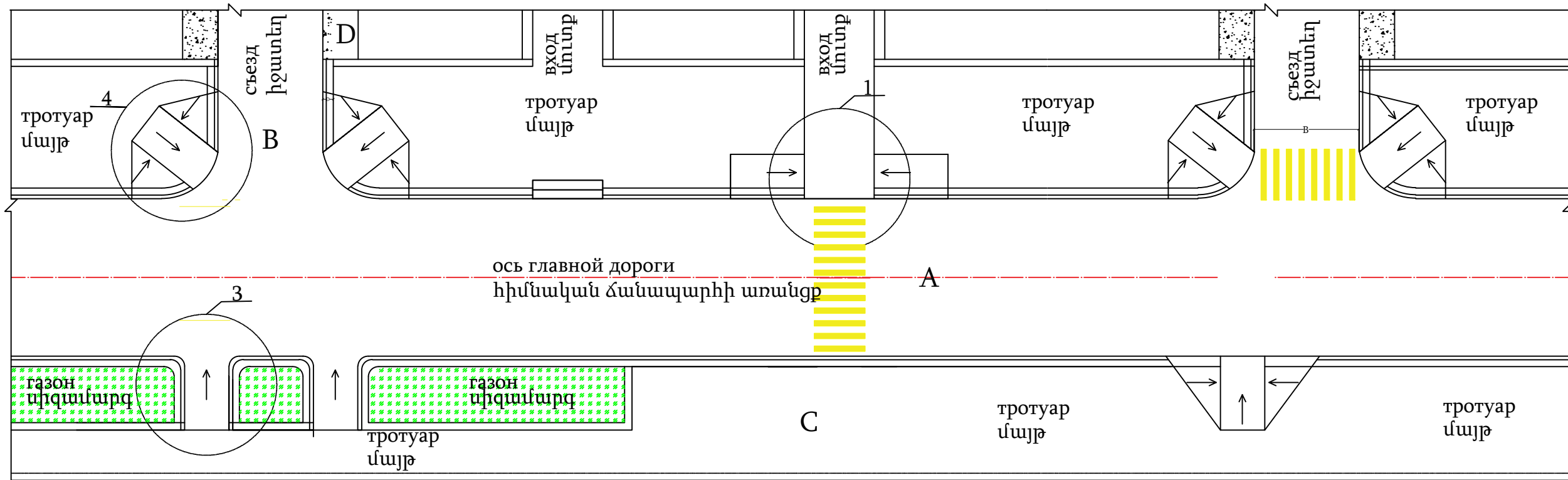


Երթևեկի մաս/
Проезжая часть

Հիմքի ավագակոպձային նախաշերտ/
ПГС подготовка основания h=10սմ
(ГОСТ 23735-2014)

Բետոն B15 դասի/
Бетон из марки Б-20 ГОСТ 26633-2015

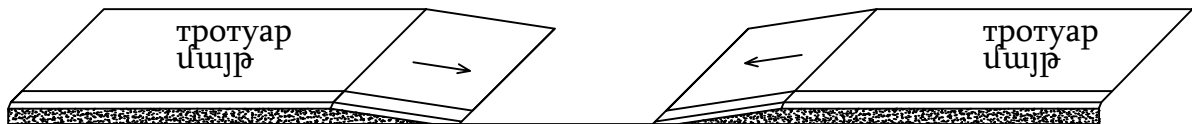
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատարի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	24	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		



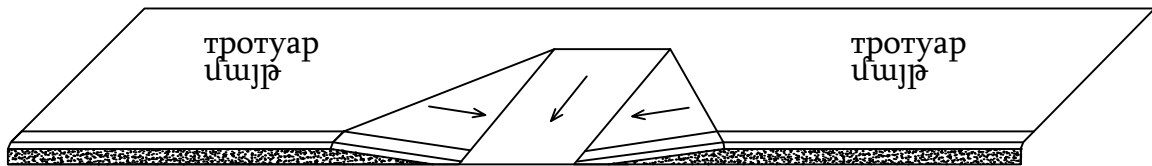
Примечание / Ծանոթություն

- 1. A — проезжая часть главной дороги / հիմնական ճանապարհի երթևեկելի մաս:
- 2. B— проезжая часть съездов (входов) / փոխադրերի մուտքերի երթևեկելի մաս:
- 3. C— тротуар / մայր
- 4. D— обочина / կողնակ

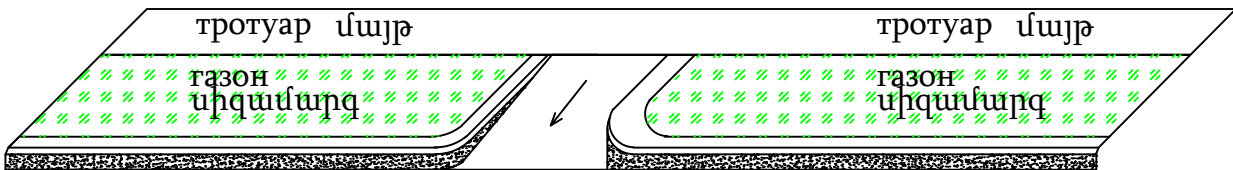
1



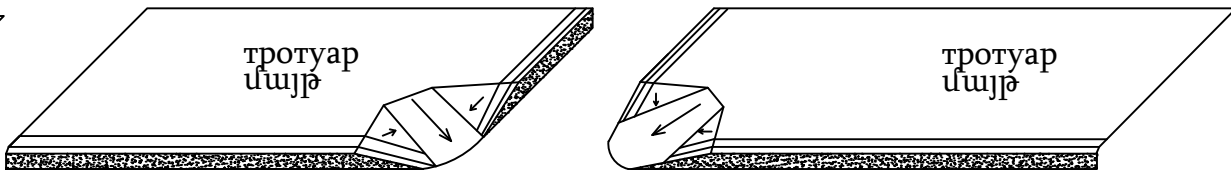
2



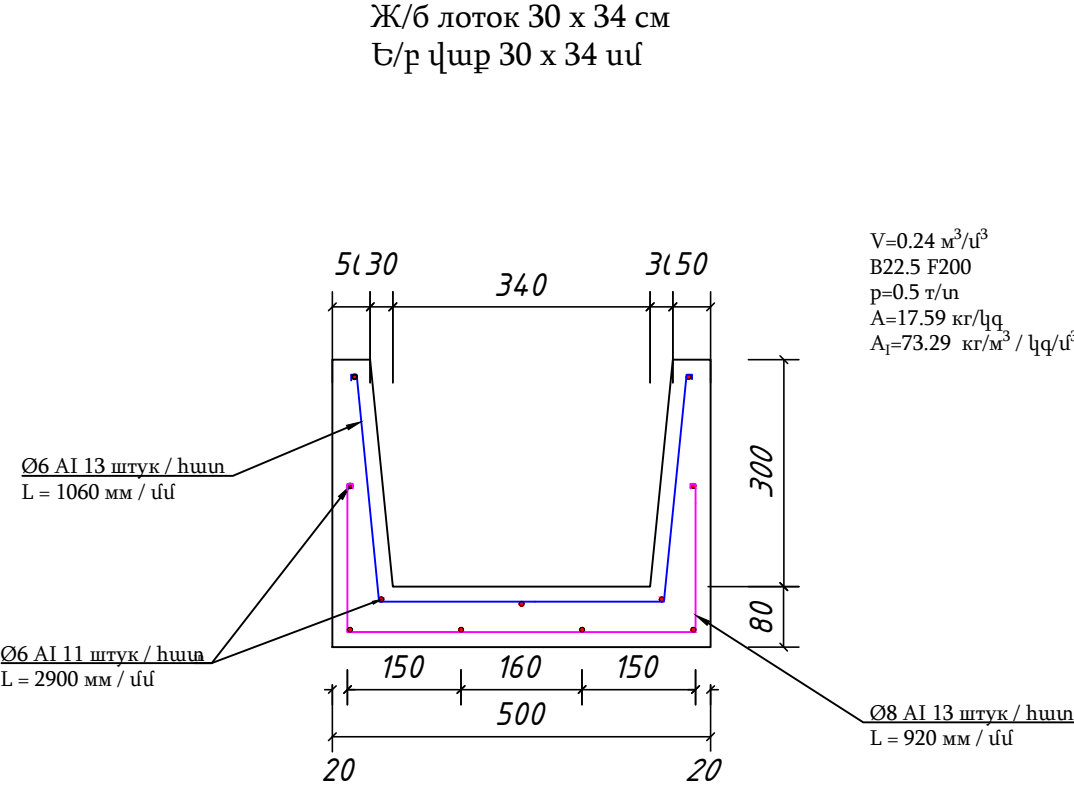
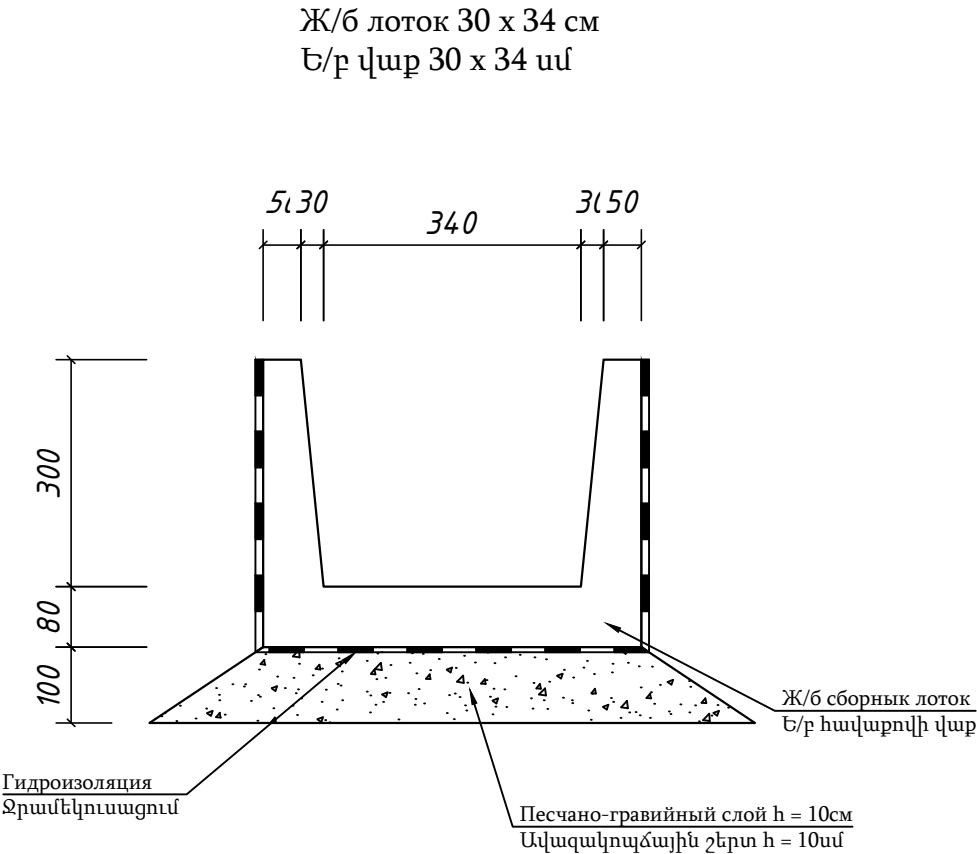
3



4



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատափի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱԳԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	25	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐԾԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԳԵՆ ՍՊԸ		



Армирование лотка 30 x 34 см

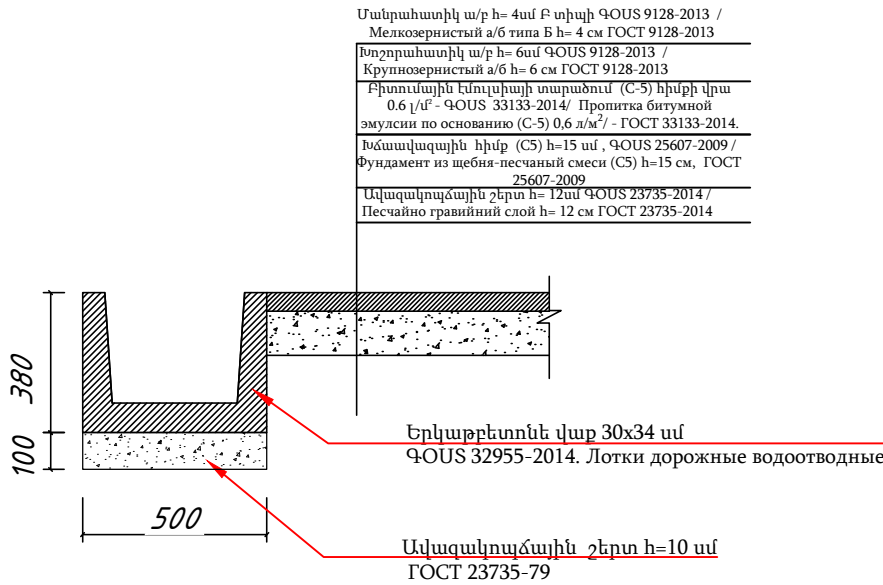
- 1. Арматура Ø6 A1 1 п.м. 0.222 кг, всего 11 x 2.90 x 0.222 = 7.0 кг
- 2. Арматура Ø6 A1 1 п.м. 0.222 кг, всего 13 x 1.06 x 0.222 = 3.06 кг
- 3. Арматура Ø8 A1 1 п.м. 0.395 кг, всего 13 x 0.92 x 0.395 = 4.72 кг

30 x 34 սմ վաքի ամրանավորում

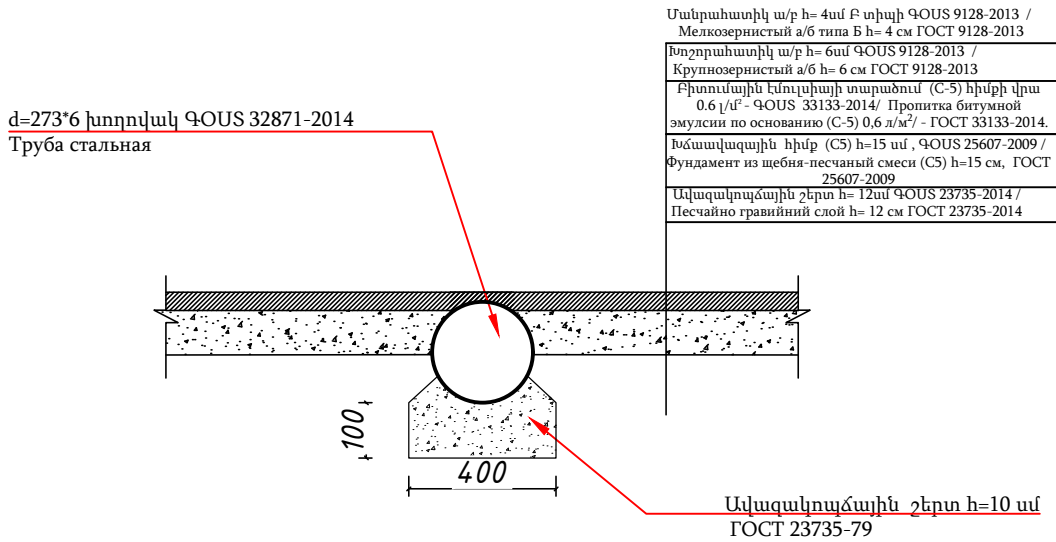
- 1. Ամրան Ø6 A1 1 գծմ 0.222 կգ, ընդհանուրը 11 x 2.90 x 0.222 = 7.0 կգ
- 2. Ամրան Ø6 A1 1 գծմ 0.222 կգ, ընդհանուրը 13 x 1.06 x 0.222 = 7.0 կգ
- 3. Ամրան Ø8 A1 1 գծմ 0.395 կգ, ընդհանուրը 13 x 0.92 x 0.395 = 7.0 կգ

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՀՉԱՇԻՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	26	38
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԶՇՆ ՍՊԸ		
			Ե/բ վաք 30 x 34 սմ, ամրանավորում Железобетонный лоток 30×34 см, армирование			

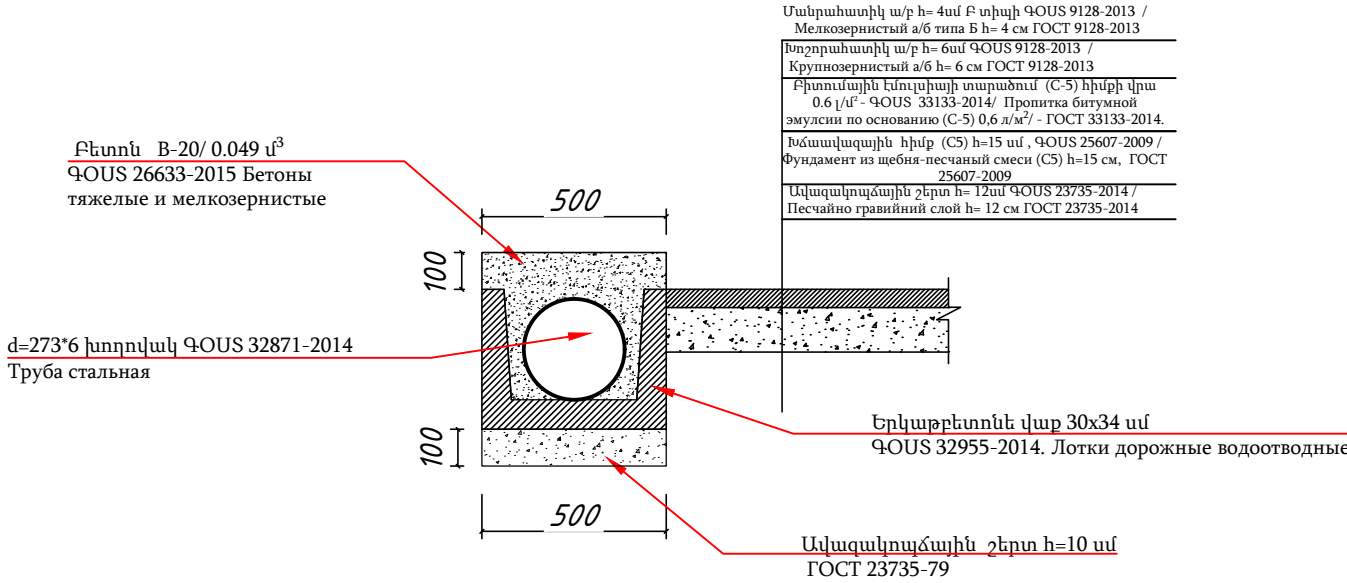
Ե/Բ վաքի տեղադրման հանգույց Մ 1:50
Узел установки железобетонного лотка М 1:50



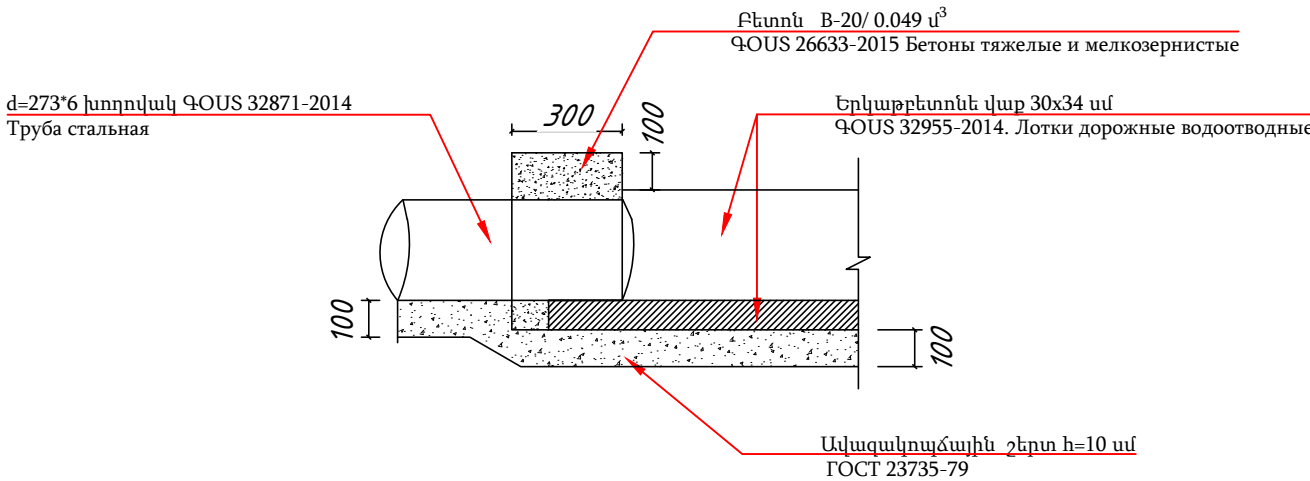
Ø273x6 խողովակի տեղադրման հանգույց Մ 1:50
Узел установки трубы Ø273x6 М 1:50



Ե/Բ վաքի և Ø273x6 խողովակի միացման հանգույց Մ 1:50
Узел соединения железобетонного лотка и трубы Ø273x6 М 1:50



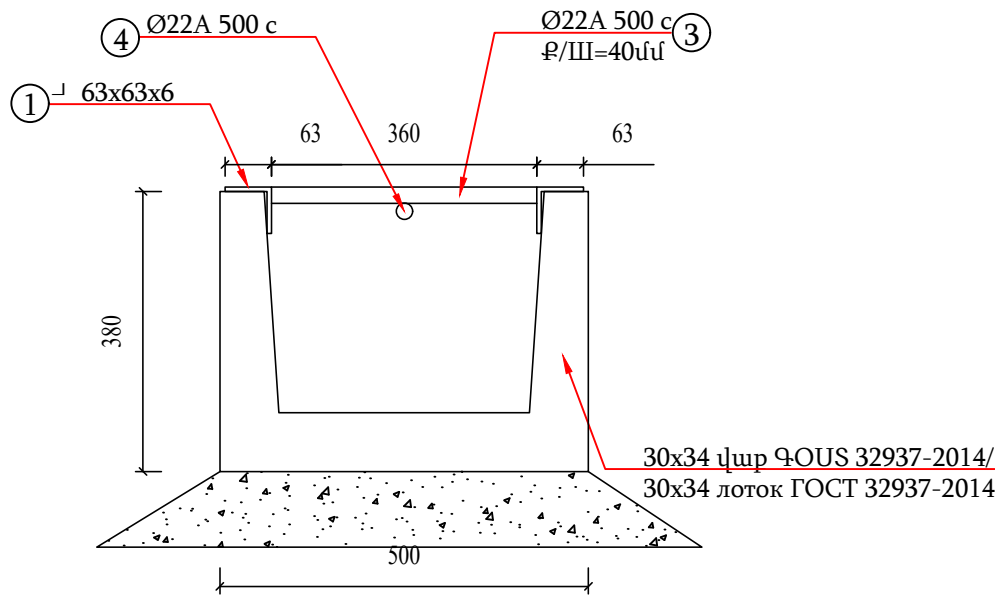
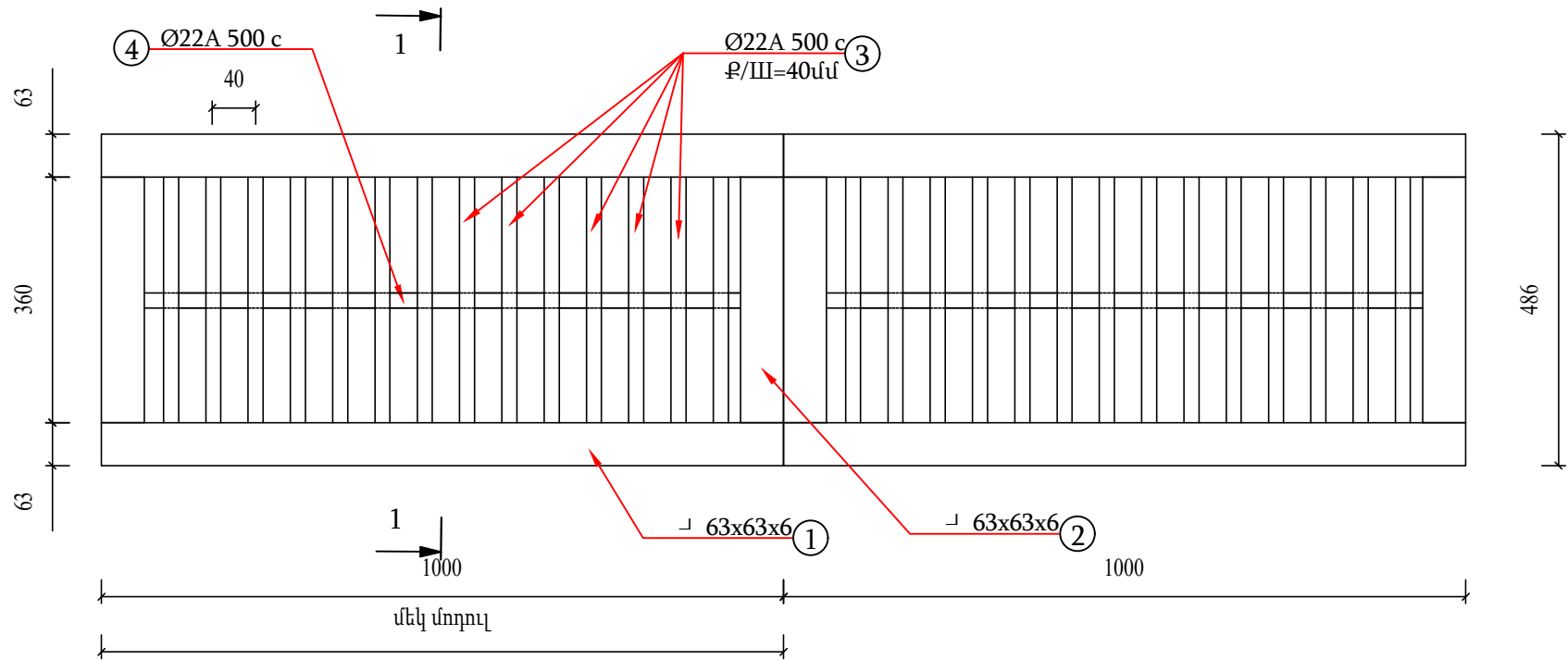
Ե/Բ վաքի և Ø273x6 խողովակի միացման հանգույց Մ 1:50
Узел соединения железобетонного лотка и трубы Ø273x6 М 1:50



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱԳԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	27	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

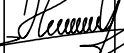
Հոկտեմբերյան փողոց ԿՄ 0+147ում Ե/Բ վաթերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի հատակագիծ, մասնագիր

Կտրվածք 1-1
Մ 1:10

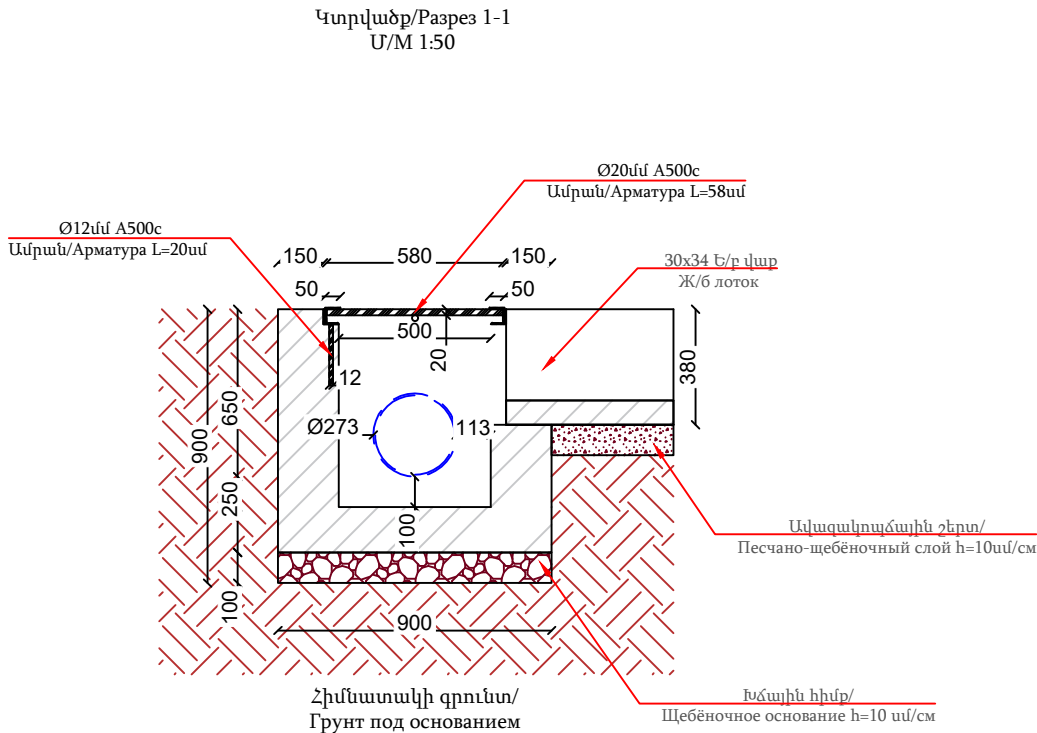
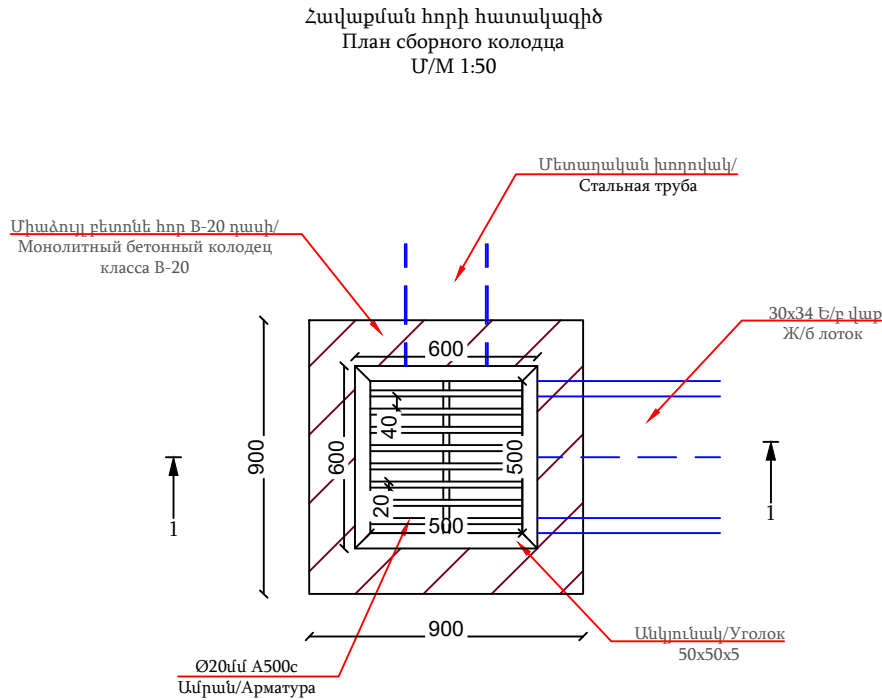


Հոկտեմբերյան փողոց ԿՄ 0+147 ում Ե/Բ վաթերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցերի պատրաստման նյութերի մասնագիր 4 հատ / Спецификация материалов для изготовления металлических сеток, устанавливаемых на железобетонные лотки 4 штук							
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Ընդհանուր (1 մոդուլի համար)	Ընդհանուր (4 մոդուլի համար)	1 զծմ-ի քաշը	Ընդհանուրի քաշը (կգ)
1	┘ 63x63x6	մ/մ	1	2.00	8.0	5.84	46.7
2	┘ 63x63x6	մ/մ	0.36	0.72	2.9	5.84	16.8
3	Ø22A 500 c	մ/մ	0.36	5.04	20.2	2.984	60.2
4	Ø22A 500 c	մ/մ	0.874	0.87	3.5	2.984	10.4
5	Մետաղական տարրերի յուղաներկում/ Окразка металлических элементов	մ ² /մ ²	2.50	2.50	10.0	---	---
	Ընդամենը						134.13

Ծանոթություն:
Բոլոր չափսերը տրված են մմ-ով

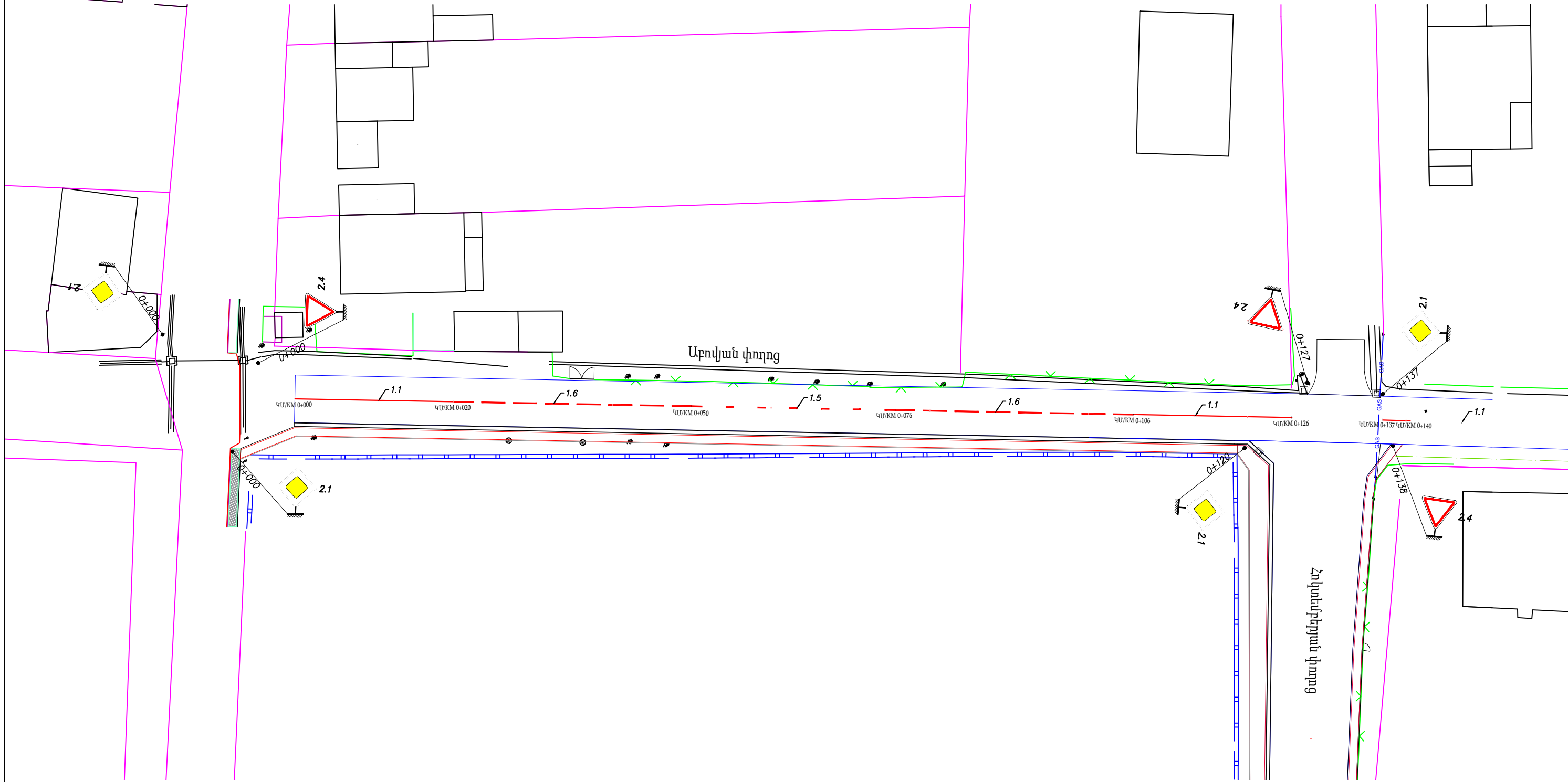
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
				ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատափի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					ԱՆ РП	28	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Հոկտեմբերյան փողոց ԿՄ 0+147 ում Ե/Բ վաթերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի հատակագիծ, մասնագիր		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян							

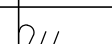
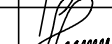
Հավաքման հորի հանգույց (Տիպային)
Типовой узел сборного колодца
Մ/Մ 1:50

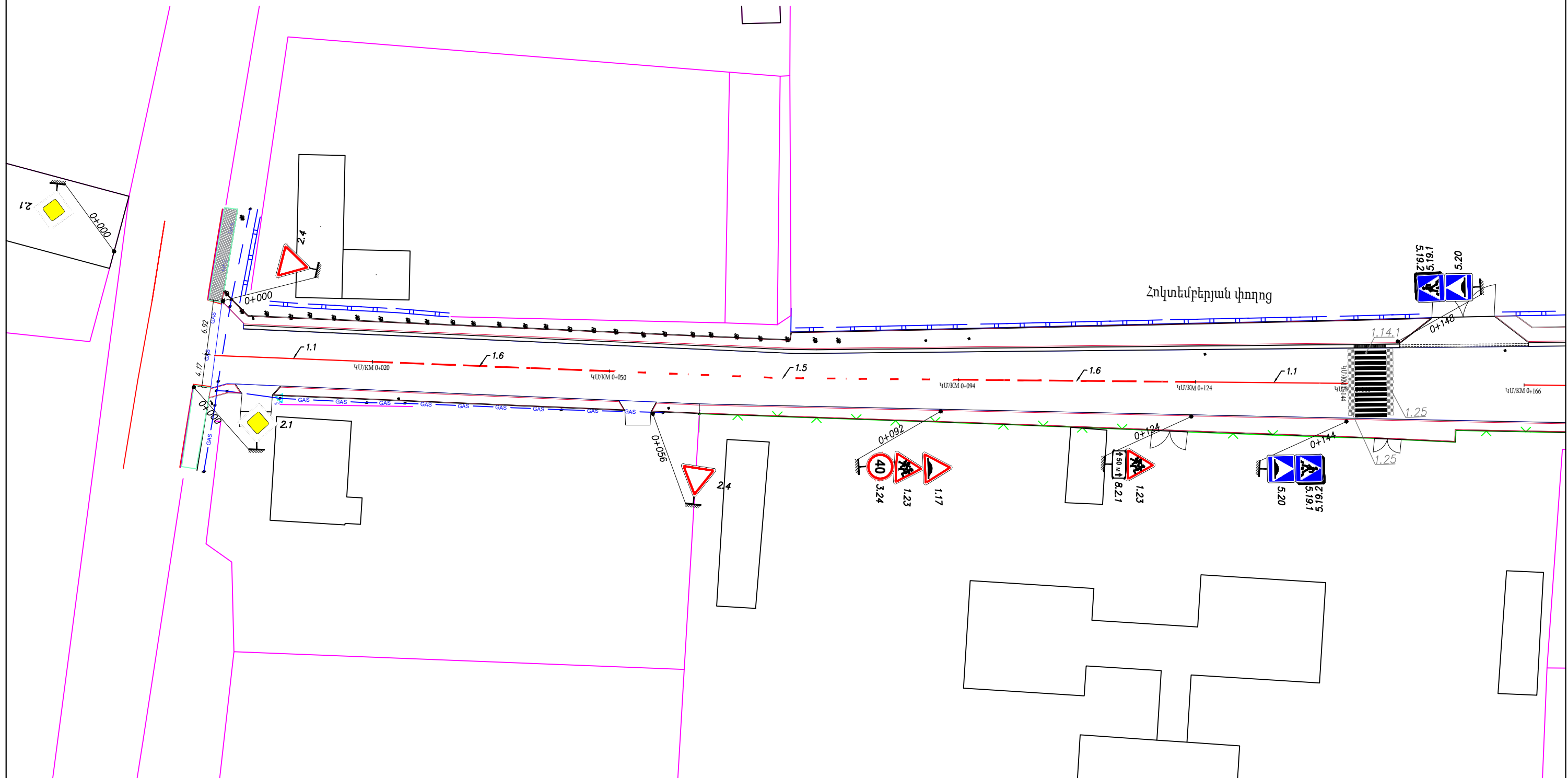


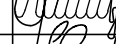
Արժվյան փողոցում ` ՆԿ 0+122-ում ,ՆԿ 0+127-ում Հավաքման հորերի կառուցման նյութերի մասնագիր/Ведомость материалов на строительство сборного колодца				
№	Անվանումը/Наименование	Չափման միավորը/Единица измерения	Քանակը/Количество	Ընդամենը/Всего
1	Գրունտի մշակում երկավատրով,տեղափոխում լցակույտ/Разработка грунта экскаватором с перемещением в отвал	մ³/м³	0.73	1.46
2	Խճային հիմք/Щебёночное основание h=10 սմ/см ГОСТ 8267-93	մ³/м³	0.081	0.16
3	Բետոն B-20 դասի/Монолитный тяжелый бетон класса B20 ГОСТ 26633-2015	մ³/м³	0.485	0.97
4	Բետոնե հորի գրունտի հետ շփվող հատվածների ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով/Битумная гидроизоляция бетонного колодца, контактирующего с грунтом	մ²/м²	2.88	5.76
5	Մետաղական Անցումային խողովակ d=273*6 ГОСТ 10704-9	մ/м	1	10
6	d=273*6 մմ խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция d=273*6мм труб битумной мастикой /м²	մ²/м²	0.86	8.6
Հավաքման հորերի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի կառուցման նյութերի մասնագիր/Ведомость материалов на строительство сборного колодца				
№	Անվանումը/Наименование	Չափման միավորը/Единица измерения	Քանակը/Количество	Ընդամենը/Всего
1	Անկյունակ/Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93	զծմ/կգ / Пгм/кг	4.4 / 16.588	8.8 / 33.176
2	Ø12մմ A500c Ամրան/Арматура ГОСТ 34028-2016	զծմ/կգ / Пгм/кг	0.8 / 0.71	1.6 / 1.46
3	Ø20մմ A500c Ամրան/Арматура ГОСТ 34028-2016	զծմ/կգ / Пгм/кг	5.22 / 12.971	10.44 / 25.8
4	Մետաղական տարրերի յուղաներկում ժանգակայուն ներկով/Покраска металлических конструкций масляной краской с антикоррозийной защитой	մ²/м²	1.116	2.232

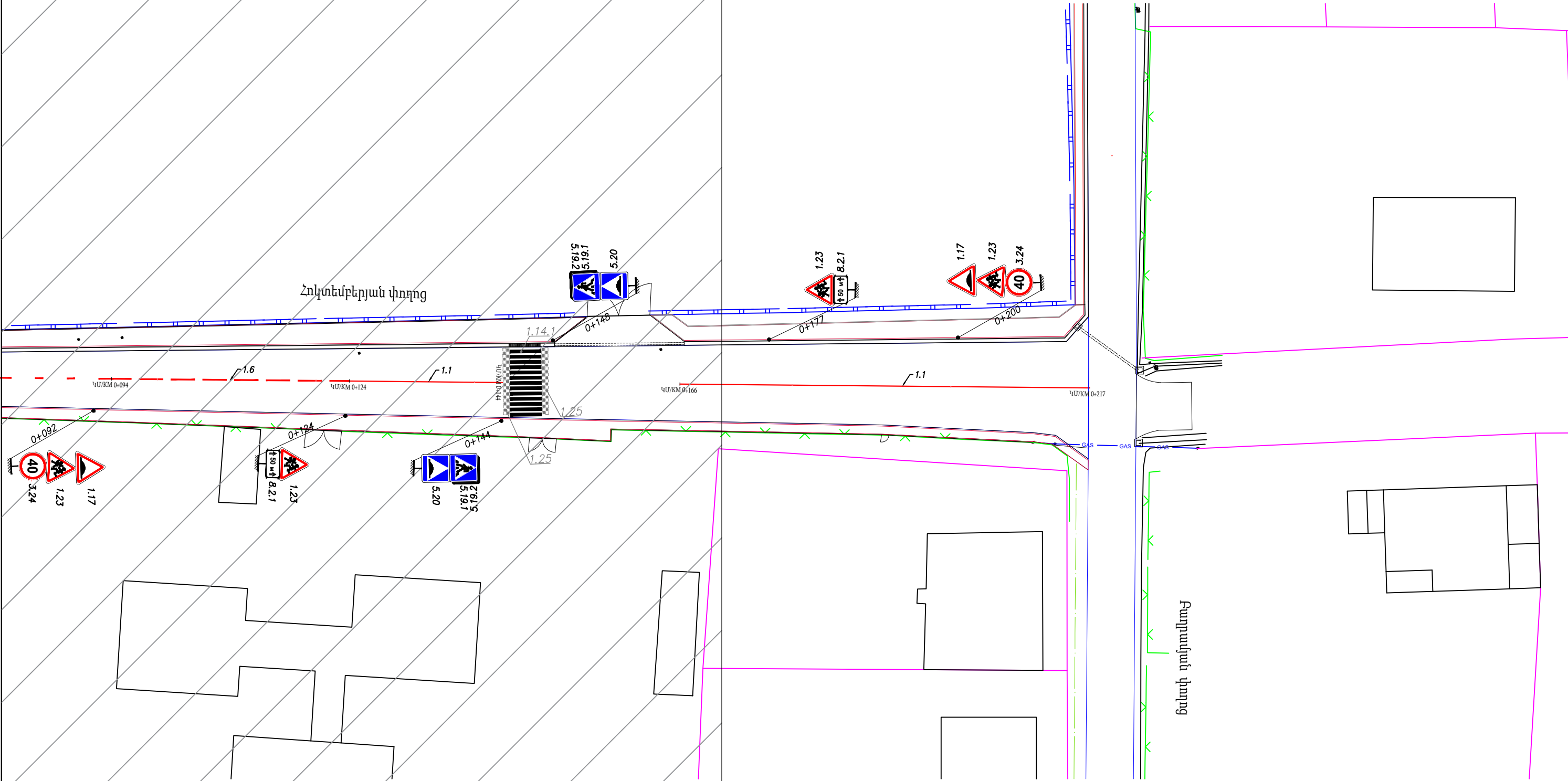
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրատատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱԴԱՐԱՎՈՐ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	29	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян			ԱՐԴԵՐՆ-ՔՈՆՍՍԹՐԱԲԵՆ ՍՊԸ		

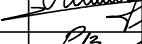


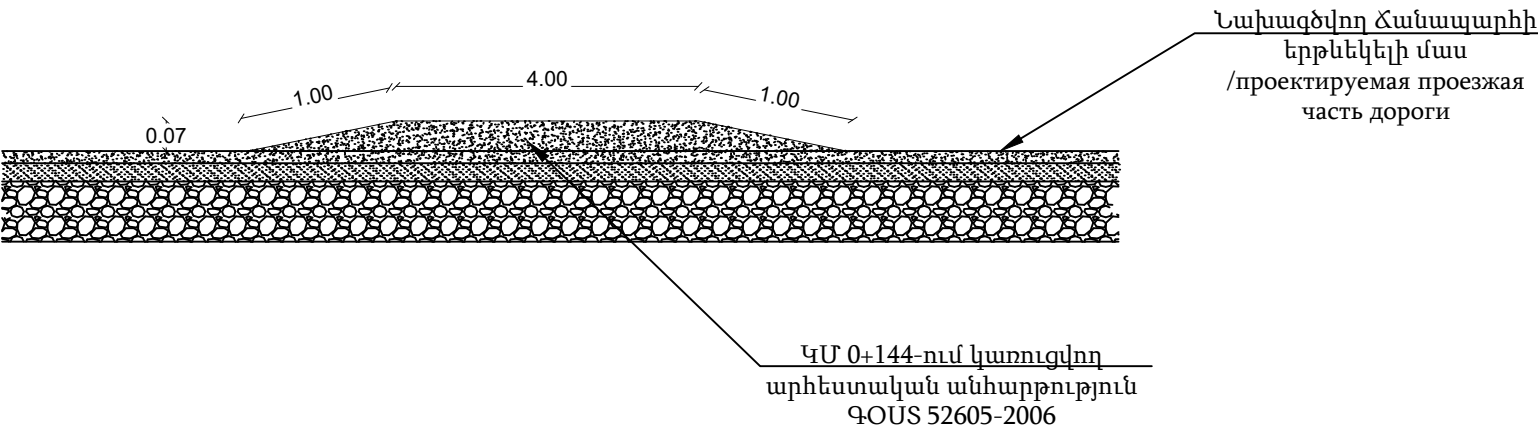
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишмян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրատարի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴՈՒՄ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян			ԱՆ РП	30	38
Արովյան փողոցի գծանշման և կահավորման հտակագիծ Մ 1:500 План разметки и обустройства улицы М 1:500			ԱՐՄԱՎԻՐ-ԲՈՒՆԱԹՐԱՔՇԱՆ ՄՊԸ			



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Նկուսմերձյան և Արքվյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԴԱՐԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				ԱՆ РП	31	38
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян		Նկուսմերձյան փողոցի գծանշման և կահավորման հաղակազիծ Մ 1:500 План разметки и обустройства улицы М 1:500		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

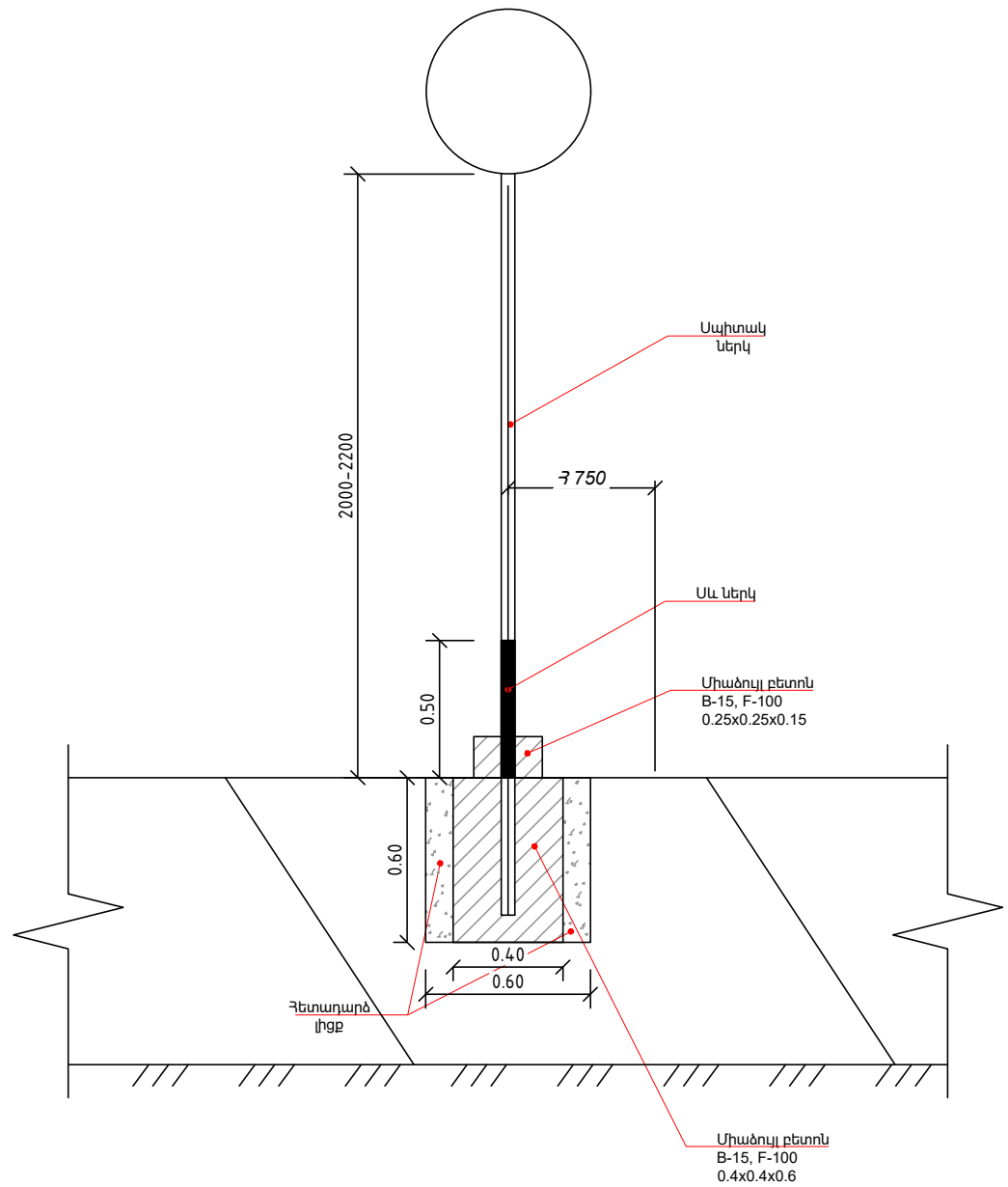
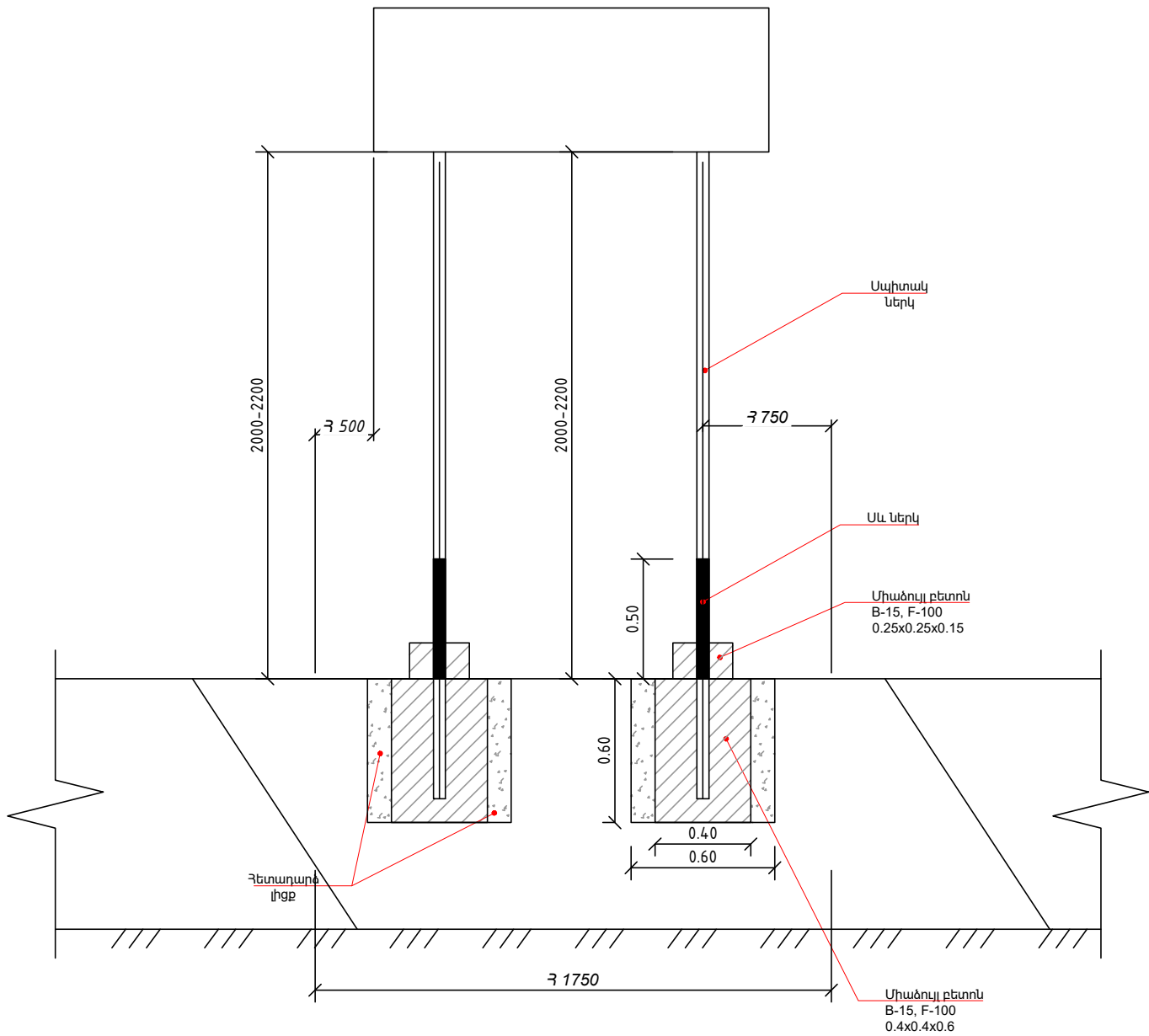


Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արարս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишмян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	32	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Հոկտոմբերյան փողոցի գծանշման և կահավորման հստակագիծ Մ 1:500 План разметки и обустройства улицы М 1:500		ԱՐԴԵՐ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян						



Արհեստական անհարթություններ ԳՕՍ 52605-2006 Հոկտեմբերյան փողոցի ԿՄ 0+144-ում, /Искусственные неровности ГОСТ52605-2006 на ПК 0+144			
N	Անվանումը/название	Չափման միավորը /Наименование	Քանակը/ Количество (1 հատ/штук)
1	Ասֆալտբետոնե ծածկի քերում /Асфальтобетонное покрытие — фрезерование	մ²/м²	54
2	Մանրահատիկ ա/բ h= 10սմ Բ տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа Б h= 10 см ГОСТ 9128-2013	տ/т	7.9

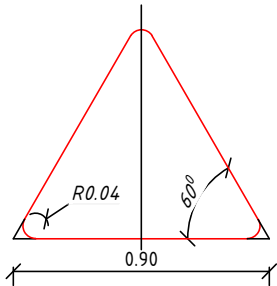
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.				
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА				
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	33	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян						
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян		Արհեստական անհարթություններ Հոկտեմբերյան փողոցի ԿՄ 0+144-ում, /Искусственные неровности на ПК 0+144		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԲԵՐ ՍՊԸ		



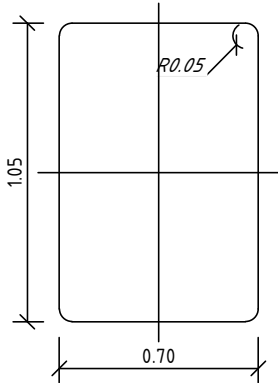
Ծանոթություն
Գծագրում բոլոր չափերը տրված են
"մմ"-ով

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Նաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀԱՆԱՊԱՀՉԱՇԻՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	34	38
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М.Петросян		Հանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков			

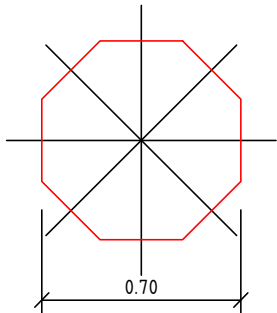
Ճանապարհային նշաններ



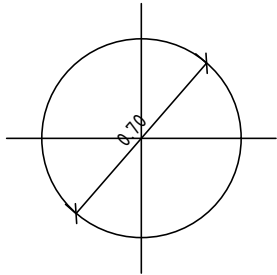
Տեսակ II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.26-1.33,
2.3.1-2.3.7, 2.4:
d=57մմ,
S=4մմ



Տեսակ II
7.1-7.18:
d=57մմ,
S=4մմ

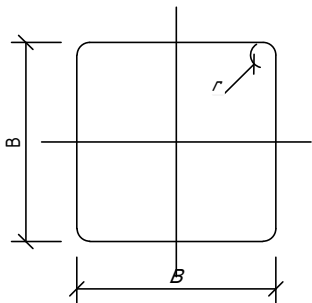


Տեսակ II
2.5
d=57մմ,
S=4մմ

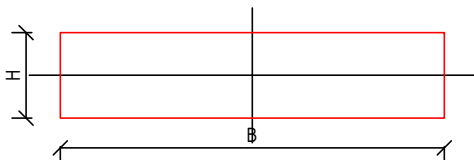


Տեսակ II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3-17.1-3.17.3.3.18.1-3.19
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7:

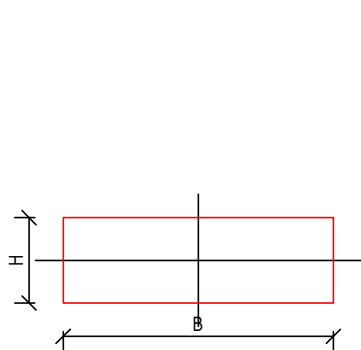
d=57մմ,
S=4մմ



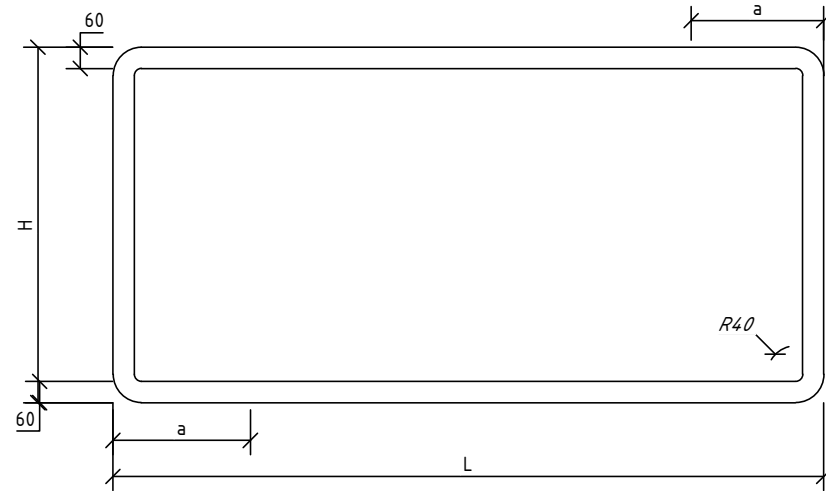
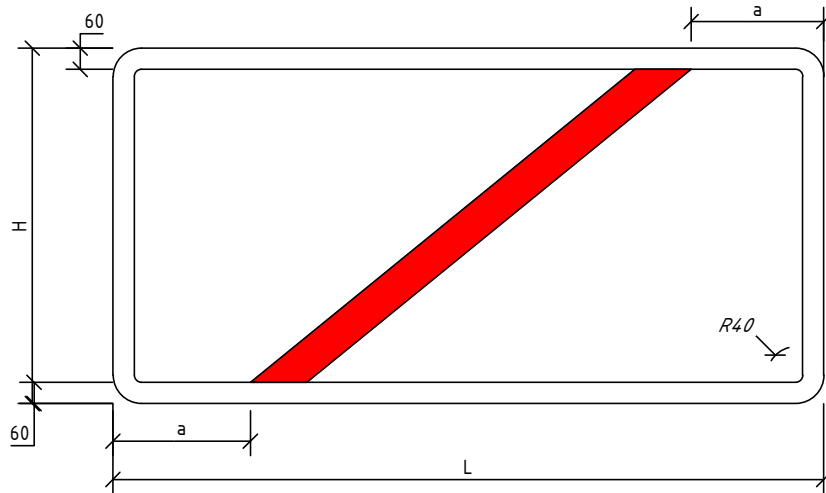
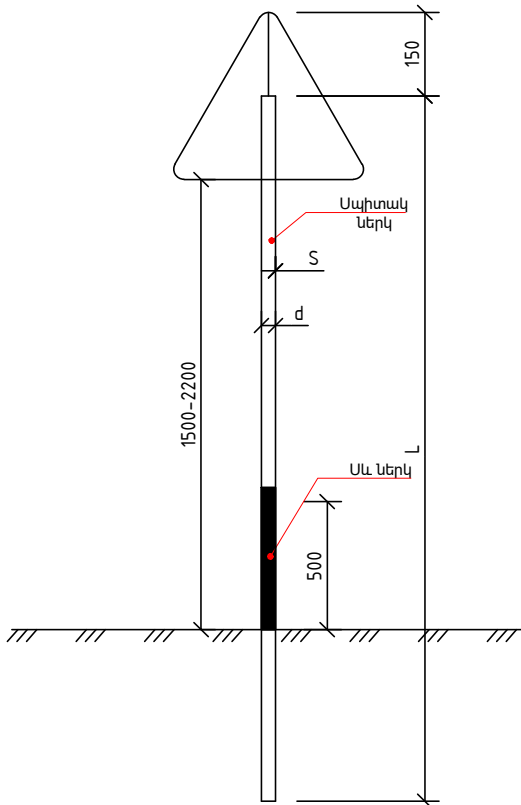
Տեսակ II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6,
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13
d=57մմ,
S=4մմ
B=700,
r=45
6.14.1:
d=57մմ,
S=4մմ
B=350,
r=45



Տեսակ II
1.34.1-1.34.2:
B=615,
B=1160,
B=2250,
H=500,
1.34.3
B=1160,
B=2250,
H=500,
d=57մմ,
S=4մմ



Տեսակ II
1.4.1 1.4.6,
6.14.1, 6.14.2,
8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3:
d=57մմ,
S=4մմ
B=700,
H=350
5.7.1, 5.7.2,
5.23.2, 5.24.2,
6.14.2, 6.16,
6.18.1-6.18.3:
d=57մմ,
S=4մմ
B=1050,
H=350
5.15.1, 5.15.3, 5.17.7, 5.15.8:
d=57մմ,
S=4մմ
B=1400,
H=700
6.13:
d=57մմ,
S=4մմ
B=300,
H=200



5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

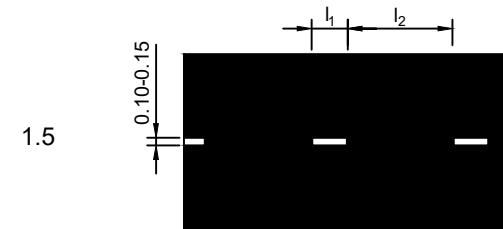
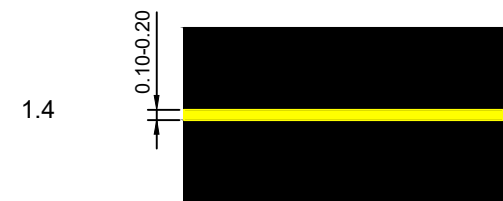
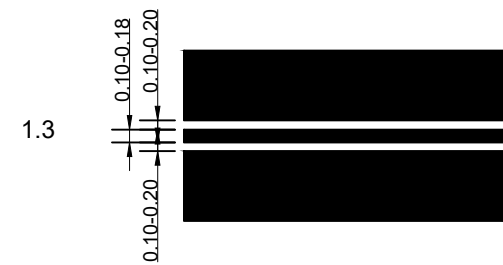
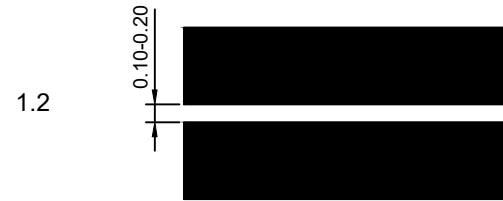
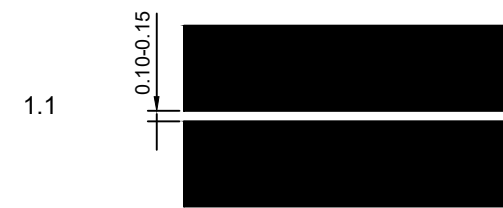
Ճանապարհային նշանների չափման աղյուսակ

H մմ	L մմ	a մմ
L մմ	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել	350

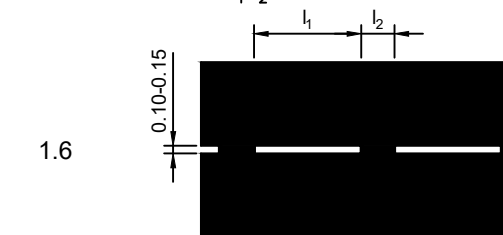
Ծանոթություն

- Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ,
- Նշանները նախատեսված են ԳՕՍՏ 32945-2014 :

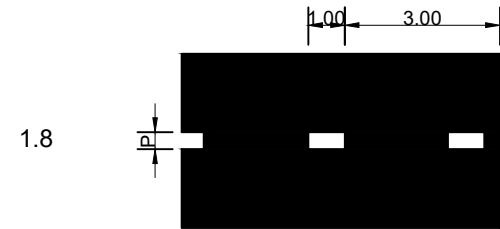
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	35	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян		Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки		ԱՆՇԽՆ-ՔՈՆՍՏՐԱԿՇՆ ՄՊԸ	



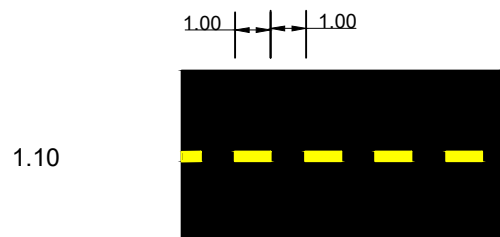
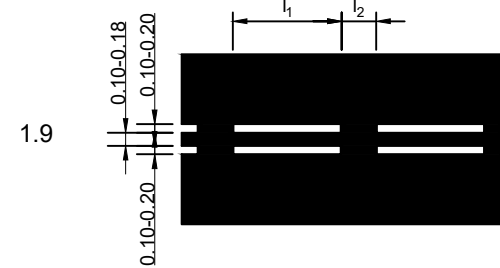
$V \leq 60 \text{ km/h}$ $l_1=1.00-3.00, l_2=3.00-9.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$ $l_1=3.00-4.00, l_2=9.00-12.00$
 $l_1:l_2 = 1:3$



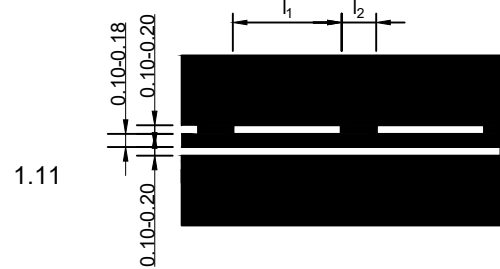
$V \leq 60 \text{ km/h}$ $l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$ $l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00$
 $l_1:l_2 = 3:1$



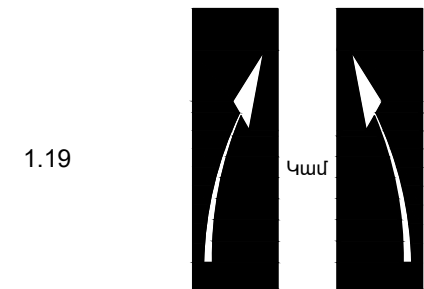
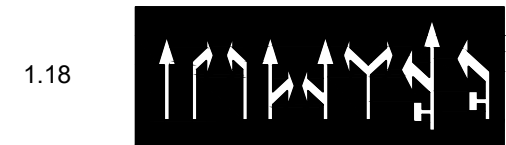
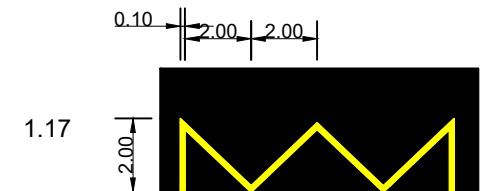
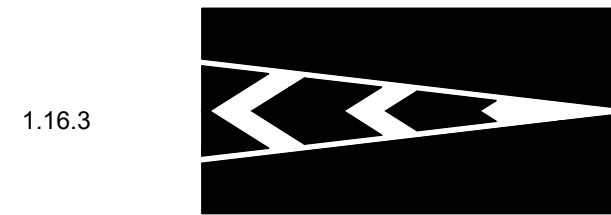
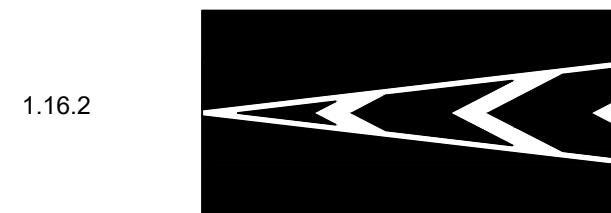
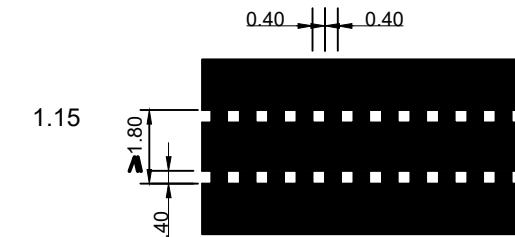
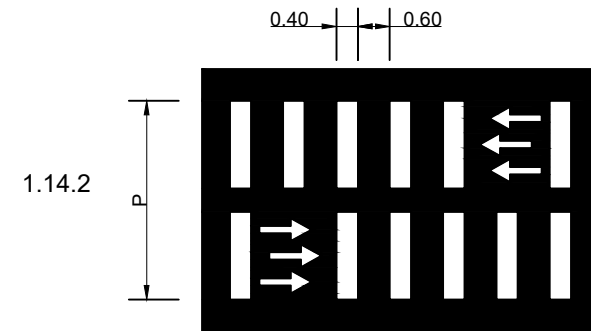
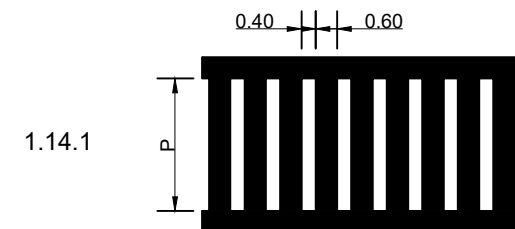
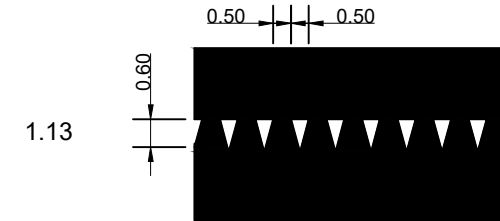
$P=0.4$ սմ ավտոմայրուղիների վրա
 $P=0.2$ սմ այլ դեպքերում



$V \leq 60 \text{ km/h}$ $l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$ $l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00$
 $l_1:l_2 = 3:1$



$V \leq 60 \text{ km/h}$ $l_1=3.00-6.00, l_2=1.00-2.00$
 $V > 60 \text{ km/h}$ $l_1=6.00-9.00, l_2=2.00-3.00$
 $l_1:l_2 = 3:1$



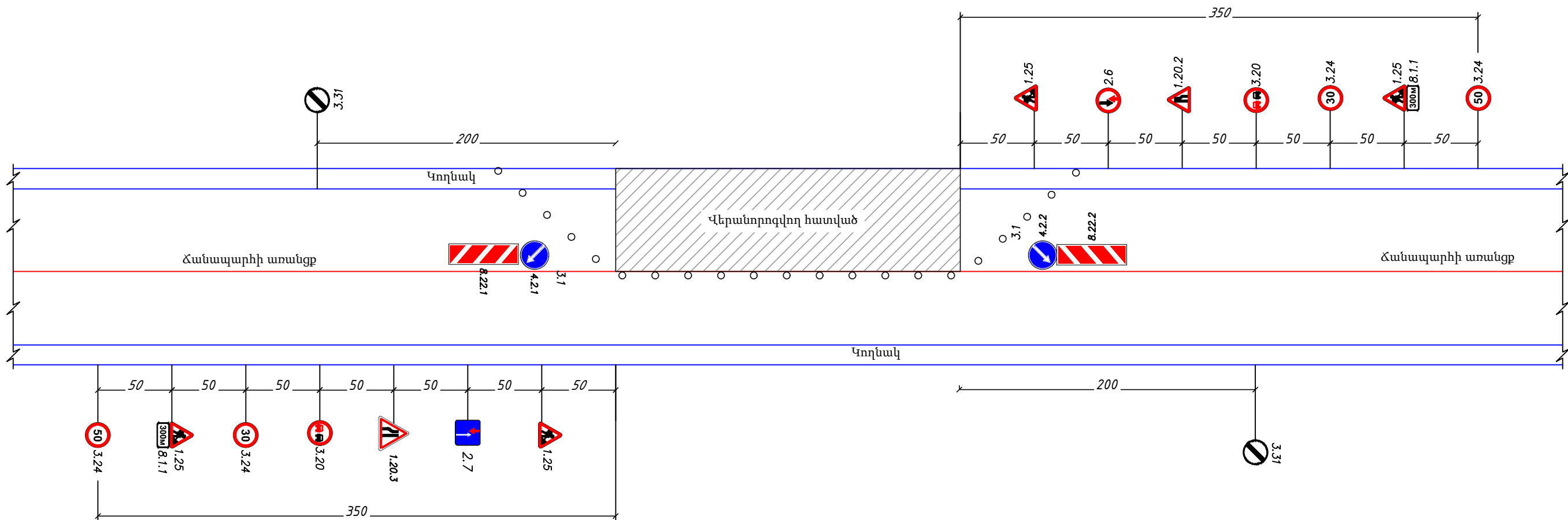
Ծանոթություն / Примечание

- Երթևեկելի մասի զծանշում լուսանկարարի գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների:
- Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Шишанян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Արովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԽԱՐԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	36	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян		Ճանապարհի հորիզոնական զծանշում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)	ԱՆՇԻՆ-ՔՈՆՍՏԱՆԴՆԱԿՆ ՍՊԸ		

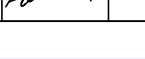
Երթևեկության կազմակերպման սխեման

Աշխատանքային տեղամաս



Ճանապարհային նշանների նշանակությունը

-  1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
-  1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
-  1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
-  2.6 Հանդիպակած շարժման առավելությունը
-  2.7 Առավելություն հանդիպակած շարժման նկատմամբ
-  3.1 Մուտքն արգելվում է
-  3.20 Վագանը արգելվում է
-  3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
-  50 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
-  70 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
-  3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջը
-  4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
-  4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
-  8.1.1 Մինչև օբեկտ հեռավորությունը

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян		ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джрарат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՀԱՆԱՊԱՀՆԱԾԻՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՆ РП	37	38
Նախագծող Проектировщик	Մ. Պետրոսյան М. Петросян		Երթևեկության կարգավորման սխեմա Схема организации дорожного движения	ԱՂՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԲՇՆ ՄՊԸ		

Աշխատանքի անվանումը		Ամիսներ																			
		1				2				3				4				5			
		Շաբաթներ																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Հողային և քանդման աշխատանքներ	--	--	--	--	--	--	--													
2	30*34 վաքերի տեղադրում				--	--	--	--	--	--	--										
3	150x300 և 100x200 բազալտե եզրաքարերի տեղադրման աշխատանքներ						--	--	--	--	--	--									
4	Մայթերի կառուցման աշխատանքներ								--	--	--	--	--	--	--						
5	Ջրթող ե/բ խողովակների տեղադրման աշխատանքներ												--	--	--						
6	Երթևեկելի մասի և իջատեղերի հիմքերի կառուցման աշխատանքներ											--	--	--	--	--					
7	Երթևեկելի մասի և իջատեղերի ասֆալտապատման աշխատանքներ														--	--	--	--	--		
8	Գծանշման և կահավորման աշխատանքներ																	--	--	--	

Պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ		
1	ԱԲԳ 4-ֆրակցիանոց ավտոմատ կառավարումով	1
2	Ավտոգրեյդեր	1
3	Էքսկավատոր-ամփարձիչ 3/1	1
4	Ջրատար մեքենա	1
5	Բիտումատար մեքենա	1
6	Ավտոինքնաթափ	3
7	Ասֆալտտեղադրիչ	1
8	Գրունտային գլդոն 8տ	1
9	Պենմոանվային գլդոն 8տ	1
10	Հարթ գլդոն 11դ	1
11	Հարթ գլդոն 14դ	1

Ծանուցում
Աշխատանքների կատարման ընդհանուր տևողությունը նախատեսված է 5 ամիս բայց ոչ ուշ քան մինչև տվյալ տարվա նոյեմբեր ամսվա վերջին օրը

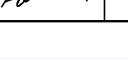
Պահանջվող լիցենզիաների ցանկ

ՔՊԼ Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում, ՔՊԼ ներդիր ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ

	Պահանջվող լաբորատոր ստուգումները,		
	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),մանրահատիկ, տիպը	հատ	1
2	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
3	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
4	Խիճ հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
5	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 տեղամաս	տեղ	1
6	Ավազակոպիճ կողնակների և հիմքի համար 1 նմուշ,հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
7	Ավազակոպճային կողնակների տեղում խտացման ստուգում 1000գծմ 1 տեղամաս	տեղ	1
8	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
9	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
10	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ(ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1
11	Հանքային փոշի մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
12	Կապակցող նյութ բիտում ա/բ խառնուրդի համար ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
13	Կապակցող նյութ բիտում հիմքի համար, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
14	Ցեմենտբետոն 50մ3-ից 3 նմուշ	նմուշ	1
15	Անհարթության որոշում, 29 սեպտեմբերի 2016թ.-ի N 38 արձանագրային որոշում	կմ	0,2

Պահանջվող մասնագետների ցանկ		
Մասնագիտությունը	Աշխատանքային փորձ	Մասնագետների քանակ
Ճարտարագետ, ճանապարհաշինարար	3 տարի	1
Ճարտարագետ, գեոդեզիստ	3 տարի	1

Ծանուցում
Մեքենամեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության: Մեքենամեխանիզմները և սարքավորումները ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ դրանց ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն դրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ: Ավտոինքնաթափերի շահագործման ժամանակ՝ շինանյութեր տեղափոխելիս (ավազ, խիճ, ասֆալտբետոն, գրունտ, շինարարական աղբ) անհրաժեշտ է ծածկել մեքենայի թափքը համապատասխան թաղանթով, որպեսզի բեռնված նյութը չթափվի և չկեղտոտի ճանապարհն ու փողոցները:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Արմավիրի մարզպետարան/ Заказчик: Администрация Армавирской области Республики Армения.			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишаниян			ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի «Ջրառատի Թ.Խաչատրյանի անվ. միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ տանող Հոկտեմբերյան և Աբովյան փողոցների հիմնանորոգում/Капитальный ремонт улиц Октемберян и Абовян, ведущих к средней школе имени Т. Хачатряна села Джаррат общины Аракс Армавирской области РА			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян						
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԴԱԿԱՆ ՄԱՍ ԺՐՈՋՈՑ-ՏՐՈՒՏԵԼՆԻՅԻՅ ՐԱԶԴԵԼ			
Նախագծող Проектировщик	Մ.Պետրոսյան М.Петросян			Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ/ График работ, список необходимого оборудования, необходимые лабораторные анализы.			
				Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы	
				ԱՆ ՐԻՍ	38	38	
				ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱԹՇՆ ՍՊԸ			