ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է

LIMITED LIABILITY COMPANY
INSTITUTE
"DORPROJECT"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ
"ДОРПРОЕКТ"

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԳԾԱԳՐԵՐ ԵՎ ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

ЧЕРТЕЖИ И ВЕДОМОСТИ

ԵՐԵՎԱՆ 2025 թ.

ЕРЕВАН 2025 г.

LIMITED LIABILITY COMPANY
INSTITUTE
"DORPROJECT"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ
"ДОРПРОЕКТ"

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Տնօրեն		/ Դ. Քարտաշյան /
Директор		/ Д. Карташян /
Ն.Գ.Ի		/ Գ. Դավթյան /
Г.И.П		/ Г. Давтян /

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

ЕРЕВАН 2025г.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000011, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-05-31, «ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՃԱՌՅԱՆ 54Բ, -

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

Գործողության ժամկետը՝ 31.05.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG62-FBFD-B545-2D68**

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000011-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

07.03.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 31.05.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG63-B9D9-7EAD-A727**

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՌՈՒԲԵՆ ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Հ	000035	2024-02-26
ԲԱԳՐԱՏ ԲԱԴԱԼՅԱՆ	Հ	000737	2024-07-15

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG63-B9D9-7EAD-A727**

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000011-05

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԵՎ ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

11.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 31.05.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UGB4-9E62-B1BA-C87F**

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐԱՄ ԱՍՐԻՅԱՆ	Հ	001193	2024-08-22

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB4-9E62-B1BA-C87F
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000187, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՁՆՆՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-14, «ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՎԱՆ, ԱՃԱՌՅԱՆ 54Բ, -

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

Գործողության ժամկետը՝ 14.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UGFE-9756-ED9F-8429**

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

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000187-11

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

14.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 14.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG6D-F3E2-1318-AD15**

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԼԵՎՈՆ ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ	Հ	000786	2024-07-18

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG6D-F3E2-1318-AD15**
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Ծրագրի անվանումը	**Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում**
Ֆինանսավորման աղբյուր	Կապանի համայնքապետարան
Պատվիրատու	Կապանի համայնքապետարան
Աշխատանքների անվանումը	Նախատեսված ճանապարհների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման աշխատանքներ
Ա/ճանապարհների անվանումները և հատվածները	**Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ 8600քառ.մ /1140 մ/**
Նախագծման փուլը	Աշխատանքային նախագիծ
Ճանապարհների կարգը	3-րդ կարգ
Երթևեկամասերի ծածկի տեսակը	**Ա/բետոն**
Ընդհանուր դրույթներ	●Յուրաքանչյուր ճանապարհահատվածի համար նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն **հայերեն և ռուսերեն լեզուներով՝** հինգ թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDFֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով): ●Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթեռնելի:
Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ	**Հիմնական պարտականություններ՝** ●Ինժեներական հետազննման աշխատանքների 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: Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտության դեպքում դրանց տեղափոխմաննախագծի մշակում և իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում: ●Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, հիմնանորոգվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով: **Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝** ●Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծայինլուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով, ●Հետազննման ընթացքում հիմնանորոգվող ճանապարհի երկայնքով առնվազն **յուրաքանչյուր 330 մետր տեղամասում, (իսկ նստվածքային տեղամասերում պարտադիր՝ առնվազն 2մ խորությամբ)** կատարել հորատումներ՝ ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, պատվածքի շերտի նյութերի կազմվածքի, հիմնատակի գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ

	խորությամբ և վիճակի գնահատում: ●Հետազննման ընթացքում իրականացնել հիմնանորոգվող տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում: **Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ** ●Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին: ●Նախագծերի մեջ պետք է նախատեսել առնվազն հետևյալ աշխատանքները՝ **√ Հողային պաստառի վերականգնում /վերակառուցում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),** **√ Հենապատերի վերականգնում /վերակառուցում/ կառուցում (ըստ անհրաժեշտության),** **√ Ճանապարհային պատվածքի կառուցում՝ երկշերտ մասնակի, 1 շերտ՝ մասնակի, ասֆալտապատումով** **√ Ջրահեռացման համակարգերի կառուցում,** **√ Ճանապարհի կահավորում,** **√ Անվտանգության տարրերի, ինչպես նաև սև կետերի շտկման համար անհրաժեշտ միջոցառումների իրականացում:** **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 կնեռարի հիմնանորոգվող տեղամասի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտի հաստության, գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի շերտերի նյութերի կազմվածքի,հիմնատակի գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկուների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացնելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմը), √ Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն (որն իր մեջ կնեռարի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելիեֆի, 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 կոորդինատներով, ճանապարհի երկայնքով 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՝ նախագծվող ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեսվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելուսխեման և այլն), ✓ Ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքներ՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման,տեղափոխման մեխանիզմների ևաշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի նորոգման՝ ըստ ծածկիկոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կամրջի կոնստրուկտիվ տարերի նորոգման՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվատանգության տարերի՝ ըստ աշխատանքիտեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր), ✓ Համահավաք ամփոփագրեր, ✓ Նախահաշվի հման 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 առնելով չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%), ✓ Նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբեկտային և տեղային նախահաշիվ): ✓ Լիցենզիա՝ 01.09՝քաղաքաշինական փաստաթղթերի կազմում՝ բացառությամբ կոնստրուկտորական և ճարտարապետական մասերի՝ տրանսպորտային ուղիներ(ավտոմոբիլային ճանապարհներ, երթուղային գծեր և օդանավակայաններ, արհեստական կառուցվածքներ՝ կամուրջներ, թունելներ, ուղեանցներ, էստակադաներ, հենապատեր և այլն) **Համաձայնեցումներ՝** ●Նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ոստիկանության «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ, ●Համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ, ●տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը, ●կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլնն)տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինների հետ:

Նորմատիվային պահանջներ	●Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ԳՕՍՏ 32836-2014-ի, ԳՕՍՏ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն: ●Ինժեներաերկրաբանական հետազննումն իրականացնել ԳՕՍՏ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն: ●Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ԳՕՍՏ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն: ●Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՇՆուԿ 2.05.03-84 «Կամուրջներ և խողովակներ» շինարարական նորմերով, ՄՄ ՍԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն: ●ՀՀ Քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020թ դեկտեմբերի 29-ի N 105-Ն հրամանով հաստատված մեթոդական ուղեցույցներով սահմանված պահանջների համաձայն: ●Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10,01,2008թ,-ի թիվ 113-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն: ●Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23,06,2011թ,-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն: ●Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ԳՕՍՏ 21.701-2013, ԳՕՍՏ 21.101-97, ԳՕՍՏ 21.501-93 ստանդարտներով սահմանված կանանների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:

Ծառայության մատուցման ժամկետը	
սկիզբը	**ավարտը**
կողմերի միջև կնքվող պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման ծառայությունների մատուցման ավարտը՝ 25 նոյեմբեր 2025թ.

LIMITED LIABILITY COMPANY
INSTITUTE
"DORPROJECT"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ
"ДОРПРОЕКТ"

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

No 11/10-2

"__10_" _____11____ 2025 թ.

Կապան համայնքի ղեկավար

Պրն Գ. Փարսյանին

Հարգելի պարոն Փարսյան,

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտի կողմից իրականացվում է Կապանի համայնքի ճանապարհների ասֆալտապատման (Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Գարեգին Նժդեհի հրապարակ, Գործարանային փողոց/ռազմական ոստիկանության շենքից մինչև «Սյունիք» ֆուտբոլային ակումբի դաշտ, Գործարանային փողոցից դեպի Շահումյան թաղամասի N զորամաս, Գր. Արզումանյան փողոցի 2-րդ նրբանցքից մինչև Հալիձոր թաղամասի ավտոմոբիլային կամուրջ, երկաթուղայինների 1-ին նրբանցք, Կարեն Դեմիրճյան հրապարակ, Կարմրաքարի տարածքում N զորամաս տանող ճանապարհ, Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ, Չարենցի փողոց) նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ: Խնդրում ենք տվյալ ճանապարհահատվածների համար տալ նախագծով նախատեսված շինարարական աղբի համար որպես լցակույտ նախատեսված վայրի տեղեկություն:

Տնօրեն՝ Դ. Քարտաշյան

Yerevan 375 040, 54B Acharian St
Երևան 375 040, Աճառյան 54Բ
Ереван 375 040, ул. Ачаряна 54Б

+374 10 75 75 00
www.dorproject.am

llcdorproject@mail.ru
info@dorproject.am

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ
ԿԱՊԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

3301 ք. Կապան, Չարենցի 1
հեռ. 060-72-00-72
Էլ.փոստ kapanmayor@gmail.com, info@kapan.am

3301 г.Капан, Чаренца 1
тел. 060-72-00-72
e-mail: kapanmayor@gmail.com, info@kapan.am

14 նոյեմբերի 2025թ. N Ե-07/4433
Ձեր 10.11.2025թ N 11/10-2

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Դ.ՔԱՐՏԱՇՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Ի պատասխան Ձեր գրության՝ տրամադրում ենք Կապան համայնքի ճանապարհների ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման համար անհրաժեշտ վերանորոգման ենթակա ճանապարհահատվածներից մինչև շինարարական աղբի լցակույտ հեռավորության վերաբերյալ տեղեկատվությունը.

1. Գ.Նժդեհի հրապարակից՝ 10 կմ,
2. «Սյունիք» ֆուտբոլային ակումբի դաշտից՝ 8 կմ,
3. Շահումյան թաղամասի N զորամասից՝ 5,8 կմ,
4. Գր.Արզումանյան փողոցի 2-րդ նրբանցք-Հալիձոր թաղամասի ավտոմոբիլային կամուրջից՝ 13,5 կմ,
5. Երկաթուղայինների 1-ին նրբանցքից՝ 10,8 կմ,
6. Կարեն Դեմիրճյանի հրապարակից՝ 9,6 կմ,
7. Կարմրաքարի տարածքում N զորամաս տանող ճանապարհից՝ 18 կմ,
8. Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհից՝ 11 կմ,
9. Չարենցի փողոցից՝ 9,7 կմ:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ **ԳԵՎՈՐԳ ՓԱՐՍՅԱՆ**

Քաղաքաշինության և հողաշինության բաժին
Կատ.՝ Լ.Նավասարդյան
+374-60-72-00-74

LIMITED LIABILITY COMPANY
INSTITUTE
"DORPROJECT"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ
"ДОРПРОЕКТ"

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

No 11/10-1

"__10_" _____11____ 2025 թ.

«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ ժամանակավոր կառավարիչ
Պրն Ռ.Պետրոսյանին

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
Վարչության նախագահ-Գլխավոր տնօրեն
Պրն Ա.Հակոբյանին

«ՏԵԼԵԿՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ԲԲԸ տնօրեն
Պրն Հ.Եսայանին

«ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ տնօրեն
Տիկին Մ.Շահինյանին

«ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Պրն Հ.Ֆարամազյանին

«Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն
Պրն Դ.Միրզոյանին

Հարգելի պարոն/տիկին

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ-ի կողմից իրականացվում է ***Կապանի համայնքի ճանապարհների ասֆալտապատման (Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Գարեգին Նժդեհի հրապարակ, Գործարանային փողոց/ռազմական ոստիկանության շենքից մինչև «Սյունիք» ֆուտբոլային ակումբի դաշտ, Գործարանային փողոցից դեպի Շահումյան թաղամասի N զորամաս, Գր. Արզումանյան փողոցի 2-րդ նրբանցքից մինչև Հալիձոր թաղամասի ավտոմոբիլային կամուրջ, երկաթուղայինների 1-ին նրբանցք, Կարեն Դեմիրճյան հրապարակ, Կարմրաքարի տրարածքում N զորամաս տանող ճանապարհ, Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ, Չարենցի փողոց) նախագծի պատրաստման, ծախսերի գնահատման ծառայությունները***: Խնդրում ենք տվյալ ճանապարհահատվածների համար

Yerevan 375 040, 54B Acharian St
Երևան 375 040, Աճառյան 54Բ
Ереван 375 040, ул. Ачаряна 54Б
+374 10 75 75 00
www.dorproject.am
llcdorproject@mail.ru
info@dorproject.am

տրամադրել ստորգետնյա և վերգետնյա հաղորդակցուղիների (մալուխների, ջրագծերի, խողովակաշարերի) վերաբերյալ տեղեկություն:
Առդիր 2 էջ

Տնօրեն՝ Դ. Քարտաշյան

Yerevan 375 040, 54B Acharian St. (+ 374 10) 62 88 50, 62 85 60
Երևան 375 040, Աճառյան 54Բ (+ 374 10) 28 18 23
Ереван 375 040, ул. Ачаряна 54Б Ltcdorproject@mail.ru

МИНИСТЕРСТВО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ИНФРАСТРУКТУР РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
ЗАО "ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ"
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

0084 Армения, Ереван, ул. З. Андраника 1
Тел. 060 38 00 01

MINISTRY OF TERRITORIAL ADMINISTRATION AND INFRASTRUCTURES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA
"HIGH VOLTAGE ELECTRIC NETWORKS" CJSC
GENERAL DIRECTOR

0084 Armenia, Z. Andranik st.1, Yerevan
Tel: 060 38 00 01

ՀՀ ՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ
ԵՎ ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ԲԱՐՁՐԱՎՈԼՏ ԷԼԵԿՏՐԱՑԱՆՑԵՐ» ՓԲԸ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆ
0084, Հայաստան, Երևան, Զ. Անդրանիկի 1,
Հեռ. 060 38 00 01
Է. հասցե: hven@hven.am, www.hven.am

No. 04/222/5823-2025
«11» 11 2025թ.

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ
ՏՆՕՐԵՆ ԴԱՎԻԹ ՔԱՐՏԱՇՅԱՆԻՆ
(Քաղաք Երևան Աճառյան 54 Բ,
հեռ.՝ 010 75-75-00)

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Ի պատասխան Ձեր 2025 թվականի նոյեմբերի 10-ի N 11/10-1 գրության՝ ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի ճանապարհների ասֆալտապատման (ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Գարեգին Նժդեհի հրապարակ, Գործարանային փողոց/ռազմական ոստիկանության շենքից մինչև «Սյունիք» ֆուտբոլային ակումբի դաշտ, Գործարանային փողոցից դեպի Շահումյան թաղամասի N զորամաս, Գր. Արզումանյան փողոցի 2-րդ նրբանցքից մինչև Հալիձոր թաղամասի ավտոմոբիլային կամուրջ, երկաթուղայինների 1-ին նրբանցք, Կարեն Դեմիրճյան հրապարակ, Կարմրաքարի տարածքում N զորամաս տանող ճանապարհ, Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ, Չարենցի փողոց) նախագծի պատրաստման համար ստորգետնյա և վերգետնյա հաղորդակցուղիների (մալուխների) վերաբերյալ տեղեկատվություն տրամադրելու մասին, հայտնում եմ, որ նշված հասցեներում «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության հաշվեկշռում հաշվառված ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆ ԴԱՎԻԹ ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Կատարող՝ ՇԾ ՆՇԻ գծով ճարտարագետ
Գևորգ Մանուկյան, հեռ. (060) 380-051

Закрытое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПЕРВЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Тбилисское шоссе, 43, Ереван, Республика Армения, 0091
тел.: (374 10) 294-888, 294-753, факс: (374 10) 294-728
e-mail: inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՂԱԿԱԼ

0091, ՀՀ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43
հեռ.՝ (374 10) 294-888, 294-753, ֆաքս՝ (374 10) 294-728
Էլ.փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«17» 11 2025 г. № 02/18.1/8420-2025

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ
տնօրեն պարոն Դ. Քարտաշյանին

պատճենը՝ Սյունիքի ԳԳՄ տնօրեն
պարոն Վ. Հակոբյանին

Ձեր 10.11.2025թ. №11/10-1
գրության վերաբերյալ

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Տեղեկացնում ենք, որ Ձեր գրությամբ նշված ճանապարհահատվածներում առկա են մի շարք միջին ու ցածր ճնշման գազատարներ:

Վերը նշված գազատարների ճշգրիտ տեղորոշման և լրացուցիչ պարզաբանումների համար առաջարկում ենք համագործակցել «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Սյունիքի ԳԳ մասնաճյուղի հետ (հասցե՝ ՀՀ Սյունիքի մարզ, ք. Կապան, Գործարանային 16, հեռ. (+374 285) 2-68-70):

Հարգանքով՝ **Ա. Գաբրիելյան**

Ա.Վ.Գրիգորյան
+374 (10) 29-49-76

«ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» ՓԲԸ

Խաղաղության փող. 1,
ք. Աբովյան, 2201, ՀՀ
հեռ.՝ (374 60) 46 46 46
էլ. փոստ՝ info@ovio.am
www.ovio.am

1480-11/25 18.11.2025

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ

տնօրեն Դ. Քարտաշյանին

Հարգելի՛ պարոն Քարտաշյան,

Ի պատասխան 10 նոյեմբերի 2025 թվականի թիվ 11/10-1 Ձեր գրության՝ տրամադրում ենք անհրաժեշտ տեղեկությունը **ՀՀ Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքում «ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ»** փակ բաժնետիրական ընկերության ենթակառուցվածքների վերաբերյալ՝ ըստ կից քարտեզում համարակալած հատվածների.

1. առկա են վերգետնյա մալուխներ,
2. ենթակառուցվածքներ չկան,
3. առկա են վերգետնյա մալուխներ,
4. առկա են ստորգետնյա մալուխներ,
5. առկա են ստորգետնյա մալուխներ:

Առդիր՝ քարտեզ մալուխների տեղակայման նշումով՝ 1 (մեկ) էլեկտրոնային փաստաթուղթ:

Տեղեկացնում ենք նաև, որ **Կարմրաքար բնակավայրում** «ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» փակ բաժնետիրական ընկերության կապի ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝

Հայկ Ֆարամազյան
Գլխավոր տնօրեն

կատարող՝ Գառնիկ Խաչատյան
Հեռ.՝ +374 77 17 27 07

Halidzor Fortress
1
R. Minasyan St.
5
Барабатум
Капан
4
ВЕКН
Grand Hotel Kapan
2
Syunik hotel
3
Dereli
M17
Vostan Ոստան
BAGHABURJ
ГОМАРАН ԳՈՄԱՐԱՆ
Gazanchi

VEOLIA
Ջուր

«21» 11 2025թ.

N ՎՊ/42932

«Ճաննախագիծ» ինստիտուտ ՍՊԸ
տնօրեն պարոն Դ.Քարտաշյանին
ՀՀ, ք.Երևան, Աճառյան 54Բ

Հարգելի պարոն Քարտաշյան,

Ի պատասխան Ձեր 10.11.2025թ. N11/10-1 գրության՝ կից ներկայացնում ենք պահանջվող տեղեկատվությունը:

Ցանկանում ենք նշել նաև, որ Կարմրաքարի տարածքը չի սպասարկվում «Վեոլիա Ջուր»ՓԲԸ կողմից:

Առդիր՝ 7 էջ:

Հարգանքով՝ Գլխավոր տնօրեն
Մ.Շահինյան

ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ «ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ
ԵԼԻՑ 42932
«21» 11 2025թ.

Կատարող՝ Ս.Մկրտչյան
Հեռ.011555751(888)

Գործ՝ 496092

ՀՀ, ք. Երևան,0025,Աբովյան 66ա
Հեռ.՝ 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185
Էլ. փոստ՝ am.water.office.all@veolia.com
Վեբ-էջ՝ www.veolia.am

RA, Yerevan,0025, Str. Abovyan 66a
Tel.: 1-85, 0-800-00-185, 011-300-185
E-mail: am.water.office.all@veolia.com
Web site: www.veolia.am

Բարձրության կոորդինատների
սահմանագծային

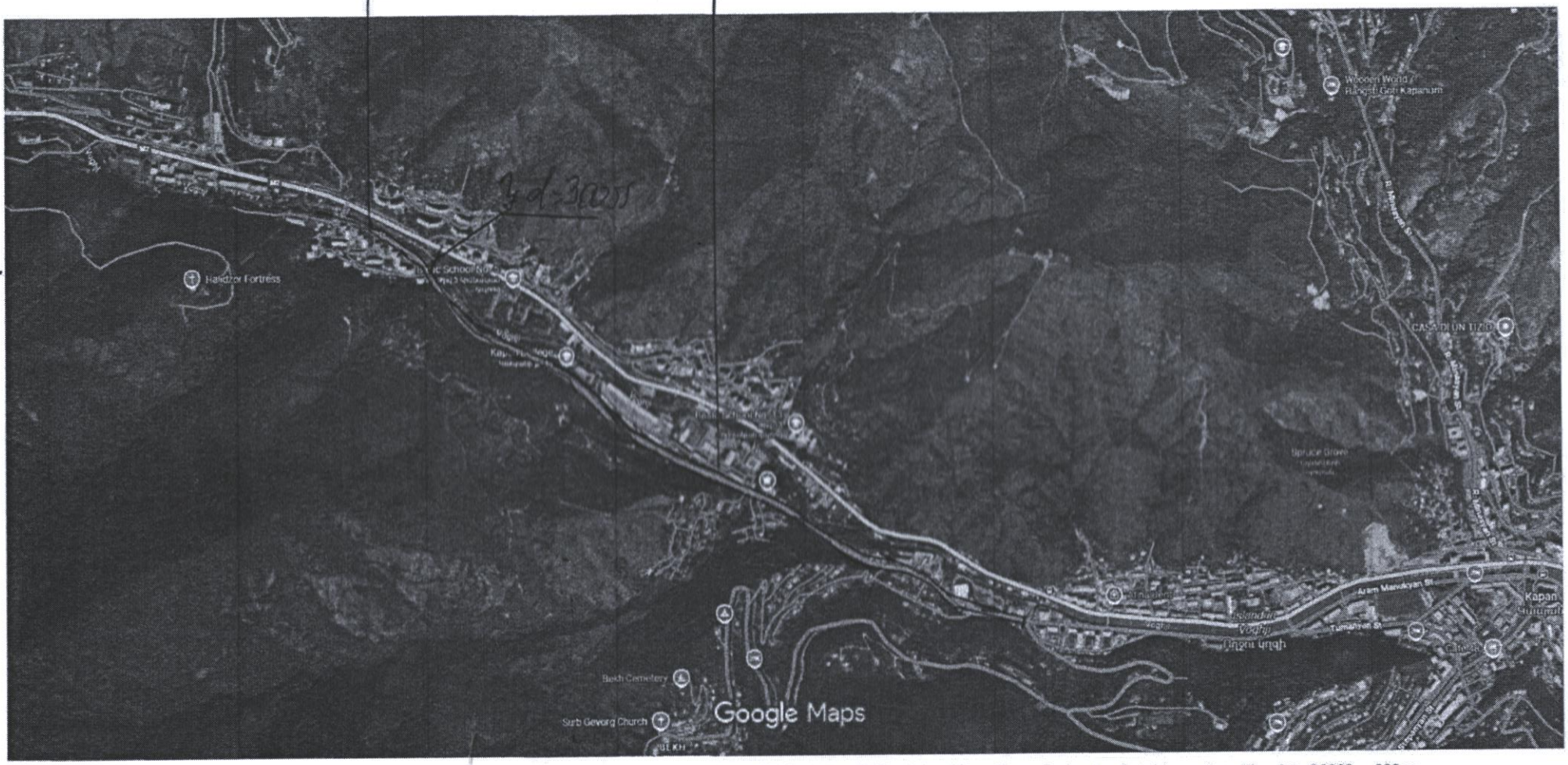
Հ.դ=9055 (4/6)

Հ.դ=150 55

Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 50 m

Գր. Սիպ. Դպր Նոր. Տիպ Հայկազն. Կաթող

Գ d- 15055 (կայ) ԳՕ- 40055 (կայ)



Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Landsat / Copernicus, Map data ©2025 200 m

Google Maps
Yerevan
Zvartnots International Airport
Ararat
Armavir
Vagharshapat
Oktiar
Syunik Airport
Voghji
AZERBAIJAN
ARMENIA
Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 100 m

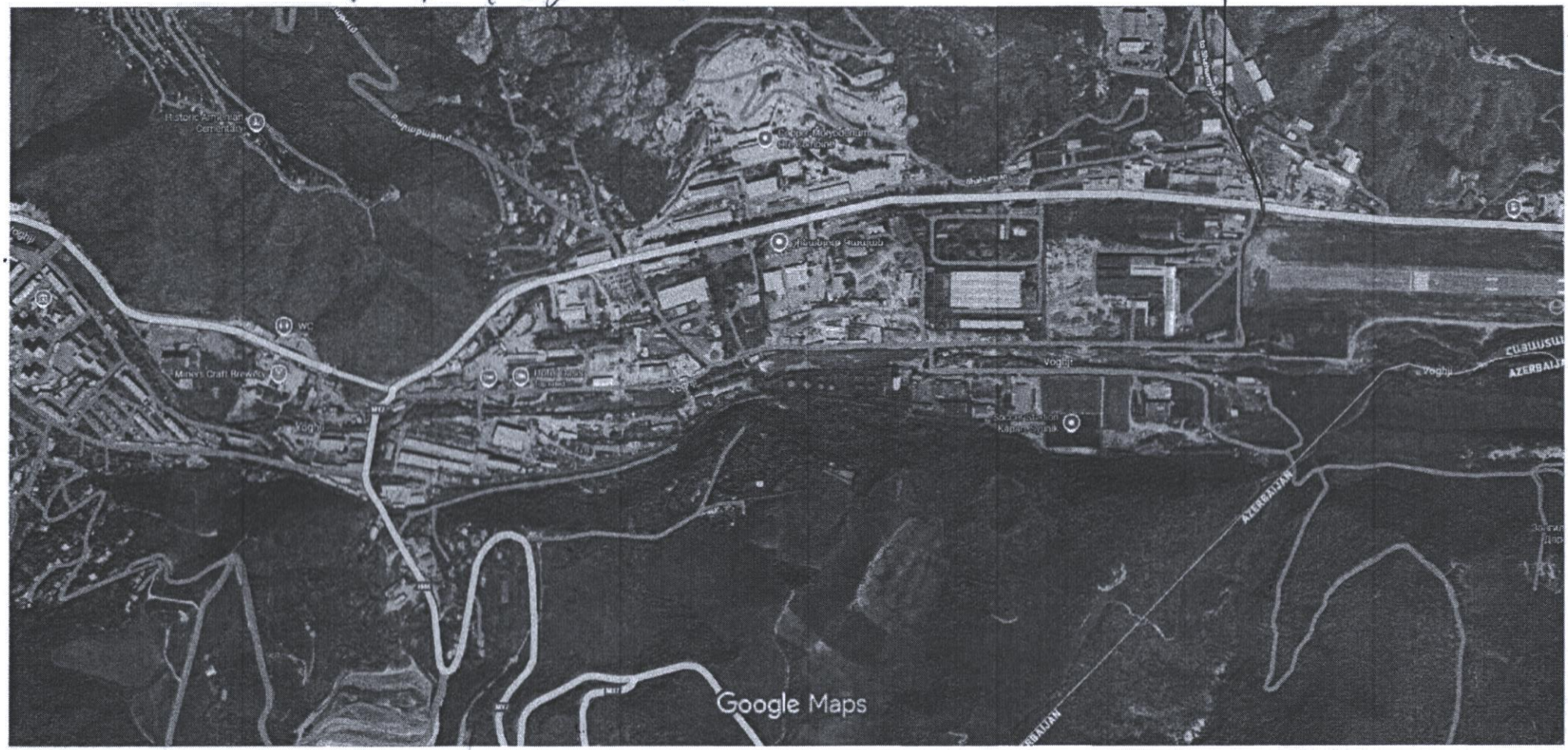
Գ. Եղեգ. հրապարակ
և Գարեգին Ա. փող.

Գ.Ա-30055

Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 50 m

Գյուղ. Ներքին Կարմիրաղբյուր
Ընտրական բաժնատեղի N ընթացիկ

Ք. d = 635514/4



Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 100 m

Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 50 m

Imagery ©2025 Airbus, CNES / Airbus, Maxar Technologies, Map data ©2025 20 m

Проект финансируется	Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник
Заказчик	Նախագծային աշխատանքներ/Проектные работы
Code No.	Վերնագիր/Заглавие
1_1_'01ПД_ЛД000_P_0001_00	Փաստաթղթերի ցանկ/Список документов
Дата 12/2025	

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ/Թեմա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4	Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
1	Վերջնական հանձնում/Окончательная сдача												
	01	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник											
		01ПД Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги											
			ГД000 Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога										
				П Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7									
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 01 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 02 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 03 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 04 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	П	0005	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 05 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
				П Հատակագիծ / План Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187									
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187	էջ/стр. 01 - 01	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
				ПП Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7									
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 01 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 02 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 03 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	12/2025

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ/Թեմա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
				ПП	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187								
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187	էջ/стр. 01 - 01	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	12/2025
				ПС	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7								
1	01	01ПД	ГД000	ПС	xx	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	18 էջ/стр.	A1-1:50 A3-1:100	12/2025
				ПС	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187								
1	01	01ПД	ГД000	ПС	xx	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187	6 էջ/стр.	A1-1:50 A3-1:100	12/2025
				ТЧ	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи								
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4		12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4		12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 3 - 4		12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4		12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды		12/2025
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0006	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում Устройство дорожного покрытия на пересеченях и примыканиях		12/2025
			ИГ000	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология									
				ИГП	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7								
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 01 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 02 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 03 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0004	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 04 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ/Զեմա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4	Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0005	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 05 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
		ИГП	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187										
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187	էջ/стр. 01 - 01	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
		ИГПП	Ինժեներաերկրաբանական երկայնական կտրվածք/Инженерно-геологический продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7										
1	01	01ПД	ИГ000	ИГПП	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология	Ինժեներաերկրաբանական երկայնական կտրվածք/Инженерно-геологический продольный профиль կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	Ինժեներաերկրաբանական երկայնական կտրվածք Инженерно-геологический продольный профиль էջ/стр. 01 - 01	A1-1:1000 A3-1:2000	12/2025
		04БД	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения										
			ЗР000 Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка										
				ТЧ	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи								
1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Схема установки дорожних знаков	A3 - 1:1000	12/2025
1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա Схема размеров дорожных знаков	A3 - 1:1000	12/2025
				П	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7								
1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 01 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 02 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 03 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 04 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
1	01	04БД	ЗР000	П	0005	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7	էջ/стр. 05 - 05	A1-1:250 A3-1:500	12/2025
				П	Հատակագիծ/План Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187								
1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка	Հատակագիծ/План Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187	էջ/стр. 01 - 01	A1-1:250 A3-1:500	12/2025

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ/Թեմա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
		05BE	Ամփոփագրեր/Ведомости										
			BE000 Ամփոփագրեր/Ведомости										
				BE Ամփոփագրեր/Ведомости									
1	01	05BE	BE000	BE	0000	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Բացատրագիր / Пояснительная записка		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0001	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления земляного полотна		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0002	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления земляного полотна Իջատեղ դեպի հուշարձան կմ0+000-կմ0+187/Съезд к памятнику км0+000-км0+187		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0003	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления проезжей части		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0004	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления проезжей части Իջատեղ դեպի հուշարձան կմ0+000-կմ0+187/Съезд к памятнику км0+000-км0+187		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0005	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր Ведомость съездов и входов		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0006	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր Ведомость дорожных знаков		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0007	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Կոմունիկացիաների ամփոփագիր / Ведомость комуникаций		12/2025
1	01	05BE	BE000	BE	0008	00	Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость		12/2025

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

Նախագծի սկիզբ

Начало проекта

կմ/км 0+000

Նախագծի վերջ

Конец проекта

կմ/км 0+187

Նախագծի վերջ

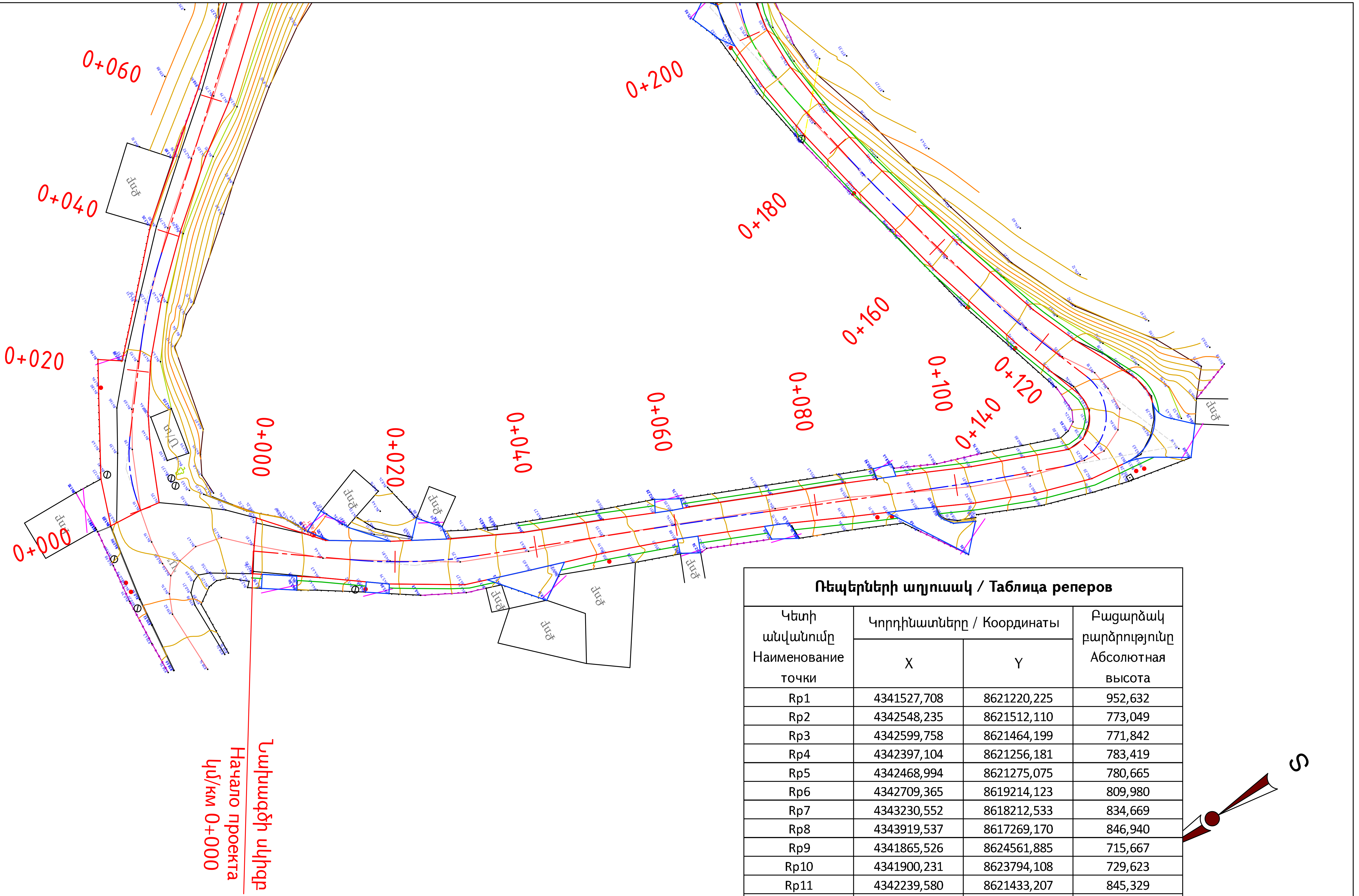
Конец проекта

կմ/км 0+968.7

Նախագծի սկիզբ

Начало проекта

կմ/км 0+000



Ռեպերների աղյուսակ / Таблица реперов			
Կետի անվանումը Наименование точки	Կորդինատները / Координаты		Բացարձակ բարձրությունը Абсолютная высота
	X	Y	
Rp1	4341527,708	8621220,225	952,632
Rp2	4342548,235	8621512,110	773,049
Rp3	4342599,758	8621464,199	771,842
Rp4	4342397,104	8621256,181	783,419
Rp5	4342468,994	8621275,075	780,665
Rp6	4342709,365	8619214,123	809,980
Rp7	4343230,552	8618212,533	834,669
Rp8	4343919,537	8617269,170	846,940
Rp9	4341865,526	8624561,885	715,667
Rp10	4341900,231	8623794,108	729,623
Rp11	4342239,580	8621433,207	845,329
Rp12	4342081,230	8621514,382	885,752
Rp13	4342223,610	8624828,325	721,164
Rp14	4342501,188	8624514,331	772,853

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 5

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00

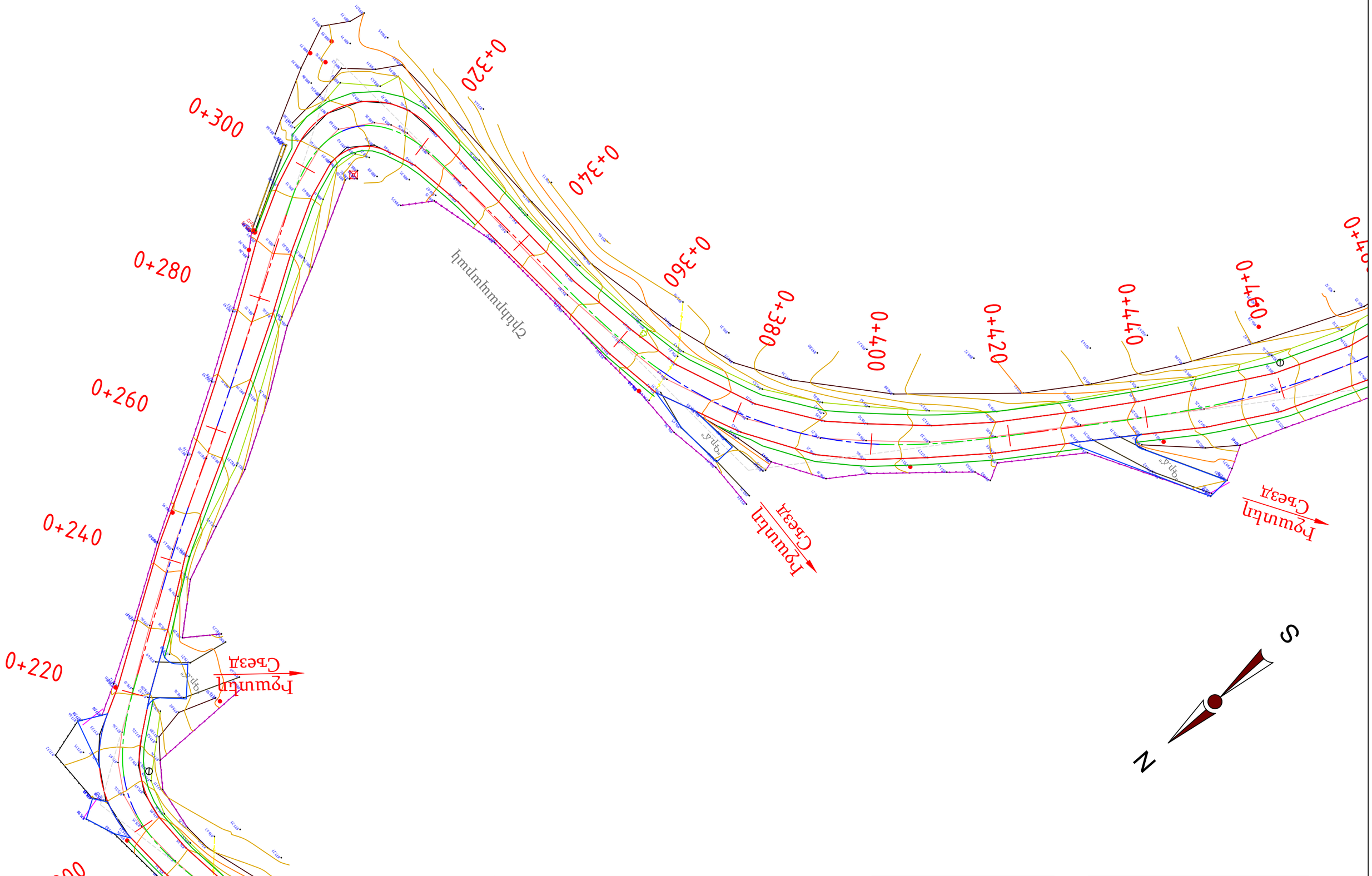
Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07

Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-П-0001_00

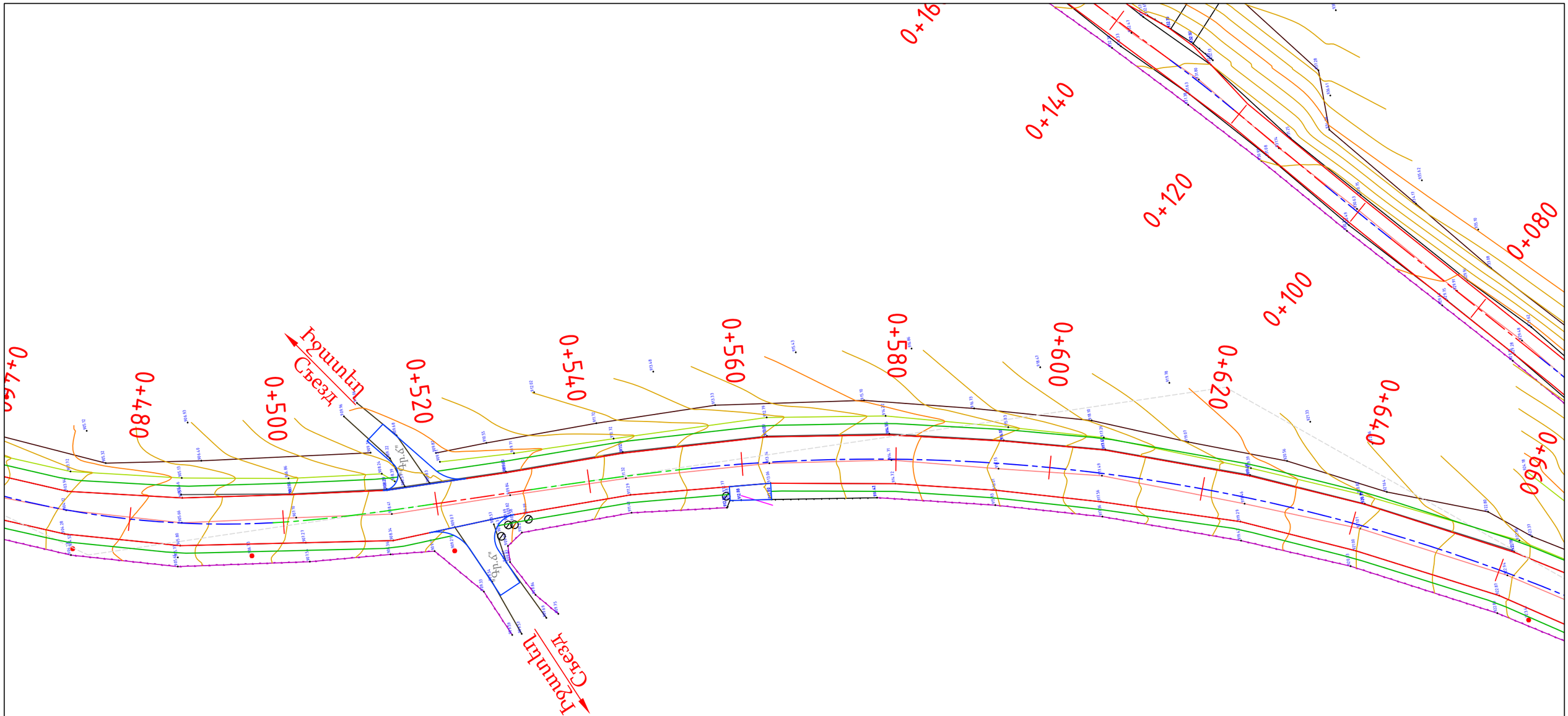
Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа: А3-1:500

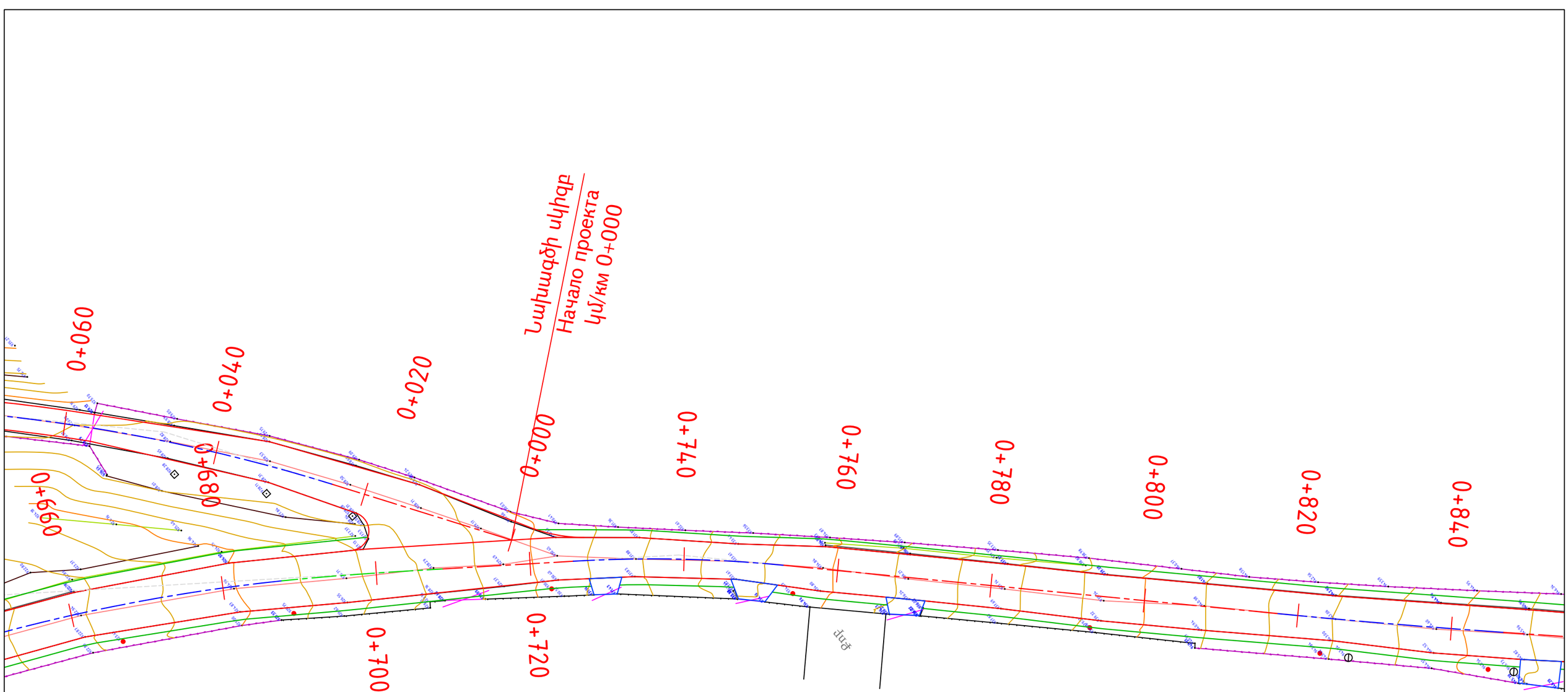
Վերստուգում Пересмотр: 00



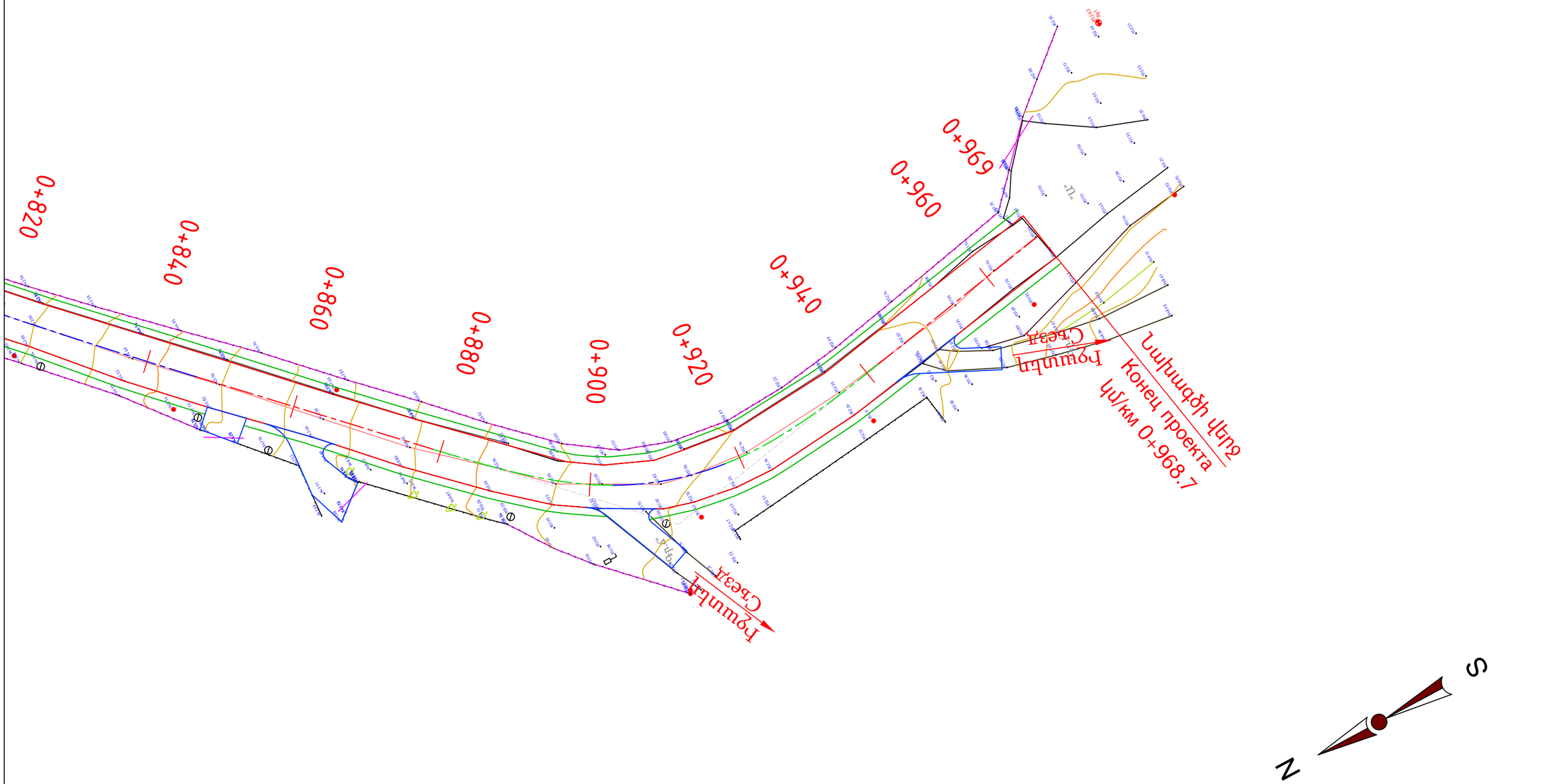
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План էջ/стр. 2 - 5	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00						
				Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр 00
				N ՀՀ-ԱԱՐԿ-Գ-01ՄԵՁՊ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-П-0002_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный



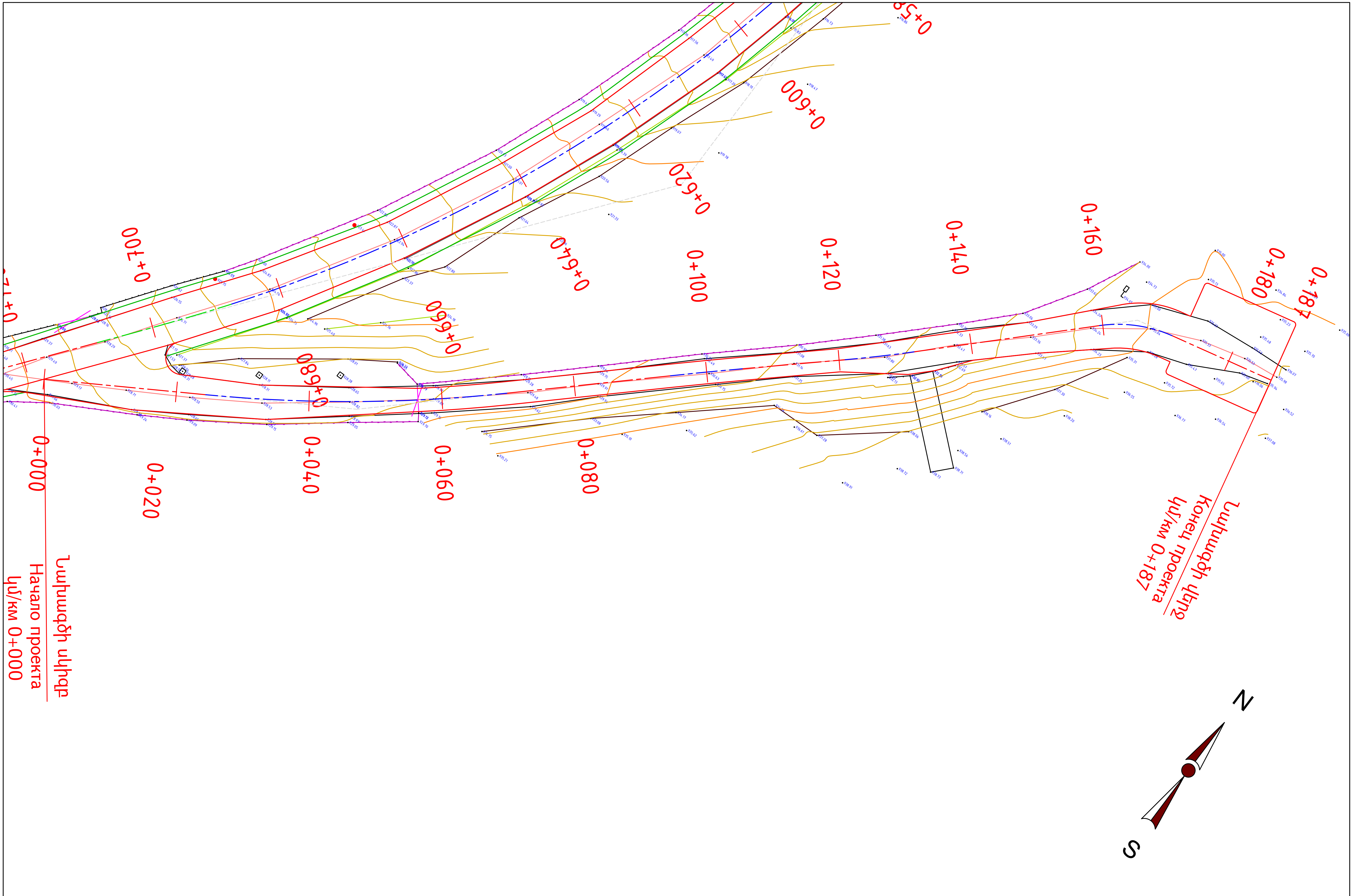
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План էջ/стр. 3 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00						
				Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр 00
				N ՀՀ-ԱԱՀԿ-ՊՇԽԾՁՔ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-П-0003_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План էջ/стр. 4 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00						
				Контактный номер N ՀՀ-ԱԱԻՊՀ-ՊՀԱԳՊՐ-25/07	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-П-0004_00						00 Վերանայում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АС Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	 Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00

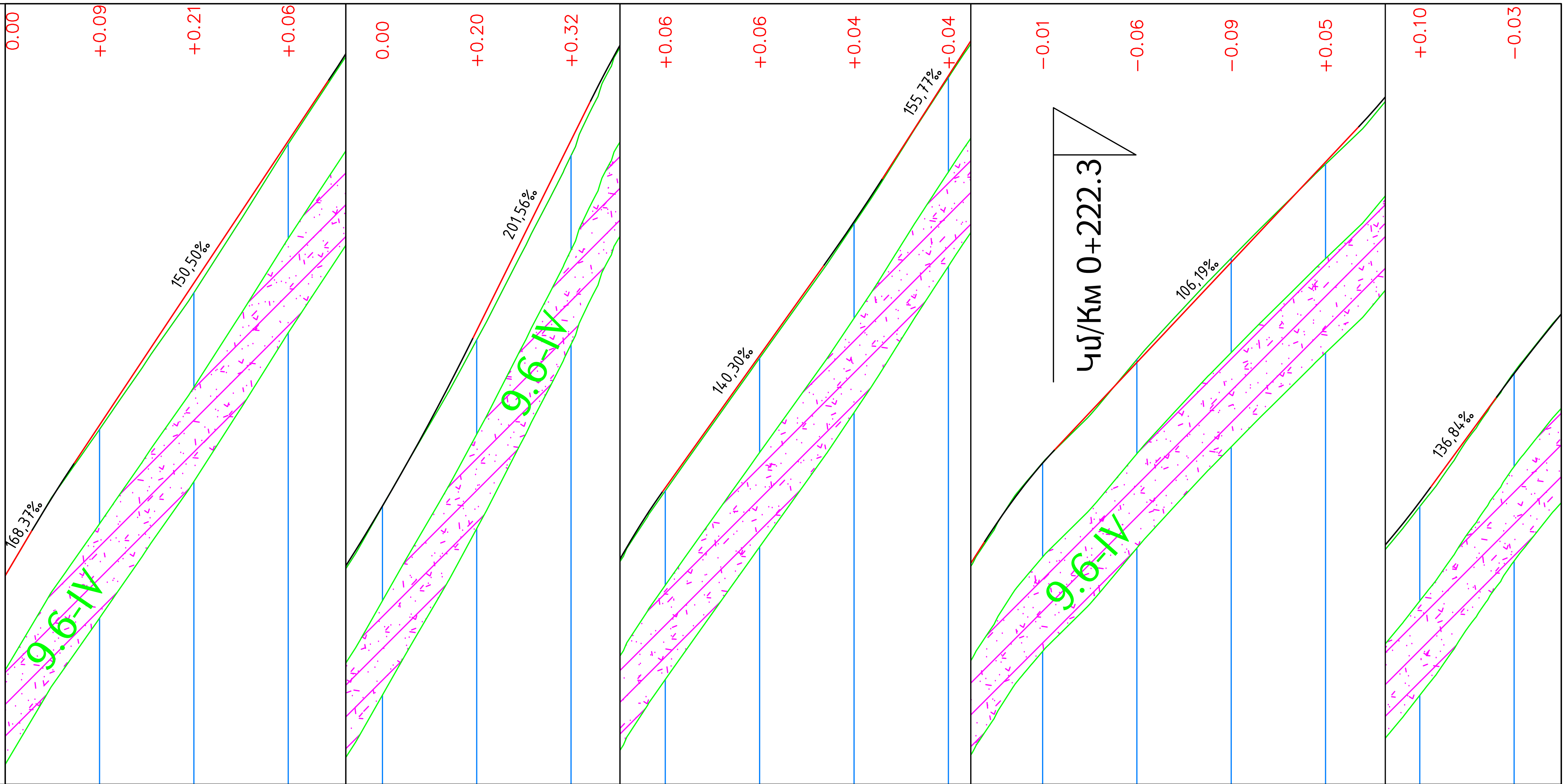


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ստեփանի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План էջ/стр. 5 - 5	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	П	0005	00						
				Контактный номер N ՀՀ-ԱՄԿ-Գ-ՕԱԵՁՔ-25/07	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-П-0005_00						00 Վերանայում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АС Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено		Վերանայում Пересмотр 00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջանող դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհի / Главная дорога Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 1

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00							A3-1:500
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-П-0001_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Յորիզոնական/По горизонтали 1 : 1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 100
A3 - Յորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավացման / Тип местности по увлажнению		
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные	Լայնական կտրվածքի տեսակ / Тип поперечного профиля — Ձախից / Слева	
	Լայնական կտրվածքի տեսակ / Тип поперечного профиля — Աջից / Справа	
	Թեքություն, ‰; ուղղաձիգ կոր, մ / Уклон, ‰; вертикальная кривая, м	168.37‰ 5,73 0+10.20 R - 500 K - 8.9 150.50% 53,94 68,61 0+083,92 R - 600 K - 10.6 201.56‰ 99,20 24,90 21,80 24,14 39,45 R - 250 K - 15.3 140.30‰ 34,20 0+179,85 73,66 86,06 R - 800 K - 12.4 155.77‰ 21,76 21,78 17,74 22,62 R - 300 K - 14.9 106.19‰ 64,44 0+294,72 87,05 02,38 R - 500 K 15.3 136.84‰ 13,90 16,28 3+
	Ճանապարհի առանցքի նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	842,81 843,77 845,20 846,00 849,01 852,02 853,31 855,14 858,78 862,89 863,73 866,42 869,23 871,14 872,06 872,97 875,15 876,36 878,01 878,30 880,15 882,27 884,40 885,15 886,69 887,01 888,91 889,41
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные	Ռելիեֆի նիշ, մ / Отметка релиефа, м	842,81 845,91 848,80 851,96 855,13 858,66 862,57 866,36 869,17 872,01 875,11 878,02 880,21 882,36 884,35 886,59 889,44
	Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
Պիկետ / Пикет		0+000 0+100 0+200 0+300
հատակագծի տարրեր / элементы плана		13,71 у - 13°56′19″ R - 75,00 L - 18,25 25,02 у - 0°53′33″ R - 1000,00 L - 15,58 23,69 у - 2°18′36″ R - 300,00 L - 12,09 7,24 у - 132°13′46″ R - 7,15 L - 16,50 6,19 у - 6°35′04″ R - 125,00 L - 14,37 13,81 у - 3°18′15″ R - 200,00 L - 11,53 9,07 L= 15,00 K= 7,45 у - 18°58′10″ R - 17,50 L - 5,79 L= 15,00 K= 7,45 12,77 у - 3°34′28″ R - 200,00 L - 12,48 12,48 у - 1°40′21″ R - 400,00 L - 11,68 20,40 L= 15,00 K= 7,33 у - 21°38′33″ R - 9,00 L - 3,40 L= 15,00 K= 7,33
կիլոմետրեր / километры		

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальномый комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/ стр. 1 - 3

Код документа													Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:500 A3-1:1000
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00							
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերստուգում / Пересмотр
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПП-0001_00						Վերստուգում / Пересмотр	Ամսաթիվ / Дата	Նկարագրություն / Описание	Ում կողմից / Подготовленный	Ստուգված է / Проверено	Հաստատված է / Одобренный	00

Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 100
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավացման
Тип местности по увлажнению

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Լայնական կտրվածքի տեսակ Тип поперечного профиля
Ձախից Слева
Աջից Справа

Թեքություն, ‰; ուղղաձիգ կոր, մ
Уклон, ‰; вертикальная кривая, м

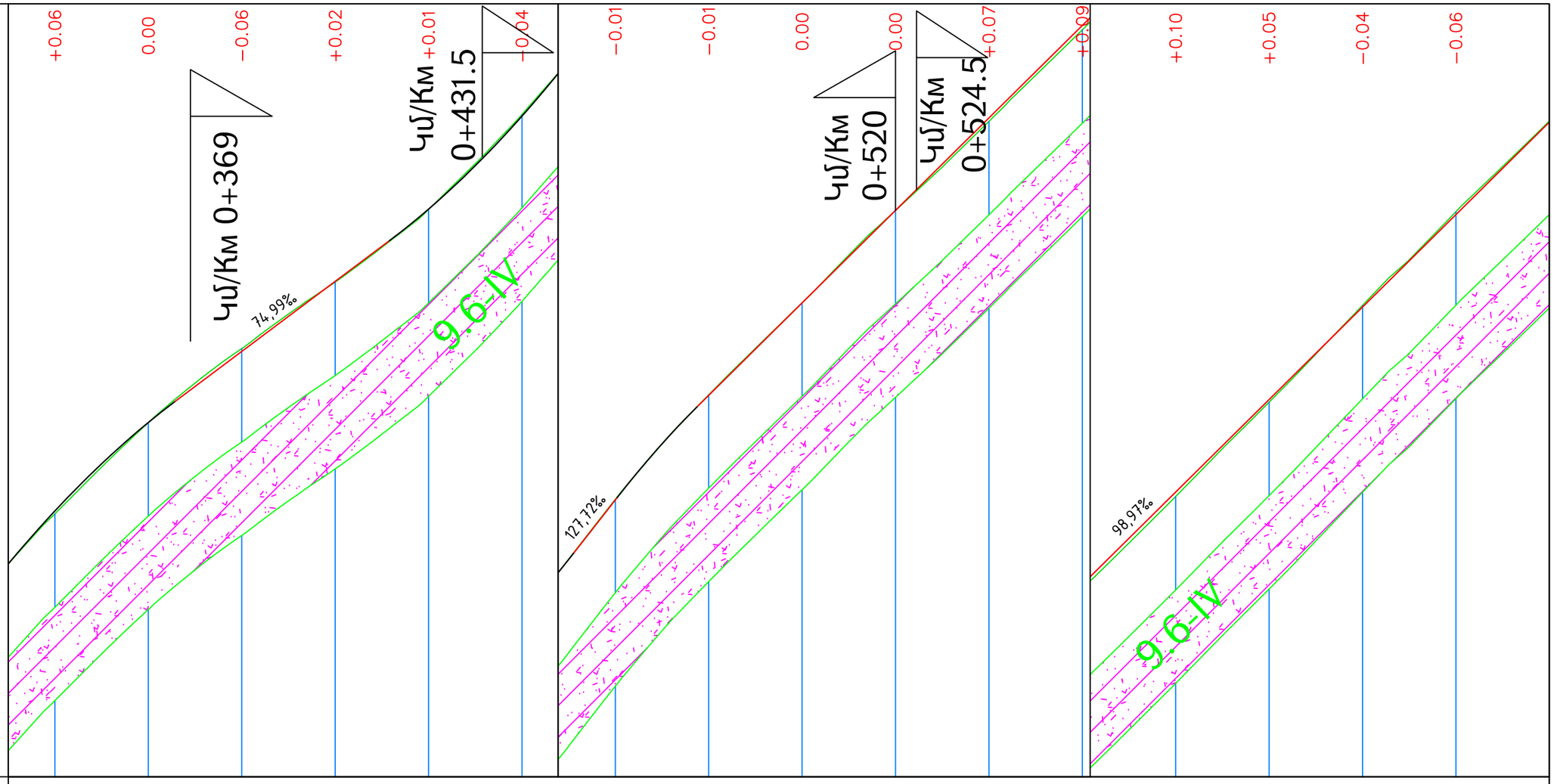
Ճանապարհի առանցքի նիշ, մ
Отметка оси дороги, м

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Ռելիեֆի նիշ, մ
Отметка релиефа, м

Հեռավորություն, մ
Расстояние, м

Պիկետ հատակագծի տարրեր կիլոմետրեր
Пикет элементы плана километры



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Կոմիտասի պուրակում Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальномый комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/ стр. 2 - 3

Код документа														
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
1	01	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՊ	0002	00							A1-1:500 A3-1:1000	
Կոնտրակտային համար Контрактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	12.2025	Ավարտական ընդունում Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр	
N ՀՀ-ԱՄՀՀ-ԳՀԾԵՁՔ-25/07		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՊ-0002_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00	

Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 100
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավացման
Тип местности по увлажнению

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Լայնական կտրվածքի տեսակ Тип поперечного профиля — Ձախից Слева / Աջից Справа

Թեքություն, ‰; ուղղաձիգ կոր, մ
Уклон, ‰; вертикальная кривая, м

ԿՄ/Км 0+726
137,23‰
9.6-IV
121,34‰
ԿՄ/Км 0+905.4
-4,83‰
ԿՄ/Км 0+944
-22,11‰
118,13‰
9.6-IV

0+687,04 R - 1000 K - 37,23
R - 1500 K - 23,8
R - 5000 K - 16.1
9+02.97 R - 450 K - 33,11
R - 1500 K - 17.3

Ճանապարհի առանցքի նիշ, մ
Отметка оси дороги, м

923,56 924,83 927,25 928,08 929,98 931,62 932,70 934,70 935,21 937,64 940,07 942,40 944,32 944,88 947,24 949,05 949,58 951,29 952,11 952,18 952,16 952,13 951,92 951,79 951,59

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Ռելիեֆի նիշ, մ
Отметка релиефа, м

924,81 927,26 929,95 932,69 935,08 937,52 940,00 942,46 944,81 947,11 949,38 951,29 952,13 952,15 951,77 951,58

Հեռավորություն, մ
Расстояние, м

20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 9

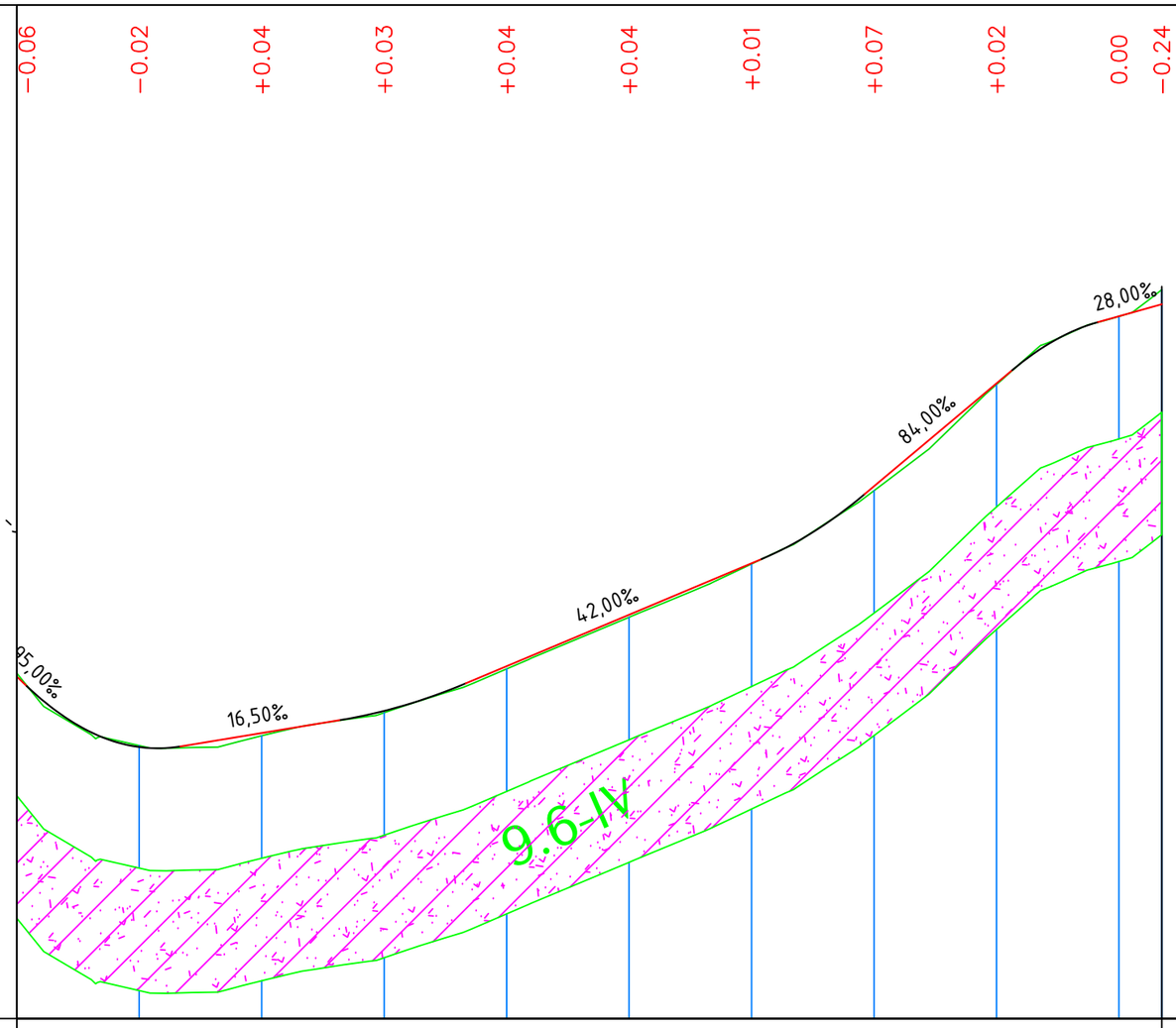
0+700 0+800 0+900 0+969

Պիկետ հատակագծի տարրեր կիլոմետրեր
Пикет элементы плана километры

L= 21,00
K= 10,50
16,92
ց - 8°57'34"
R - 175,00
L - 27,36
64,43
ց - 1°41'01"
R - 1000,00
L - 29,39
32,22
L= 24,00
K= 11,96
ց - 21°22'31"
R - 40,00
L - 14,92
L= 24,00
K= 11,96
26,75

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальномый комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/ стр. 3 - 3

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0003	00								A1-1:500 A3-1:1000
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД				Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄԿ-ԳՀԾԳՔՊ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПП-0003_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный			



Մասշտաբ/Масштаб

A1 - Հորիզոնական/По горизонтали	1 : 1000
Ուղղաձիգ / По вертикали	1 : 100
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали	1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали	1:100

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավացման
Тип местности по увлажнению

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Լայնական կտրվածքի տեսակ Тип поперечного профиля — Ձախից Слева / Աջից Справа

Թեքություն, ‰; ուղղաձիգ կոր, մ
Уклон, ‰; вертикальная кривая, м

0+014,18 | 95,00‰ | 1,64 | 1,64 | 16,50‰ | R - 225 K - 25.1 | 26,19 | 26,19 | 0+063,11 | 52,91 | 42,00‰ | R - 800 K - 20.4 | 73,31 | 0+130,05 | 48,34 | 84,00‰ | R - 400 K - 16.8 | 21,65 | 38,45 | 1+69,57 | 62,57 | 24,12 | 28,00‰ | R - 250 K - 14.0 | 16,57 | 10,43

Ճանապարհի առանցքի նիշ, մ
Отметка оси дороги, м

929,63 | 929,47 | 928,48 | 928,49 | 928,71 | 928,92 | 929,07 | 929,52 | 929,80 | 930,64 | 931,48 | 931,55 | 932,61 | 932,74 | 934,42 | 934,63 | 935,42 | 935,51 | 935,71

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Ռելիեֆի նիշ, մ
Отметка релиефа, м

929,69 | 928,50 | 928,66 | 929,04 | 929,76 | 930,60 | 931,47 | 932,67 | 934,40 | 935,51 | 935,95

Հեռավորություն, մ
Расстояние, м

20	20	20	20	20	20	20	20	20	7

0+000 — 0+100 — 0+187

Պիկետ հատակագծի տարրեր կիլոմետրեր
Пикет элементы плана километры

24,43		24,65		15,43		28,07		16,24
	y - 11°34'35" R - 225,00 L - 45,46		y - 1°02'47" R - 600,00 L - 10,96		y - 3°00'53" R - 200,00 L - 10,52		y - 32°13'02" R - 20,00 L - 11,25	

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Կողմնային մարդի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջևանեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/ стр. 1 - 1

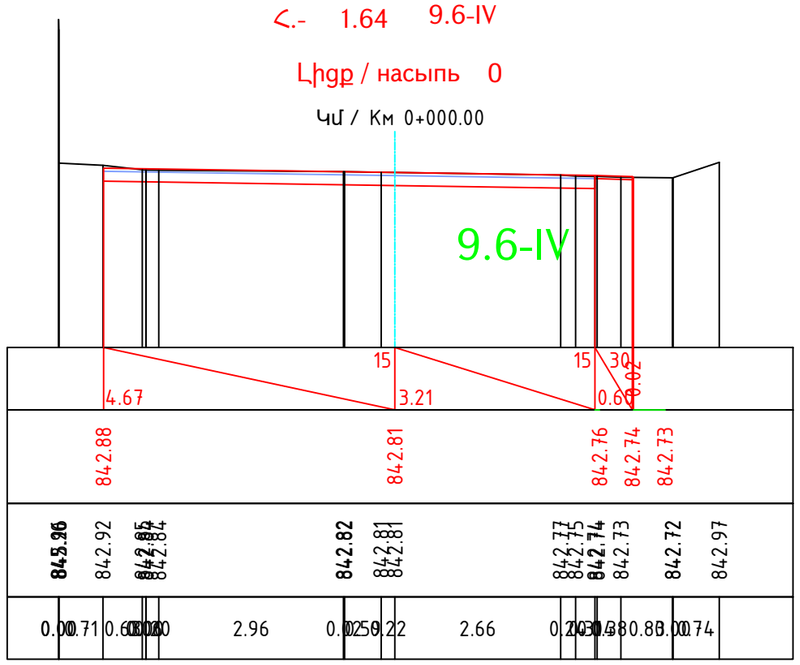
Код документа														
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	ՕՒՊԴ	ԳԴՕՕՕ	ՊՊ	0001	00								A1-1:500 A3-1:1000
Կոնտրակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	12.2025	Ընդունման ավարտական Окончательная сдача		АС	ГД			Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄՀՀ-ԳՀՇԾՁՔ-25/07		1-01-01ՊԴ-ԳԴՕՕՕ-ՊՊ-0001_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание		Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.64 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+000.00

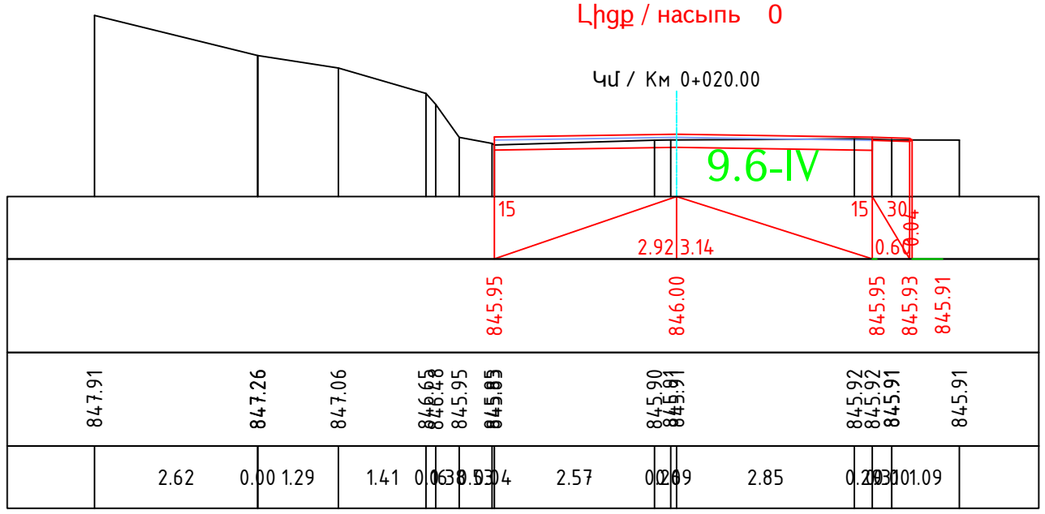


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.79 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+020.00

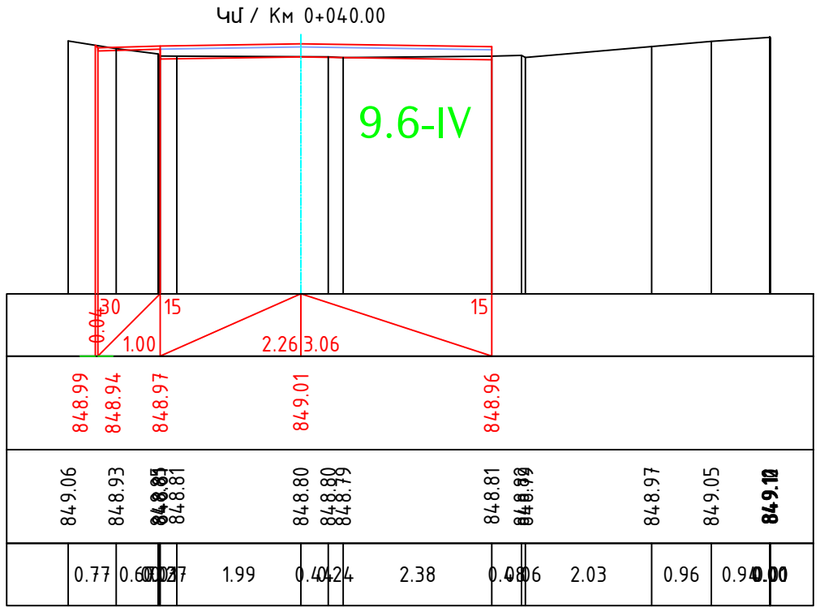


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

ԿՄ / Км 0+040.00

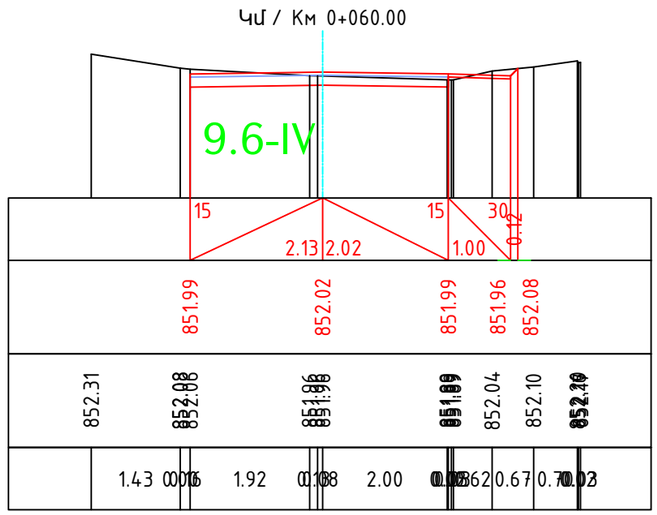


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.79 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

ԿՄ / Км 0+060.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Արտնիջի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 1 - 18

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ГД000	ПС	0001	00

Контактный номер Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0001_00

Версия/ред.	Дата	Описание	Подготовлен	Проверено	Одобрен
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

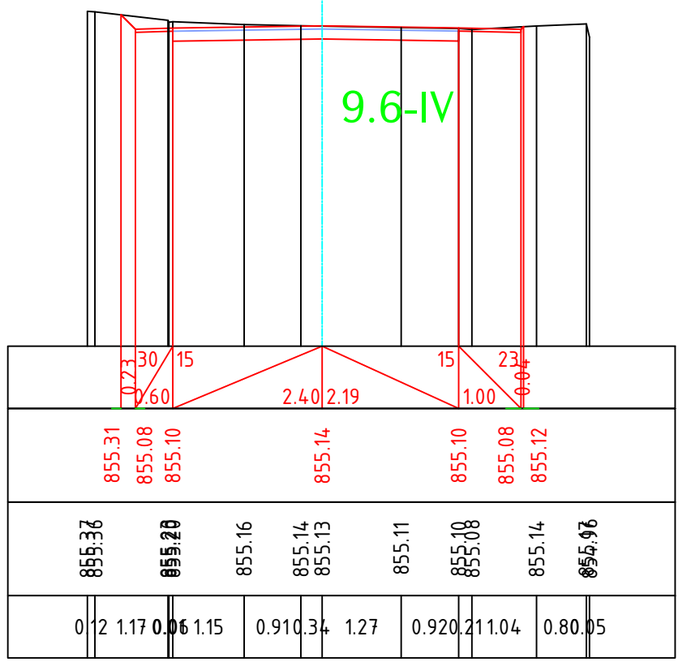
Масштаб чертежа: A1-1:50 A3-1:100
Пересмотр: 00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.25 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+080.00

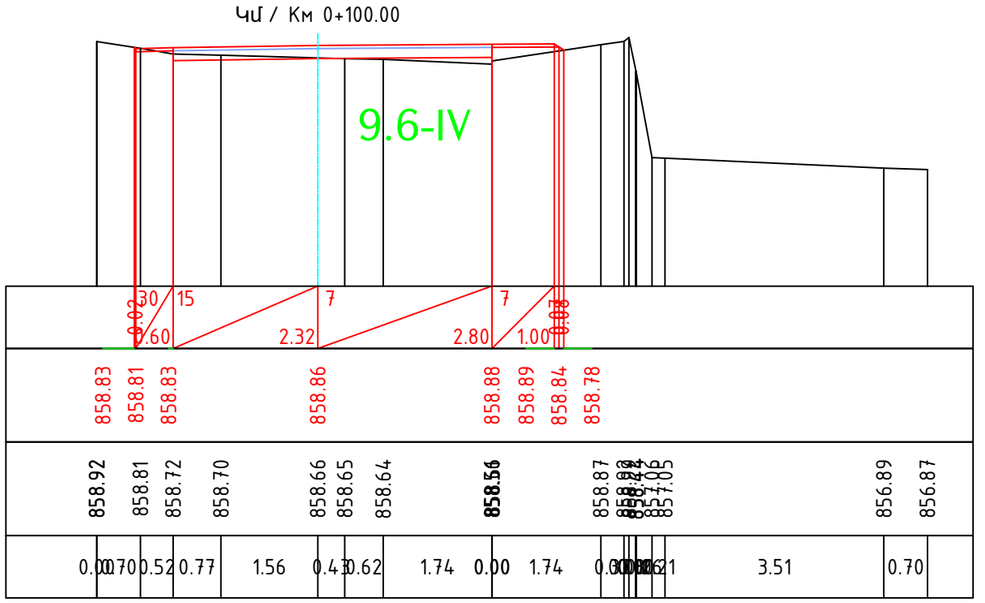


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.28

ԿՄ / Км 0+100.00

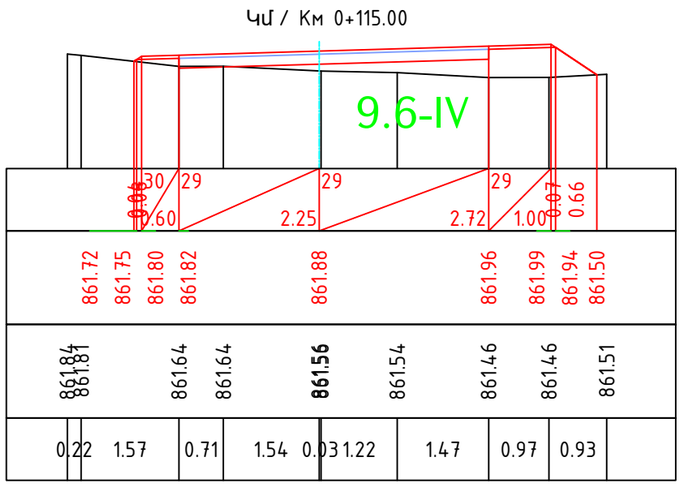


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.02 9.6-IV

Լիցք / насыпь 1.31

ԿՄ / Км 0+115.00

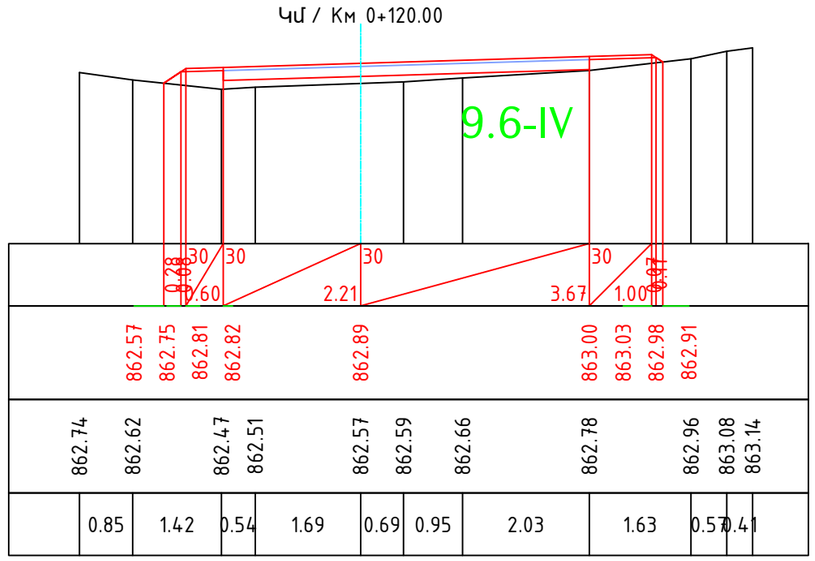


Հանույթ / выемка

Հ.- 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.87

ԿՄ / Км 0+120.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 2 - 18

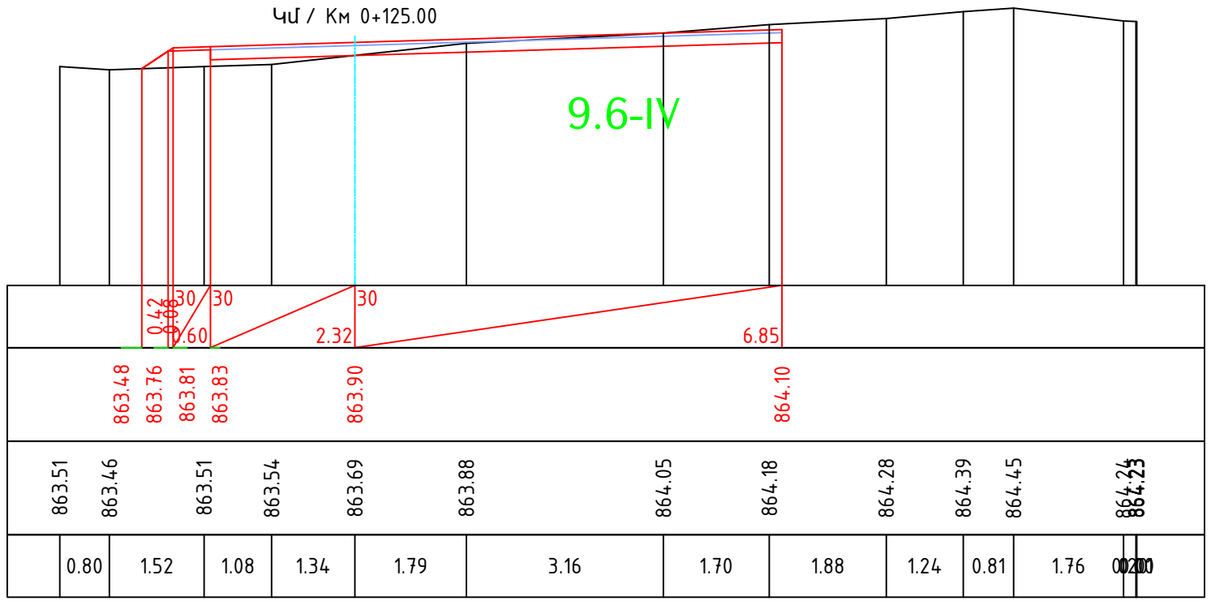
Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0002	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ՍԱՀԿ-ԳՀԾԲԳՊ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0002_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.17 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.41

ԿՄ / Км 0+125.00

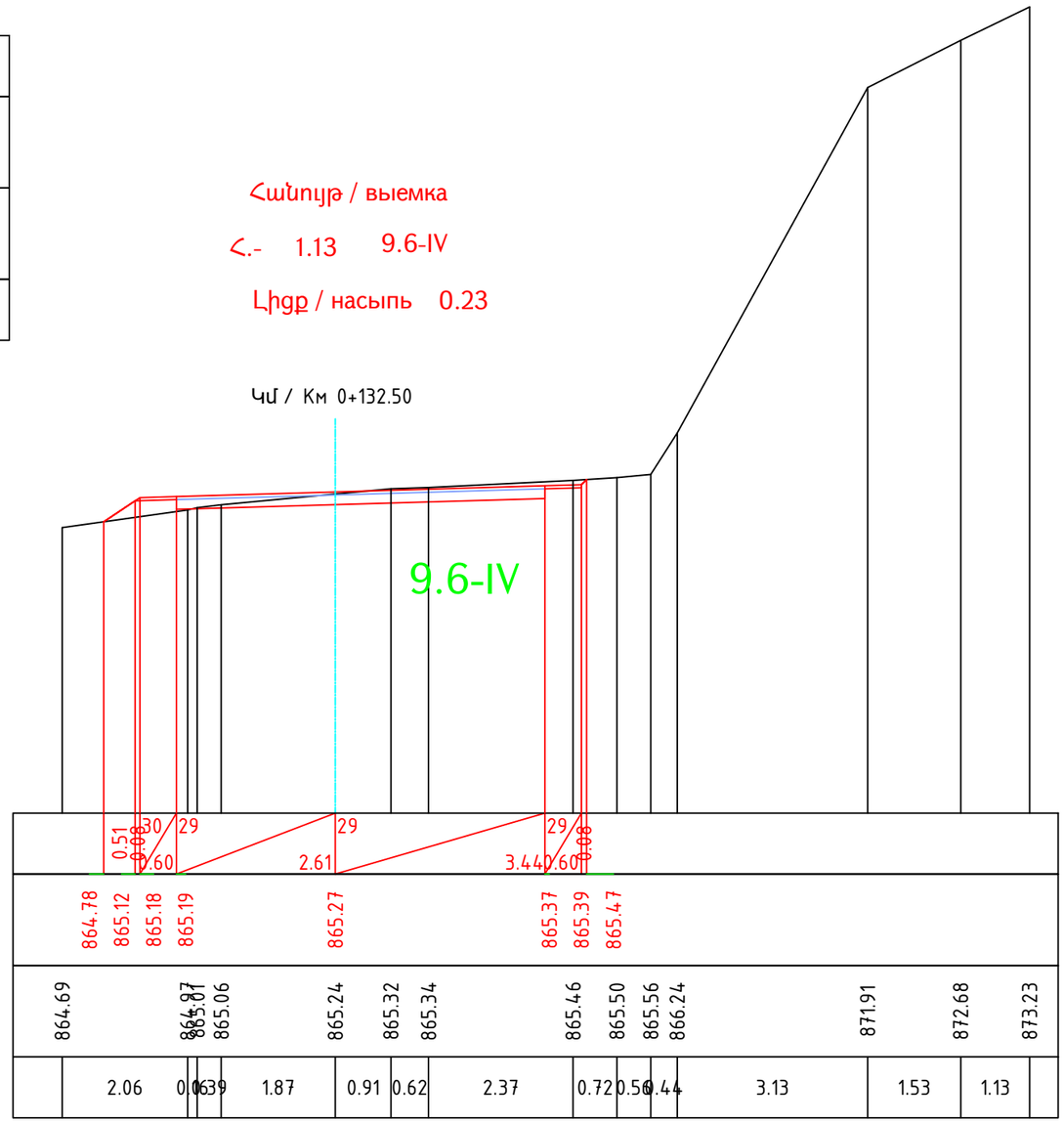


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.13 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.23

ԿՄ / Км 0+132.50

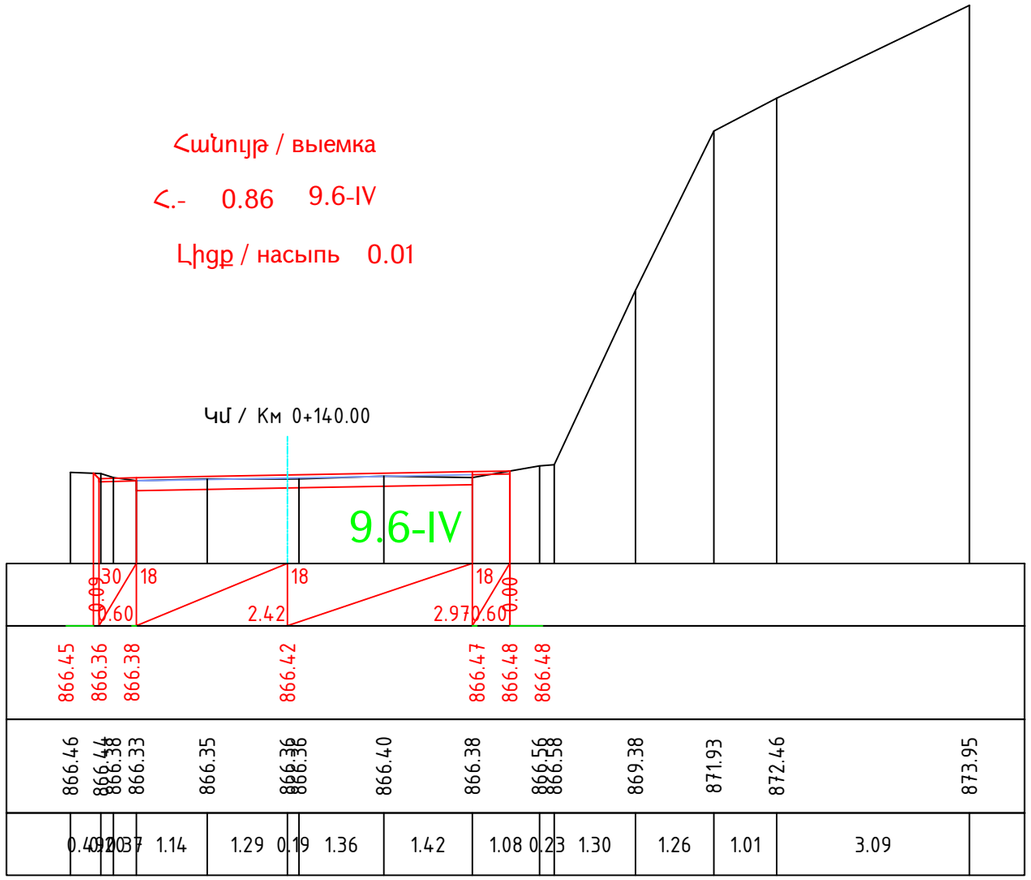


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ասֆալտապատ ճանապարհի տրամաչափի տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 3 - 18	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0003	00						
					Контактный номер N ՀՀ-ԱՄՀՀ-ԳՀԾՔՎՊ-25/07	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0003_00						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр 00
												Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Հանույթ / выемка

Հ.- 0.86 9.6-IV

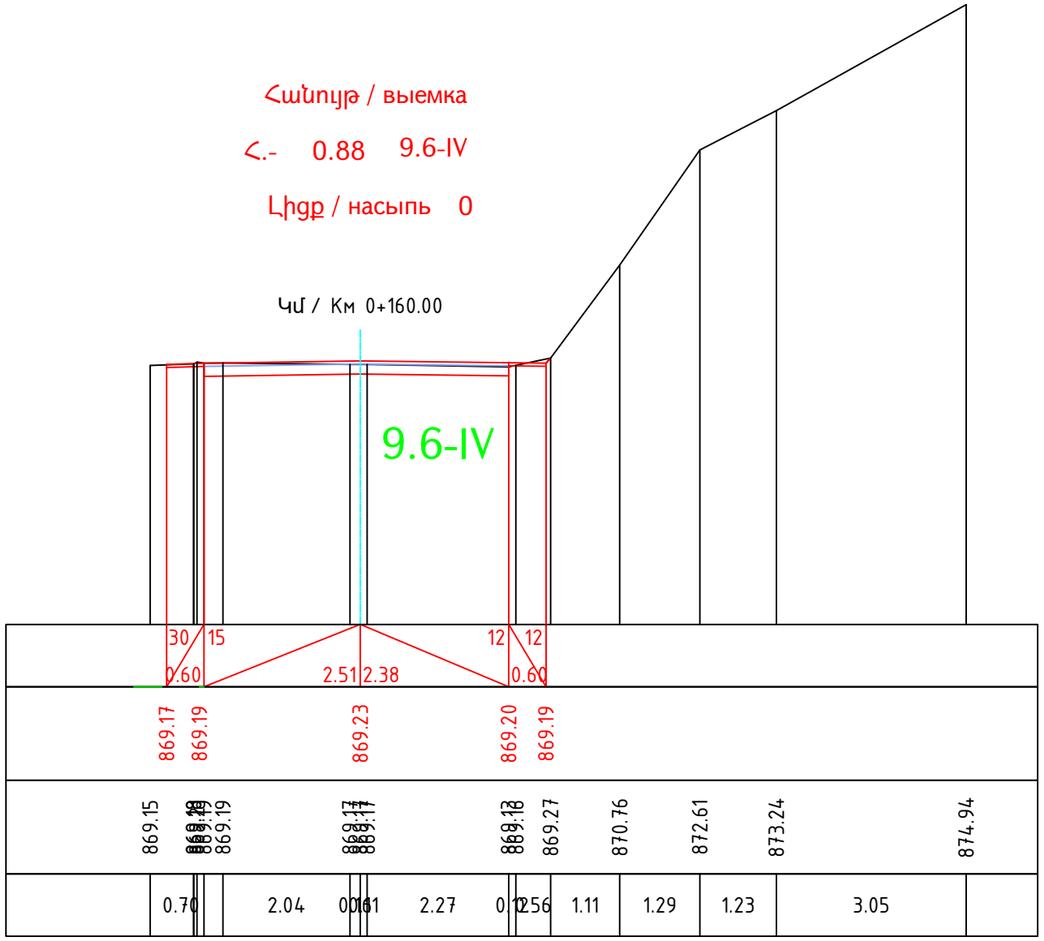
Լիցք / насыпь 0.01



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.88 9.6-IV

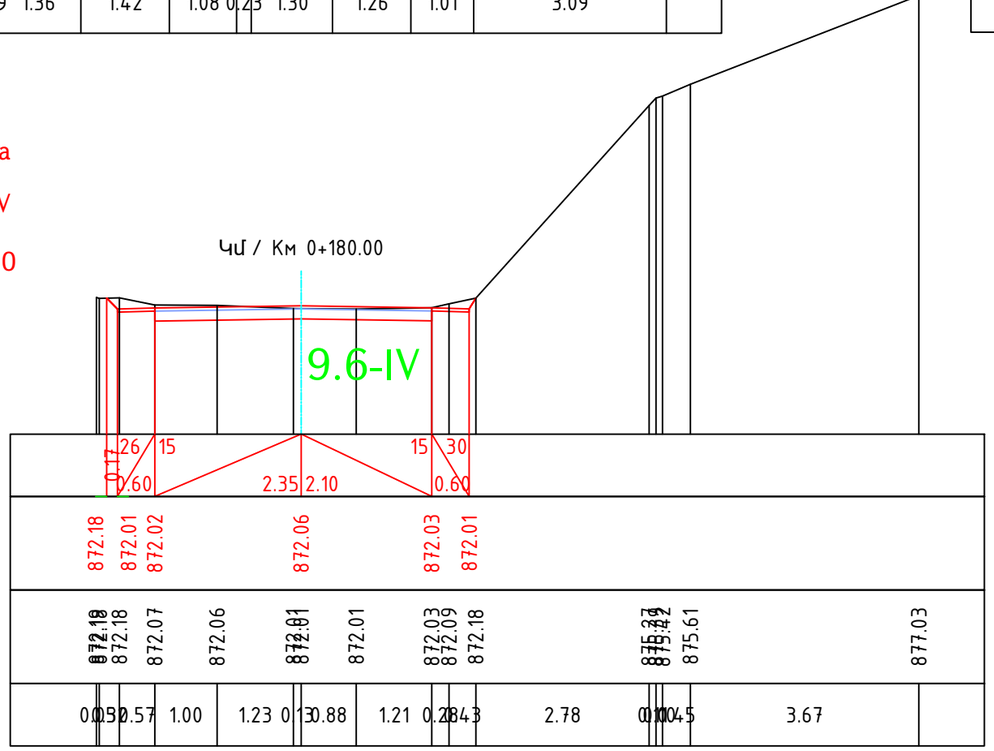
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.10 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

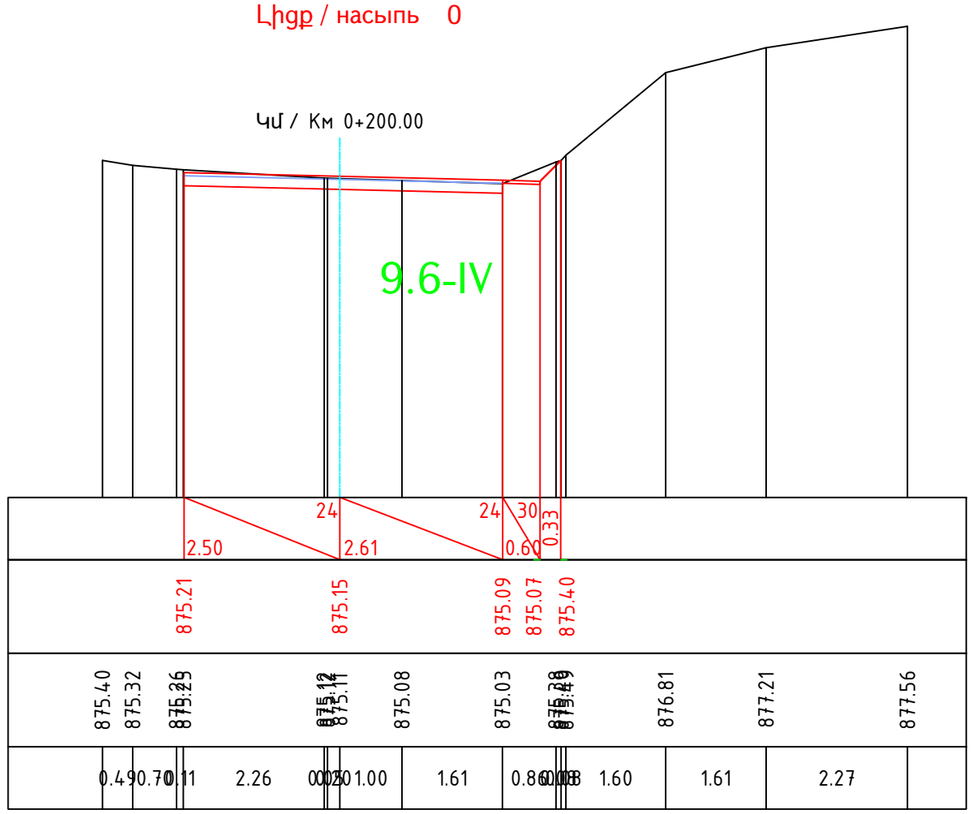
Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 4 - 18

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0004	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр 00
N СС-ԱԱՐԿ-Գ-ՀԱԵՔԸ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0004_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.07 9.6-IV

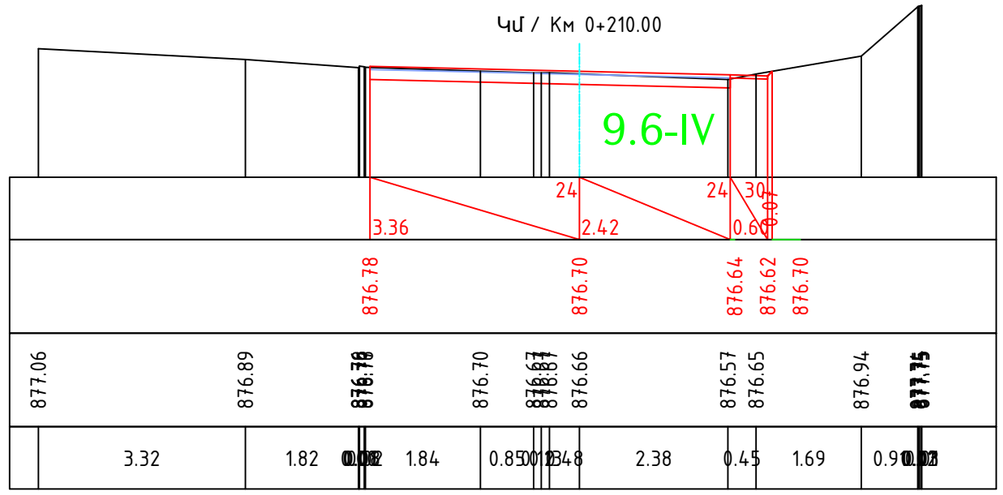
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.99 9.6-IV

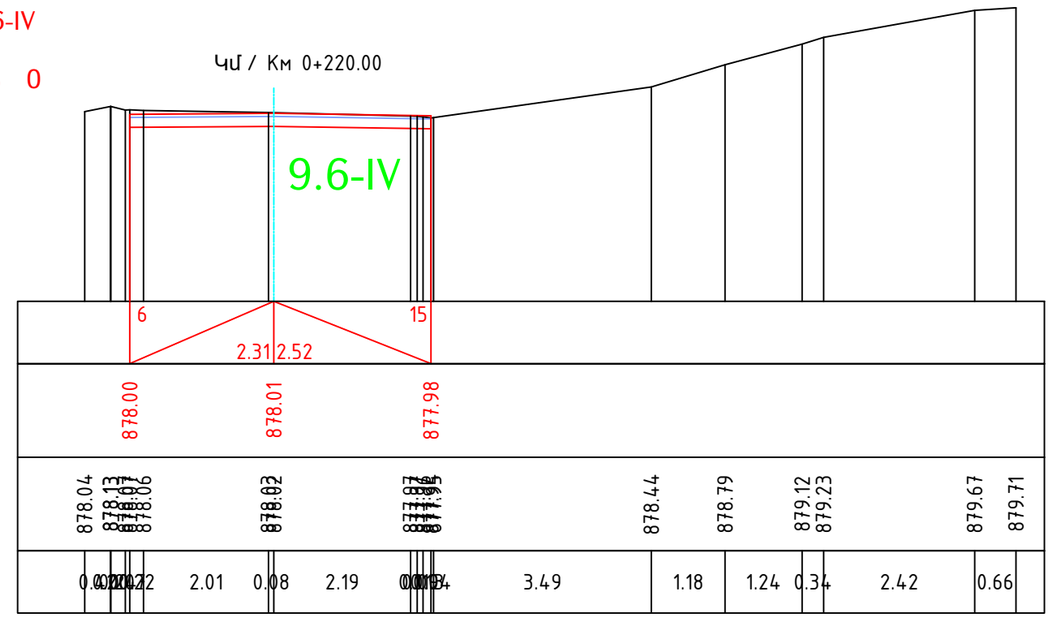
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.10 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

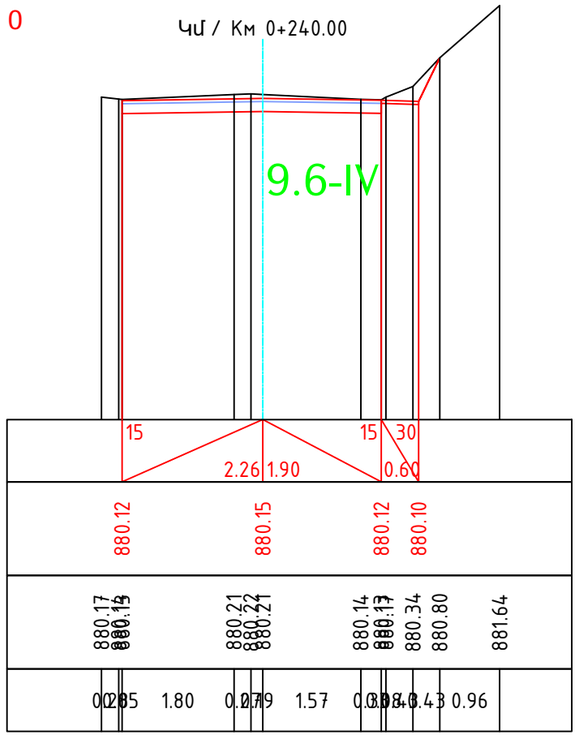
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 5 - 18

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0005	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄՀ-Գ-ՀԾՔՔՓ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0005_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.22 9.6-IV

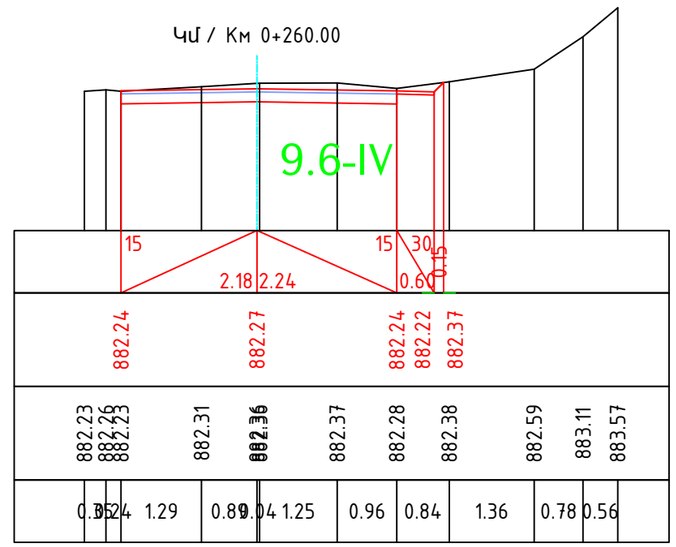
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.31 9.6-IV

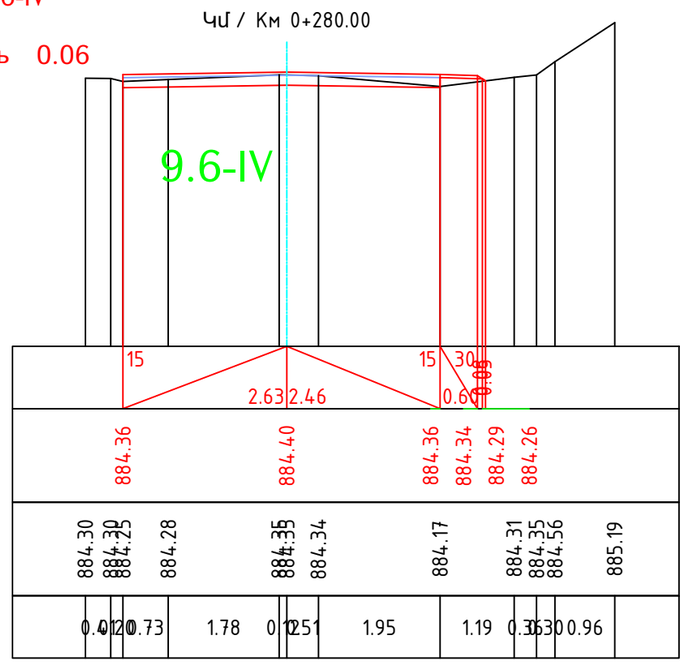
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.61 9.6-IV

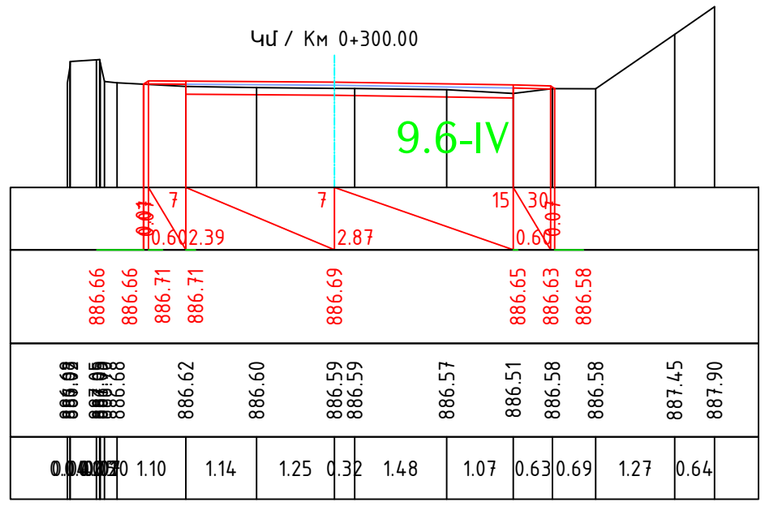
Լիցք / насыпь 0.06



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.58 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.04



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

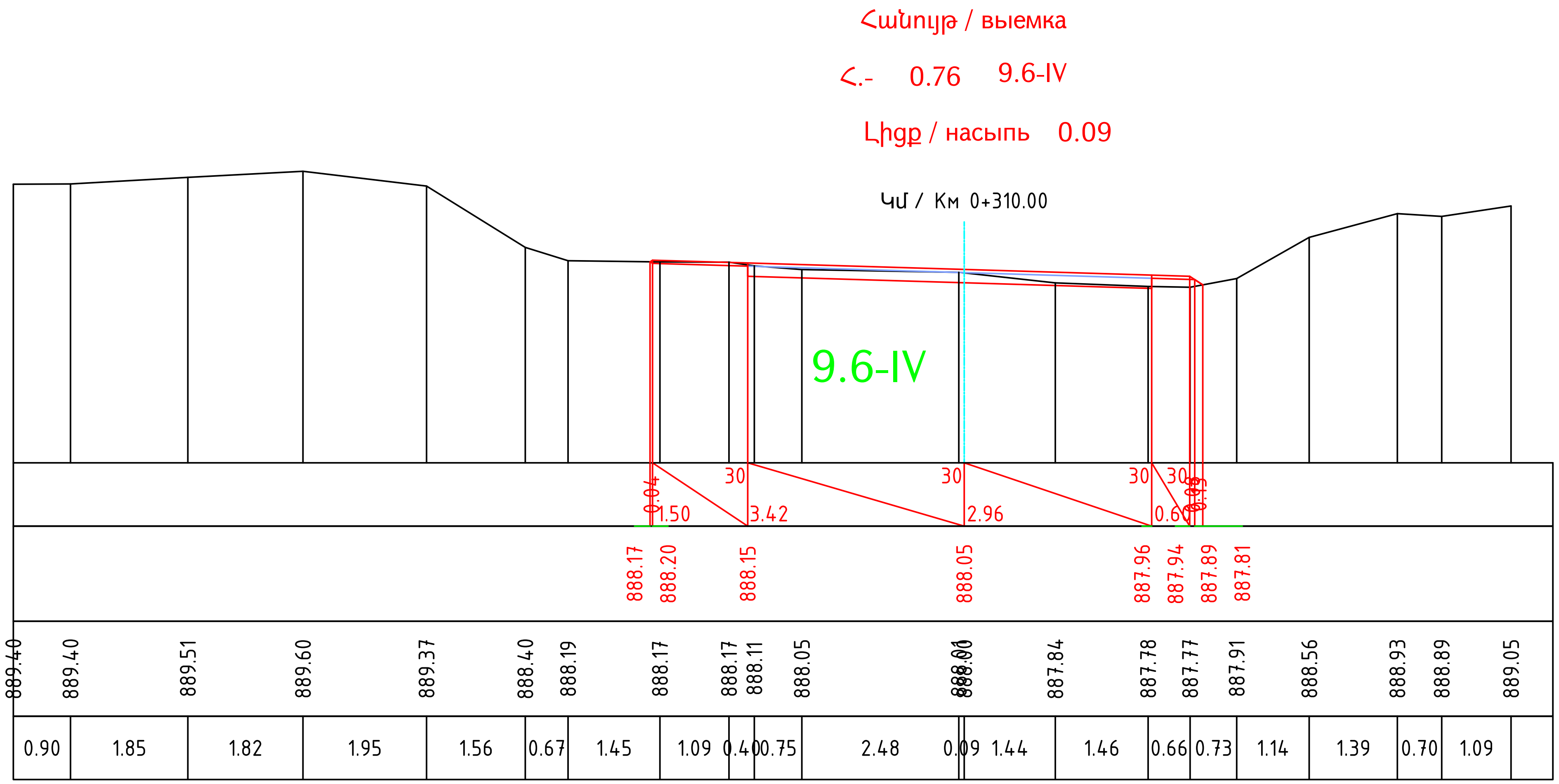
Բաղարուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7

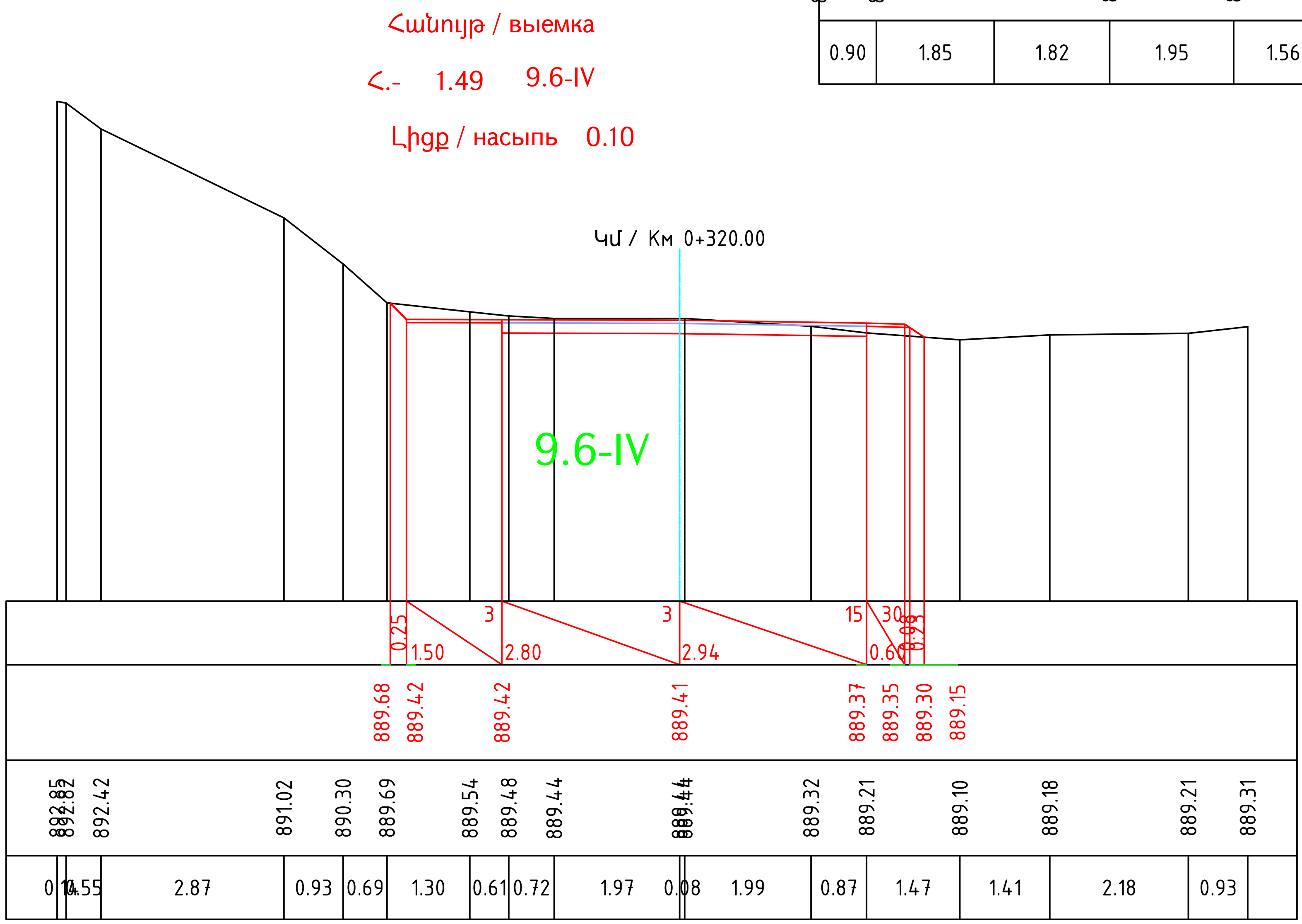
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

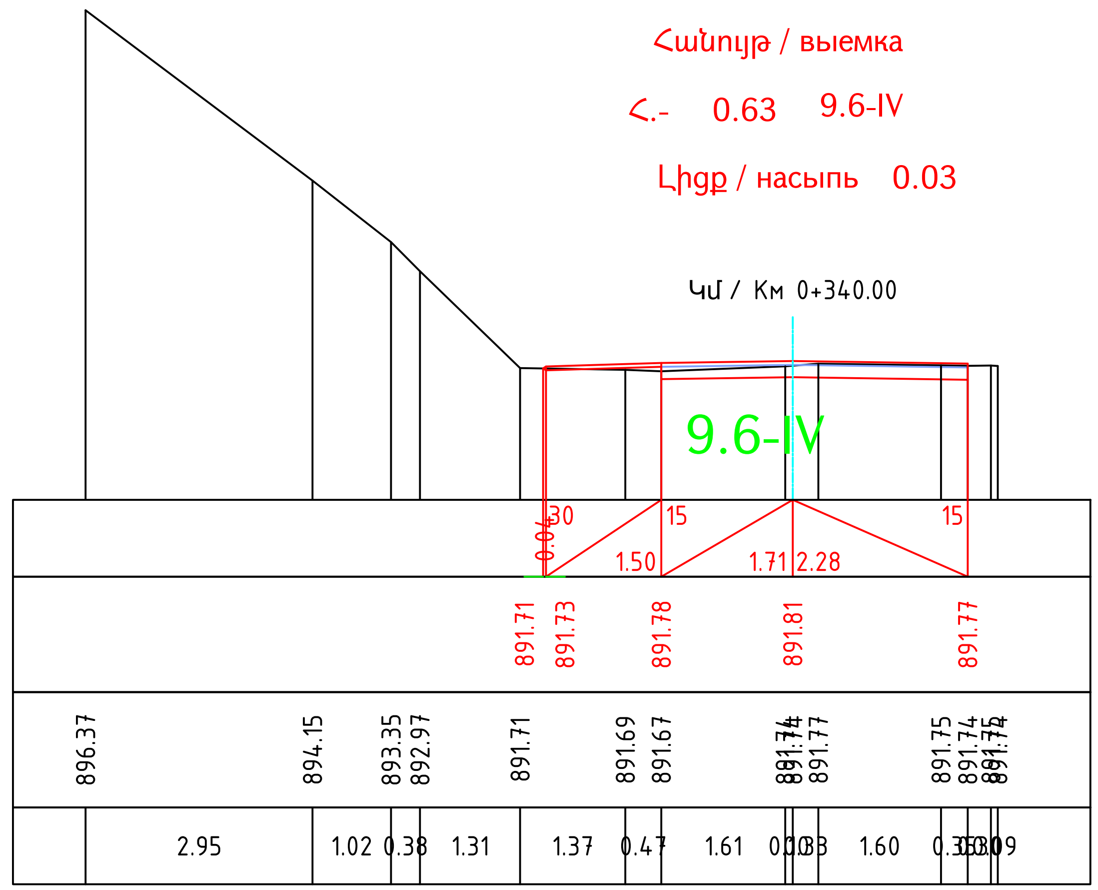
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 6 - 18

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	0ՊԴ	ԳԴ000	ՊՏ	0006	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերատրում Пересмотр
Ն ՀՀ-ԱՄՆ-Գ-ՉԱԵՔՊ-25/07	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՏ-0006_00						Վերատրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00







Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 7 - 18

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0007	00

Контактный номер — Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0007_00

Վերանայում / Пересмотр	Ամսաթիվ / Дата	Նկարագրություն / Описание	Պատրաստեց / Подготовленный	Ստուգված է / Проверено	Հաստատված է / Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

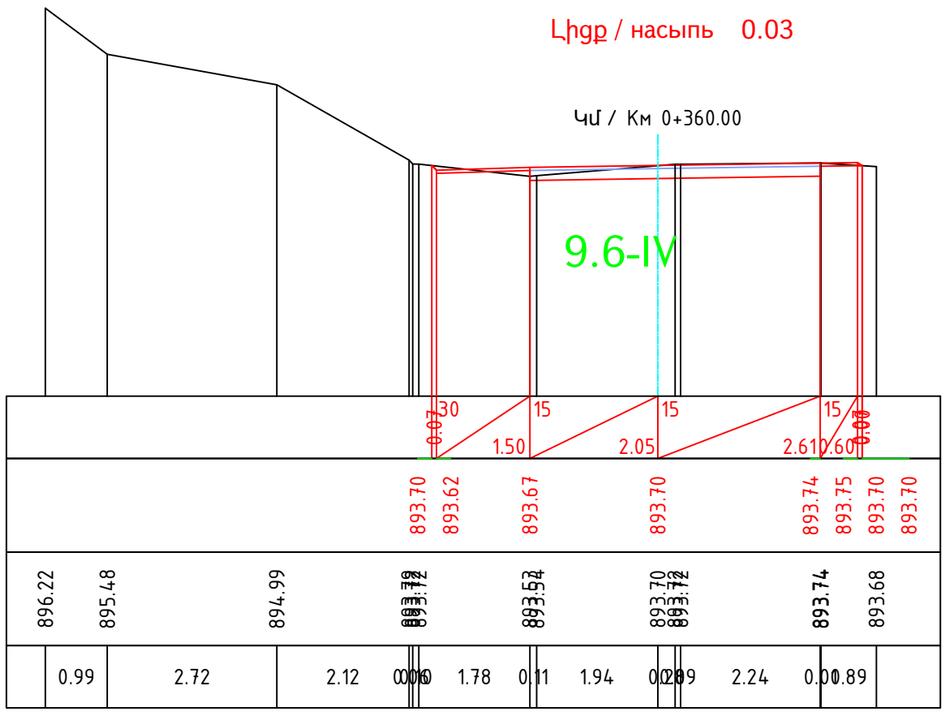
Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа: A1-1:50 A3-1:100

Վերանայում / Пересмотр: 00

Հանույթ / выемка

Հ.- 0.92 9.6-IV

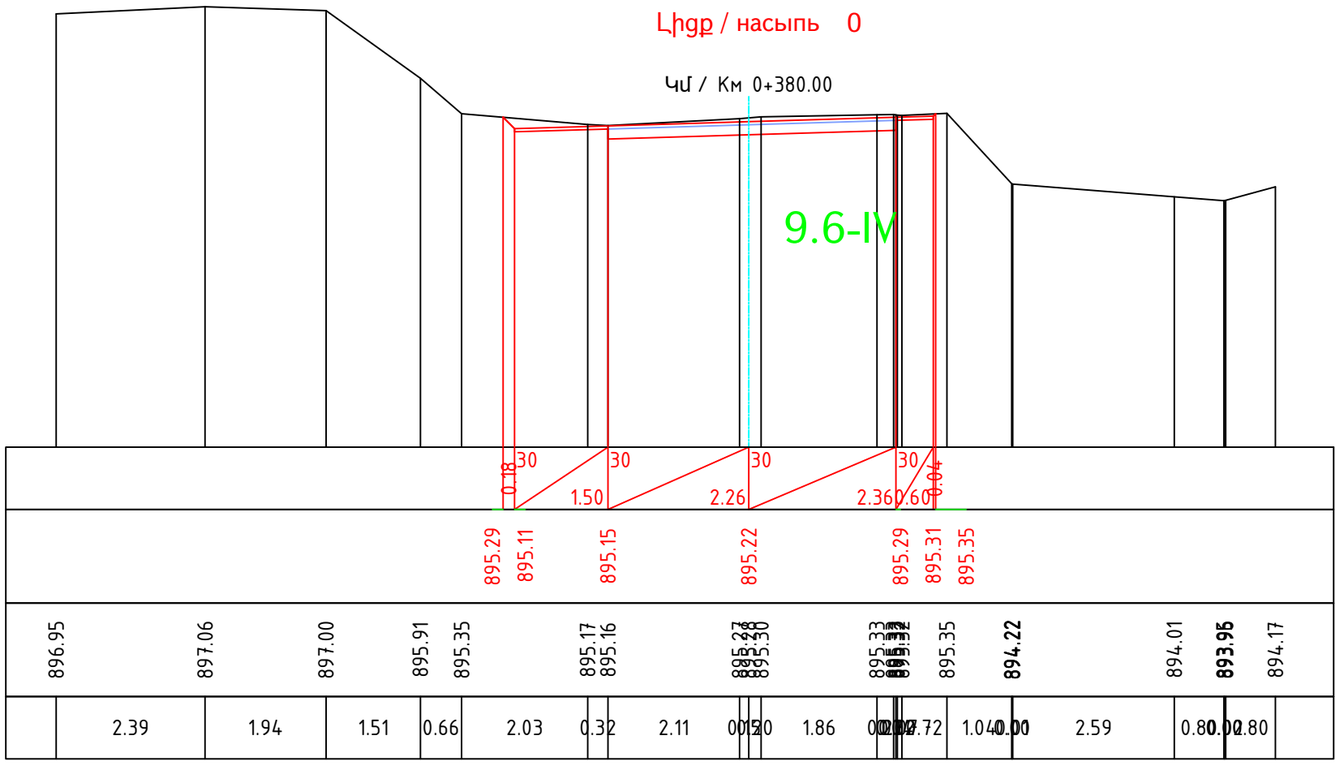
Լիցք / насыпь 0.03



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.44 9.6-IV

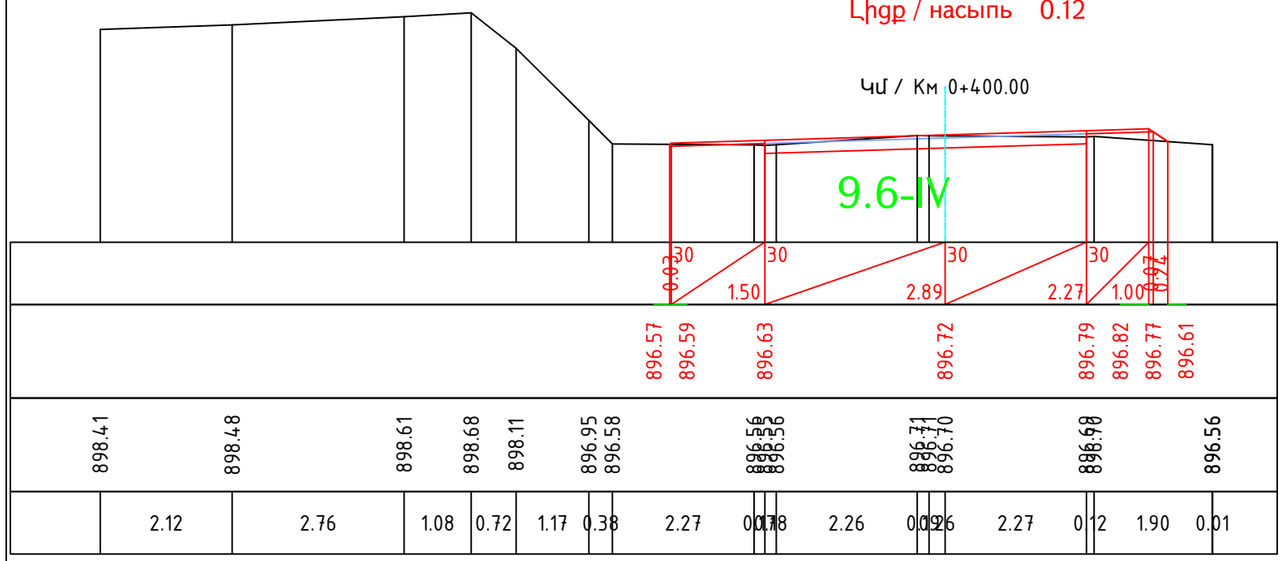
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.87 9.6-IV

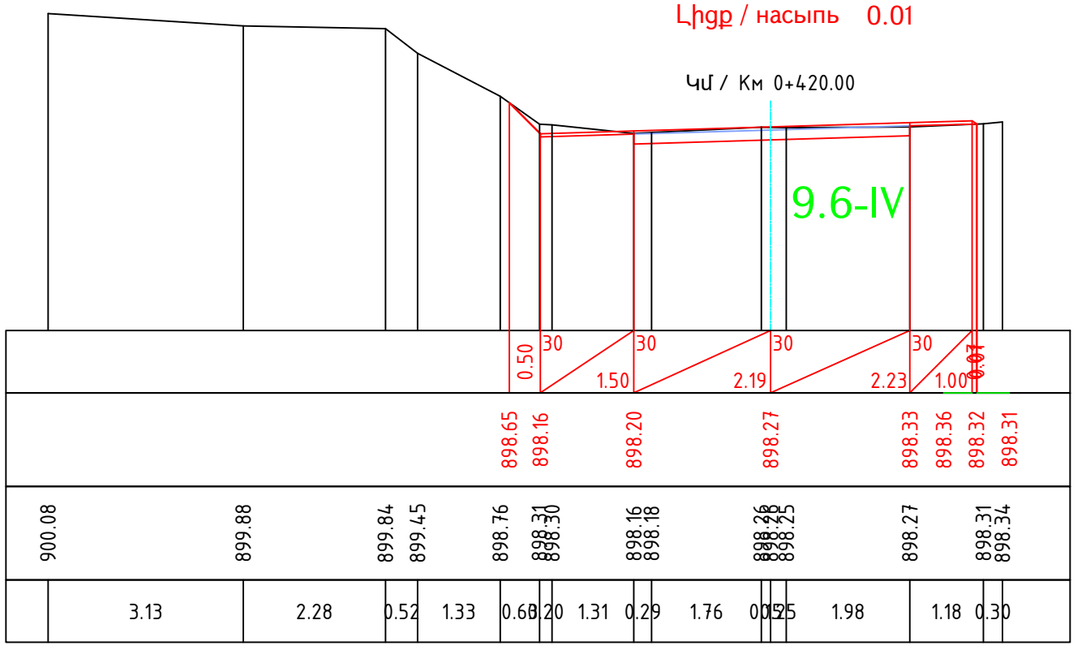
Լիցք / насыпь 0.12



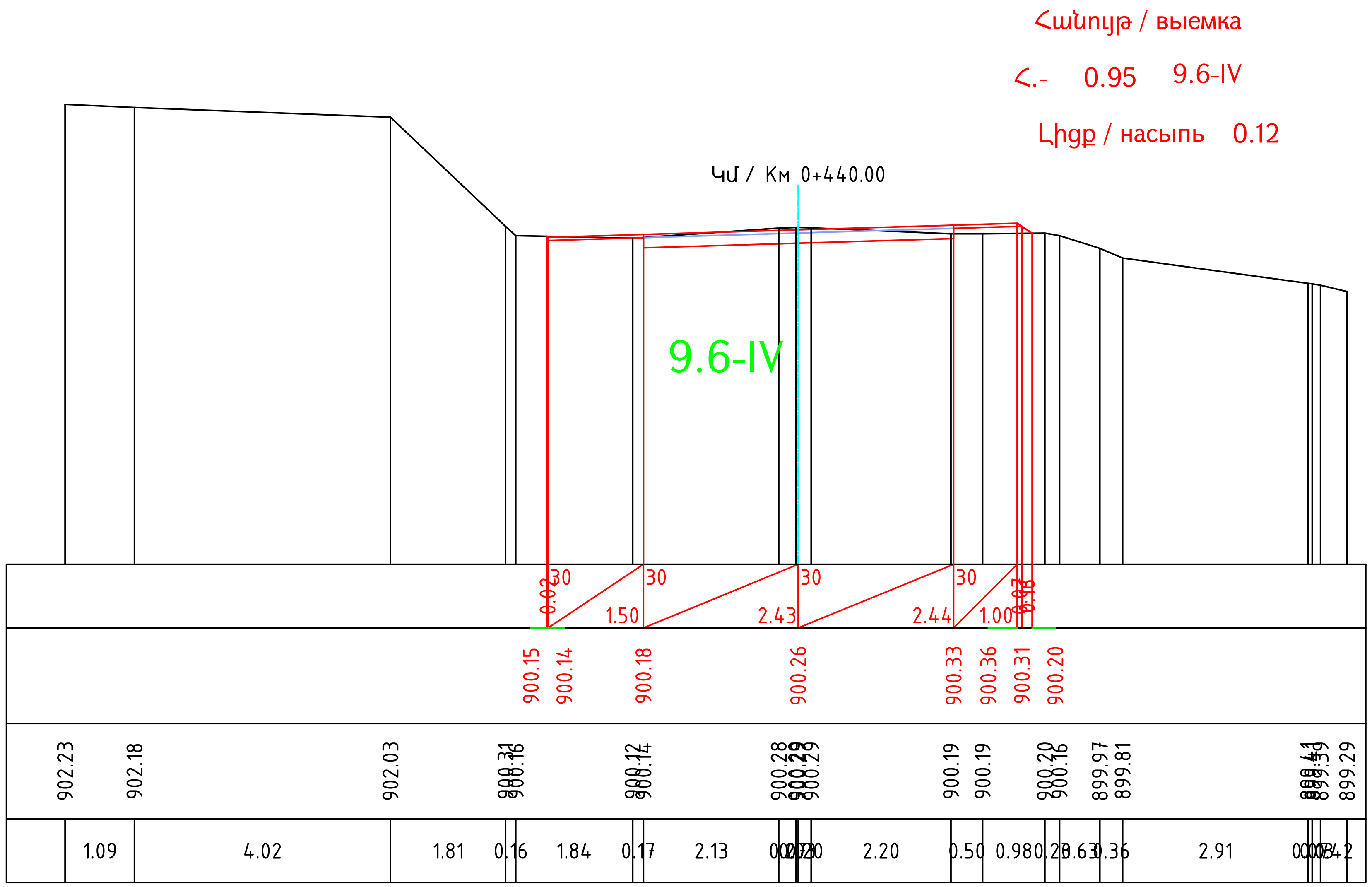
Հանույթ / выемка

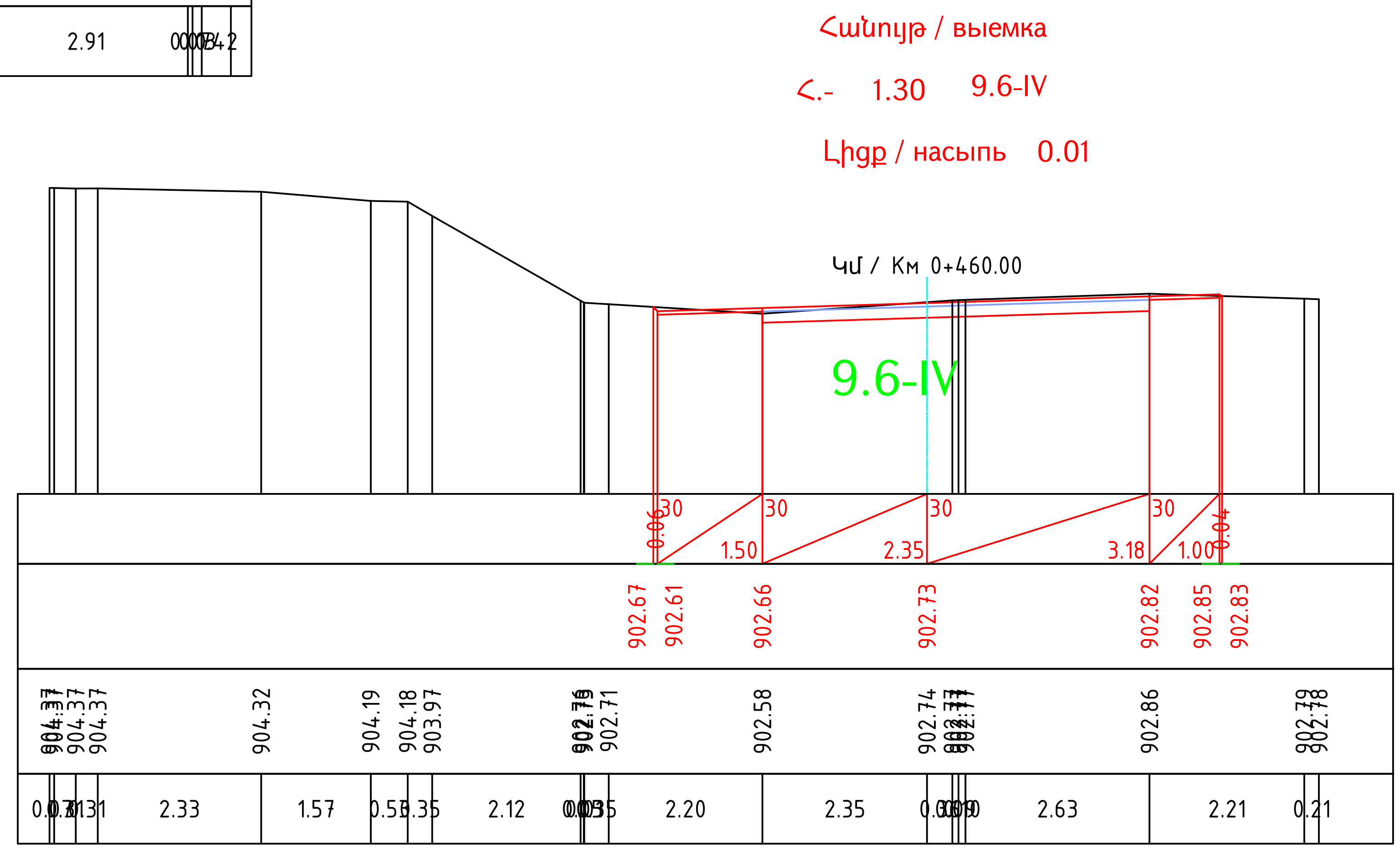
Հ.- 1.0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրցի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրցի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 8 - 18	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	ՕՊՊ	ԳԴՕՕ	ՊՀ	0008	00				
					Контактный номер N ՀՀ-ԱՄԿՀ-ԳՀՇԾՔՊ-25/07	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ՊԴ-ԳԴՕՕ-ՊՀ-0008_00						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр 00
												Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	





Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 9 - 18

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0009	00

Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԾԾՁԲ-25/07

Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0009_00

Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

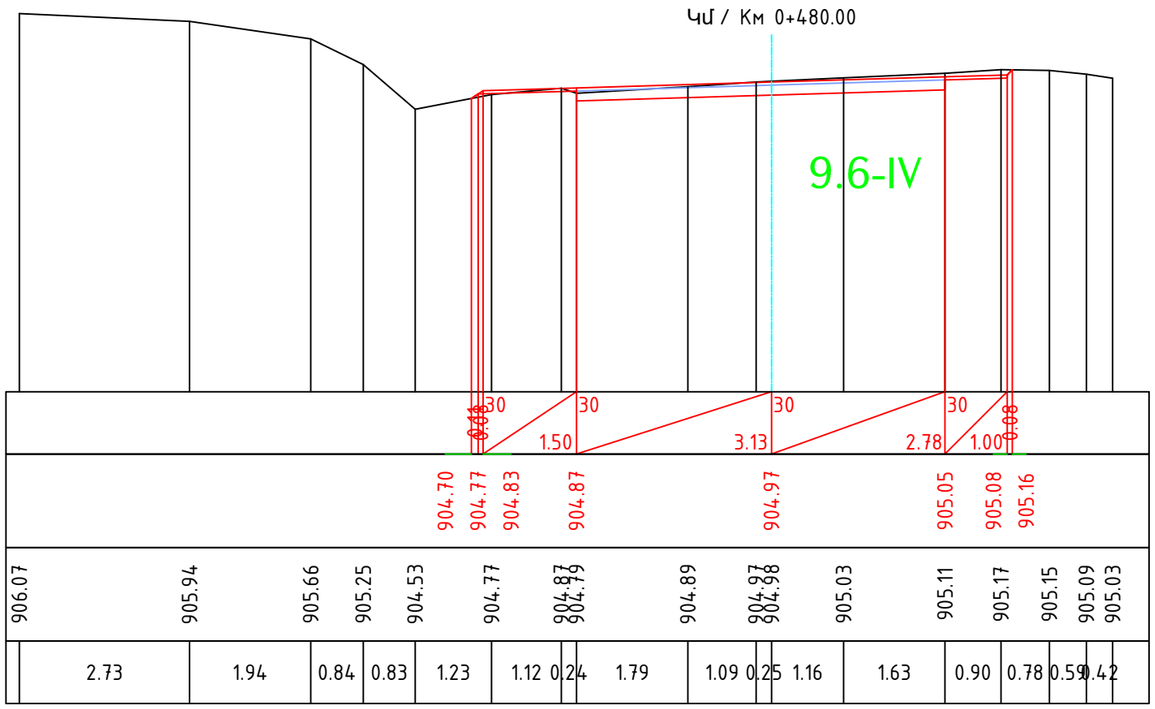
Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа: A1-1:50 A3-1:100

Վերստուգում Пересмотр: 00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.38 9.6-IV

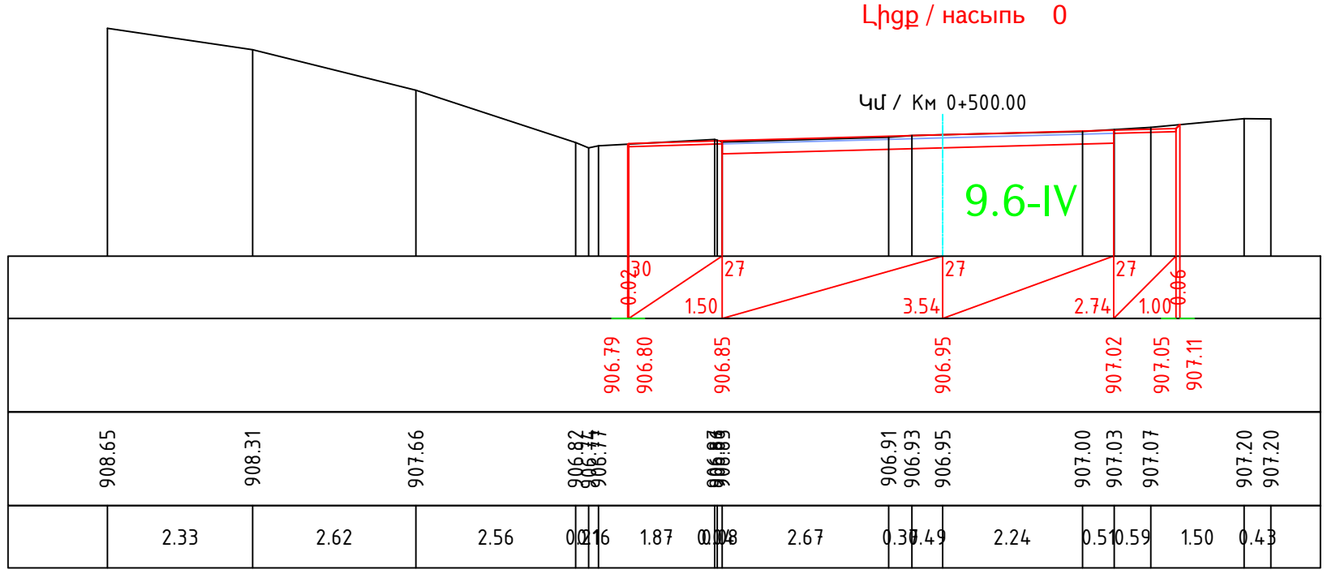
Լիցք / насыпь 0.01

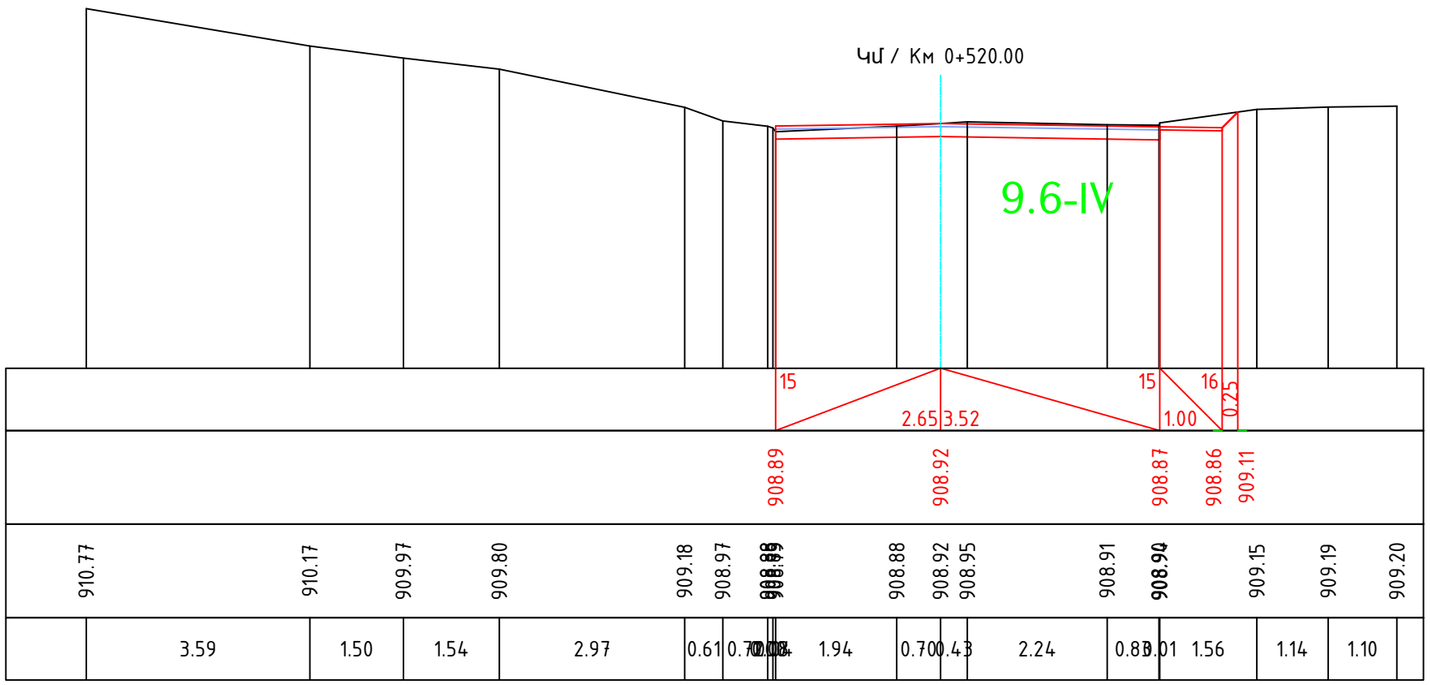


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.43 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0





Հանույթ / выемка

Հ.- 1.47 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ս/ուՆիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

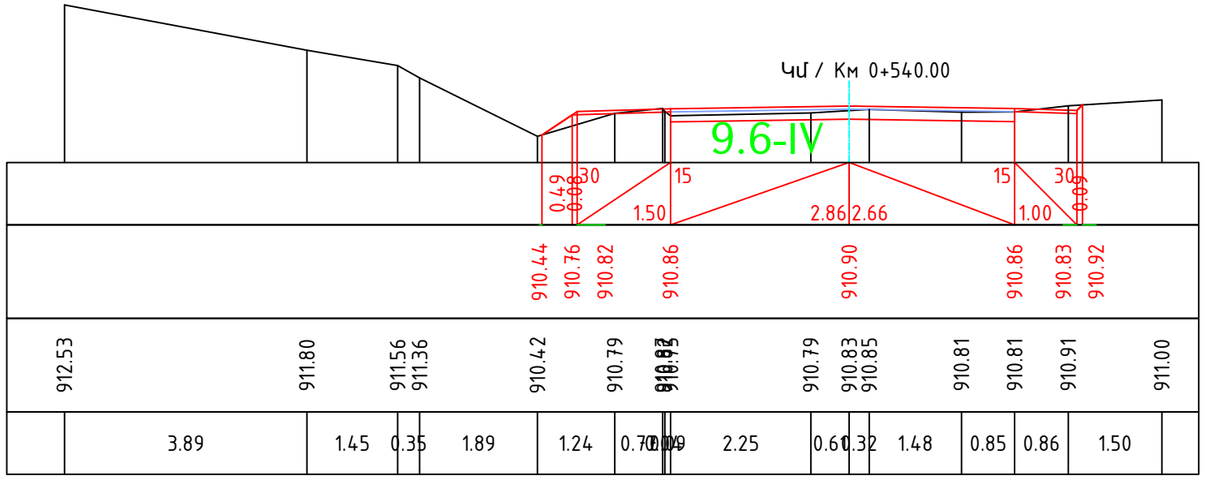
Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 10 - 18

Код документа											
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	10	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՏ	0010	00					A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄՀՀ-ԳՀԻԵՔՊ-25/07	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՏ-0010_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 0.80 9.6-IV

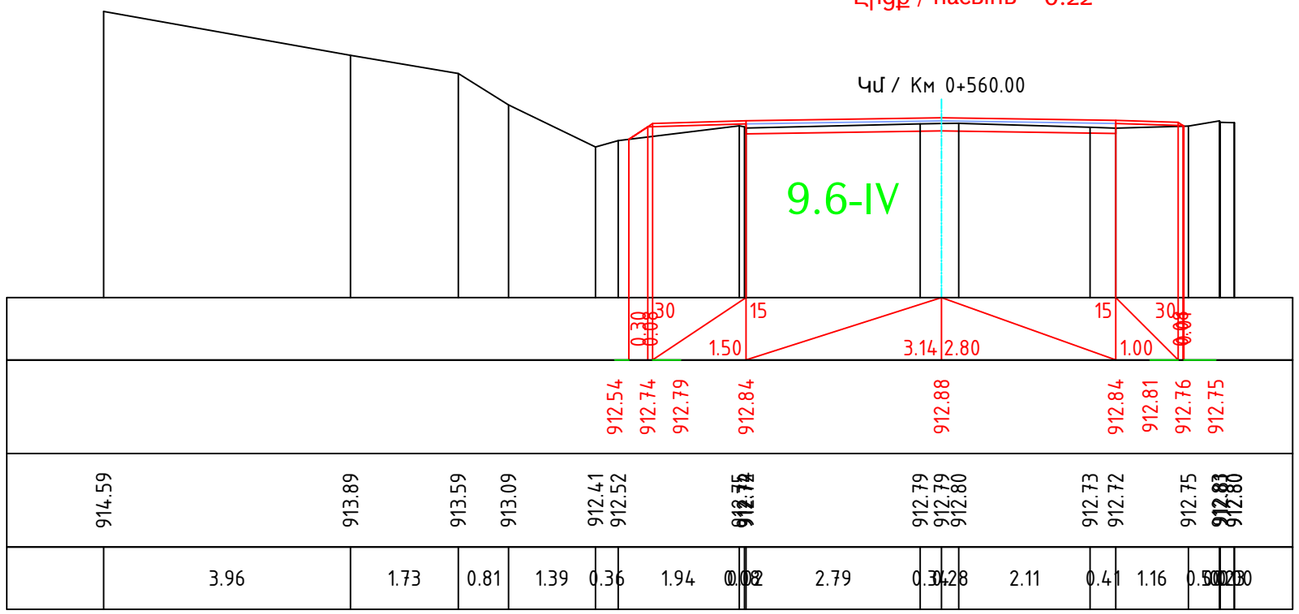
Լիցք / насыпь 0.11



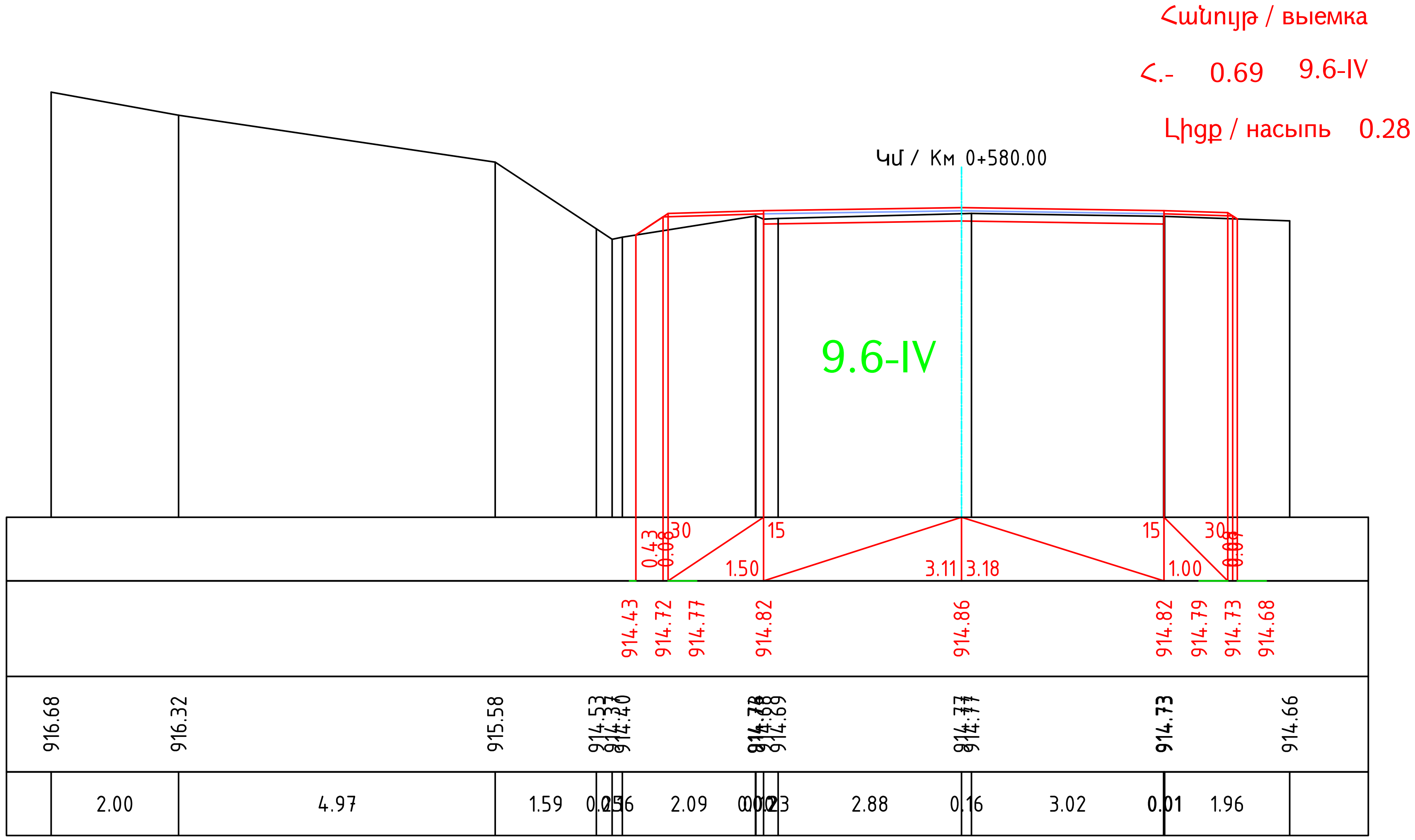
Հանույթ / выемка

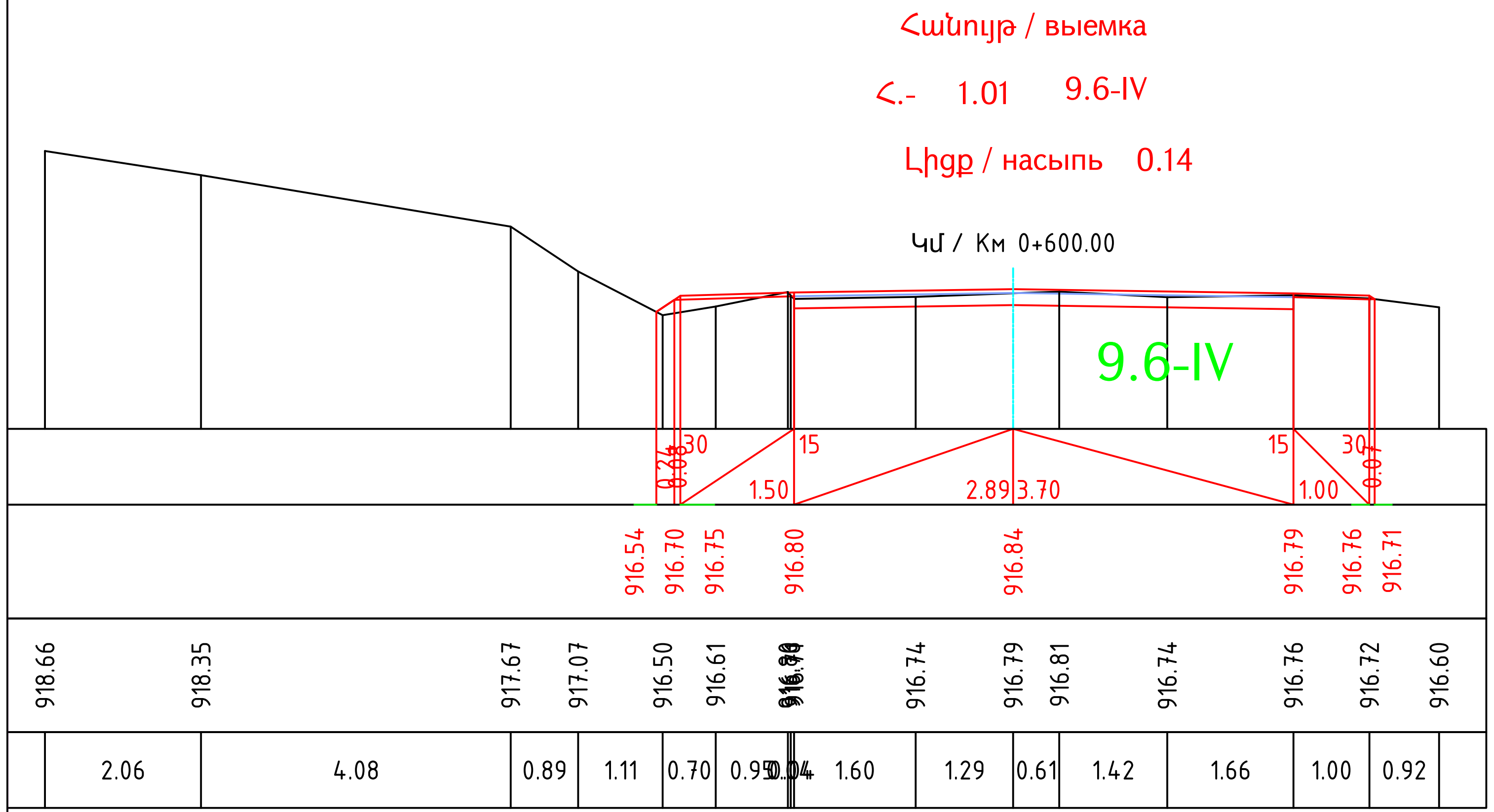
Հ.- 0.64 9.6-IV

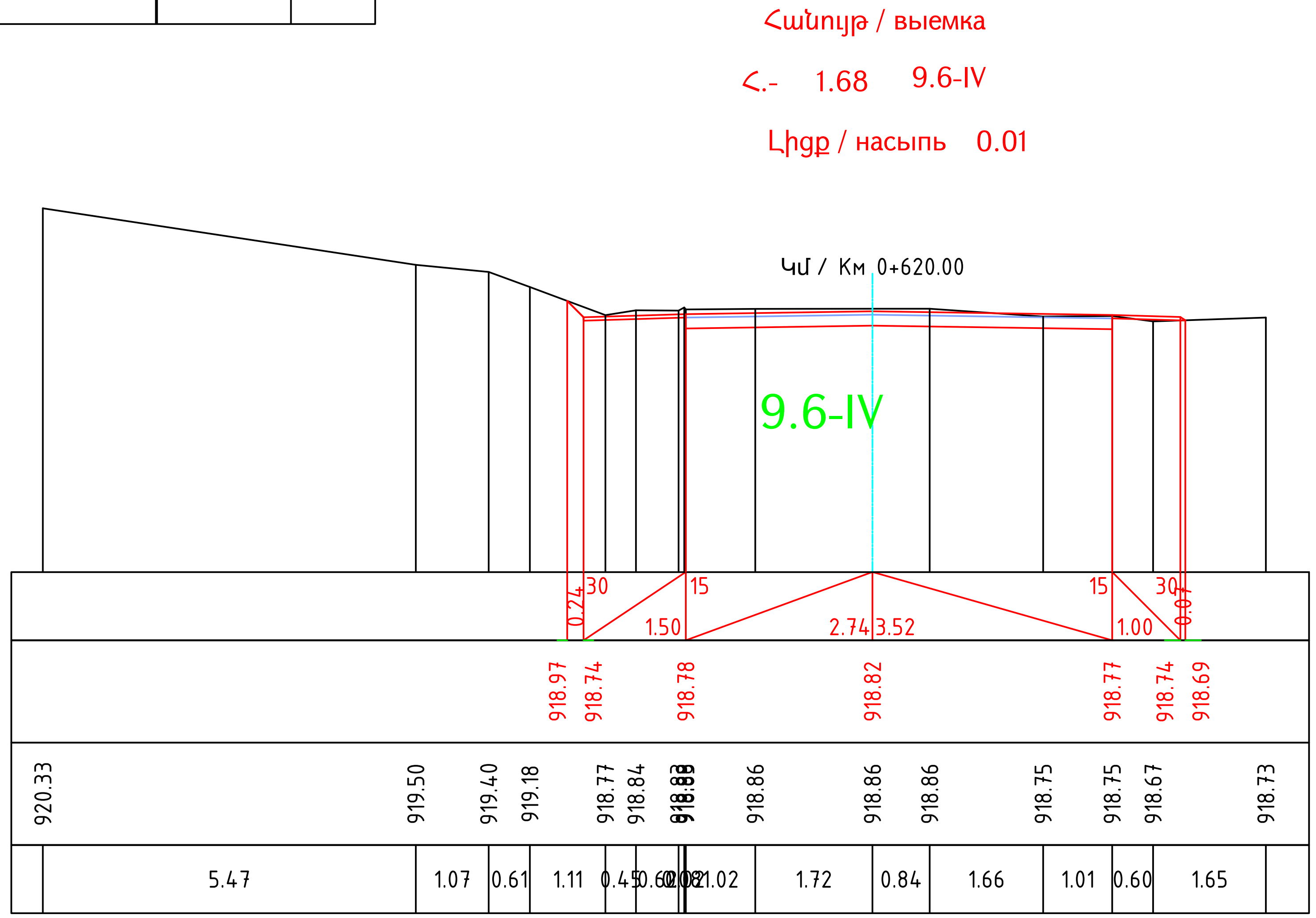
Լիցք / насыпь 0.22



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 11 - 18	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0011	00						
					Контактный номер N ՀՀ-ՍԱՀԿ-ԳՀՇԾՔՓ-25/07	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0011_00	00 Վերտառություն Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АС Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերտառություն Пересмотр 00	







Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհի / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 12 - 18

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0012	00

Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа	Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0012_00	00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

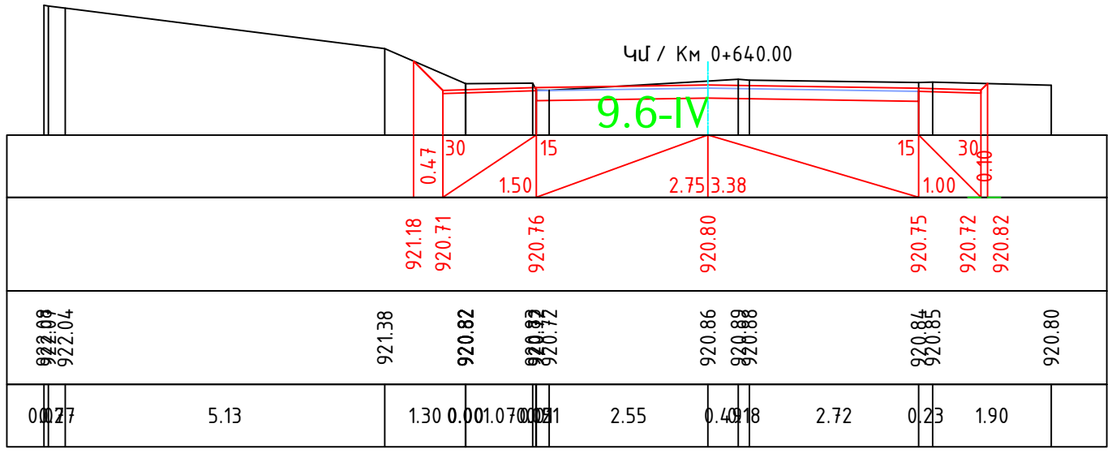
Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа
A1-1:50 A3-1:100

Վերստուգում
Пересмотр
00

Հանույթ / выемка

Հ.- 2.06 9.6-IV

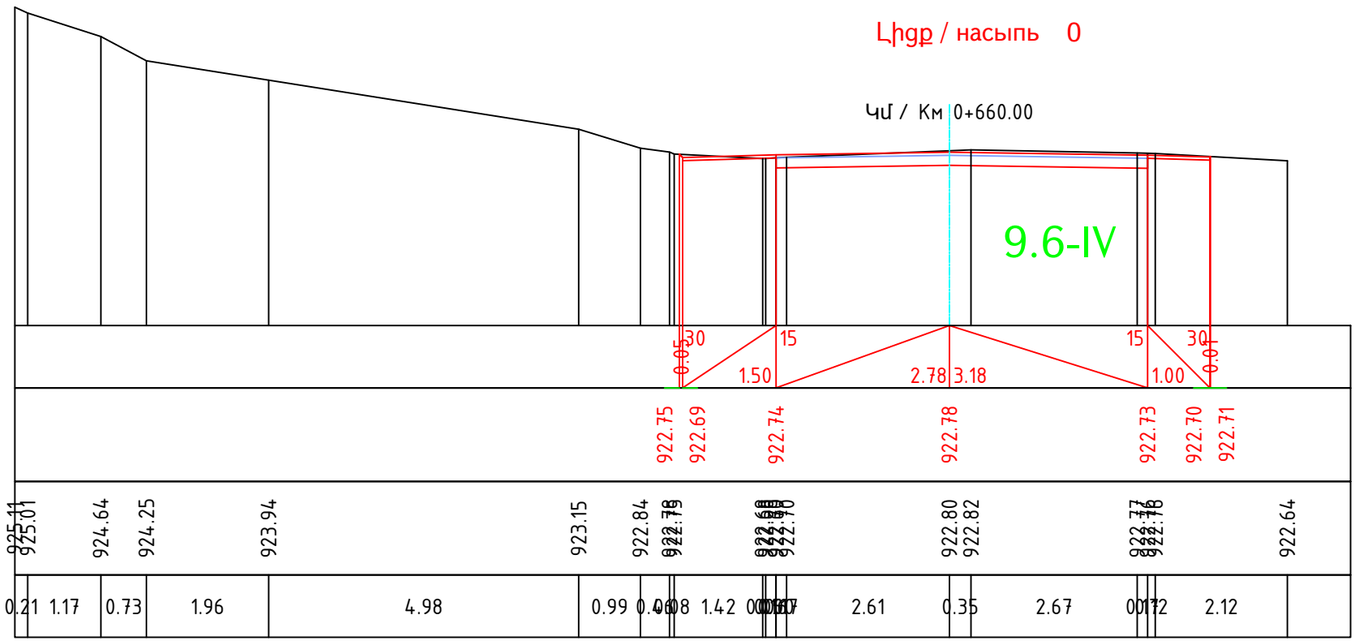
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.47 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

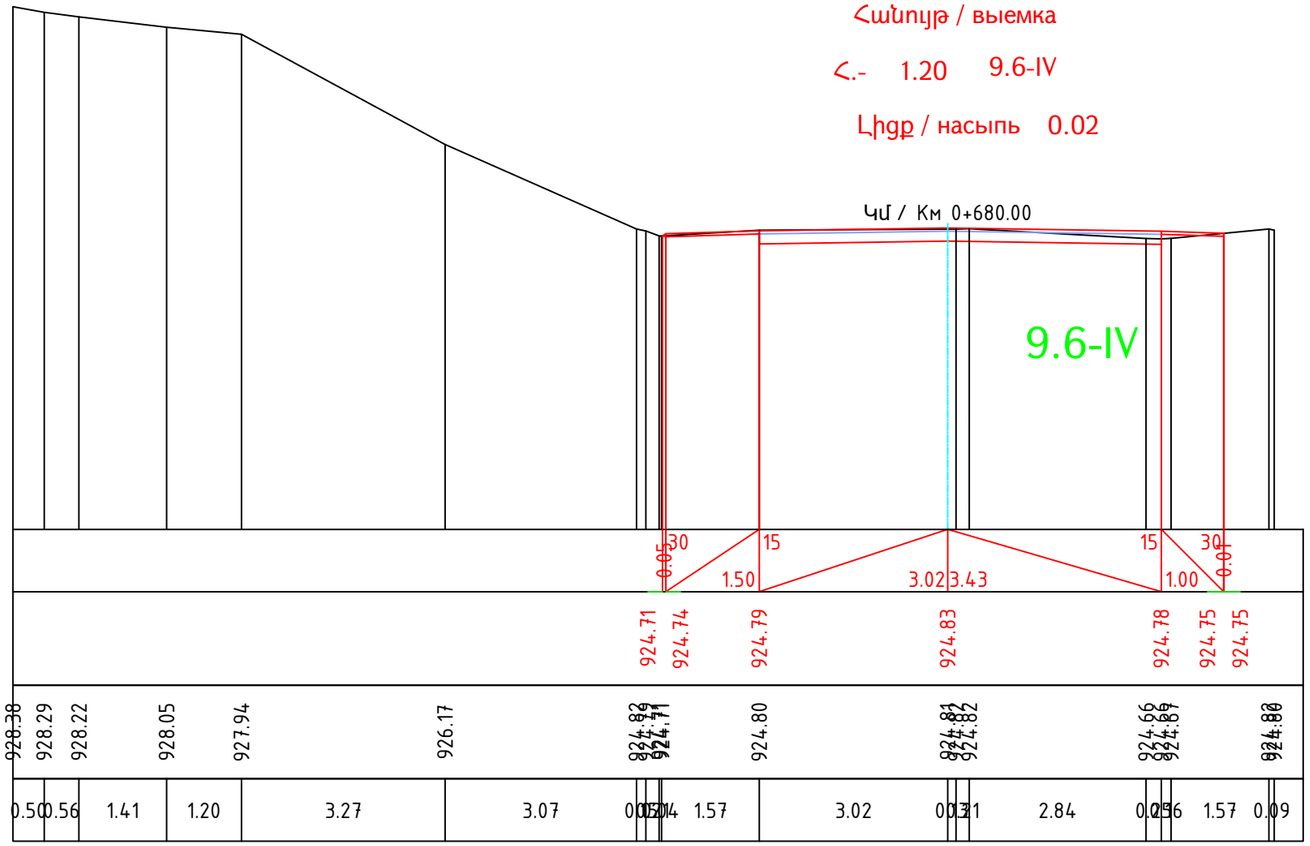


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 13 - 18	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A1-1:50 A3-1:100
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					
				1	1	01ПД	ГД000	ПС	0013	00					
				Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերստուգում Пересмотр
				N GC-UUԿԸ-ԳՀԾԵՁՓ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0013_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.20 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02



Հանույթ / выемка

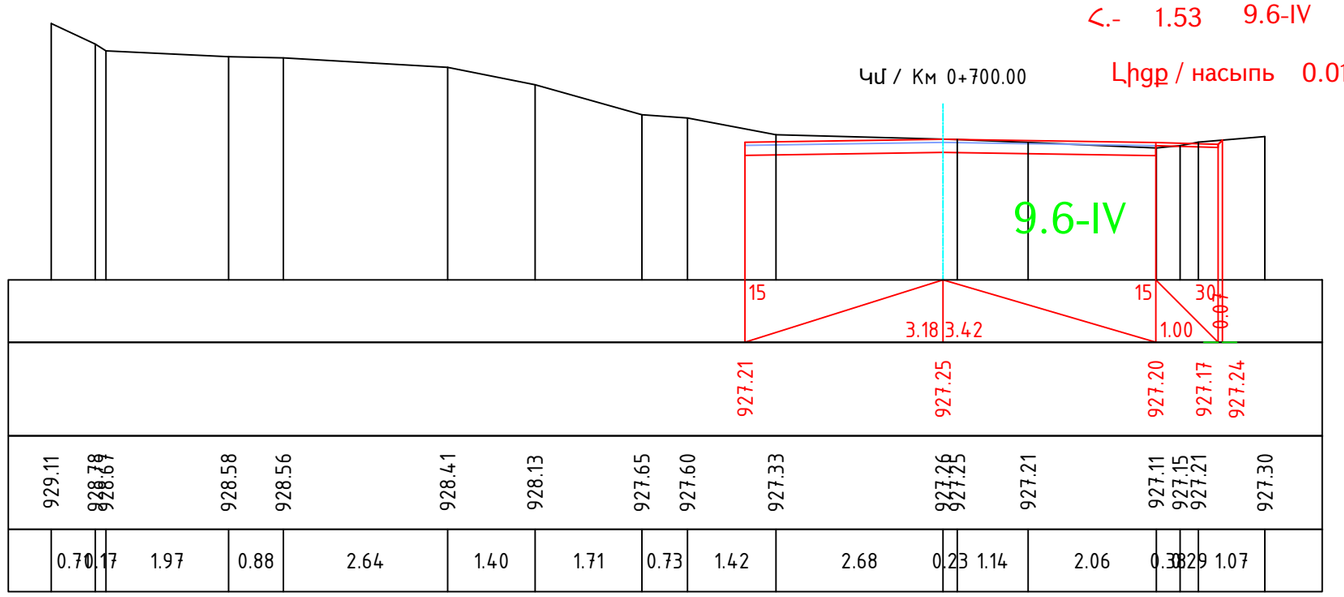
Հ.- 1.16 9.6-IV

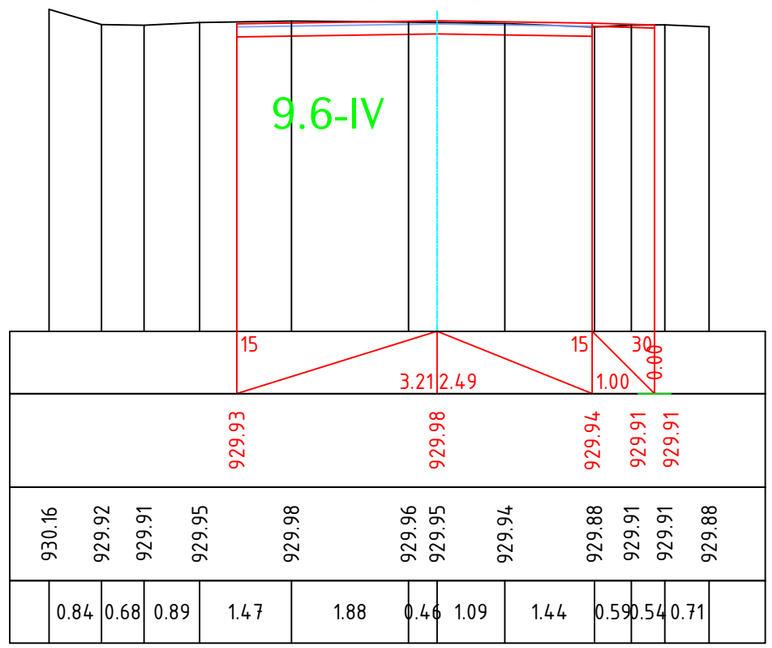
Լիցք / насыпь 0

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.53 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01





Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 14 - 18

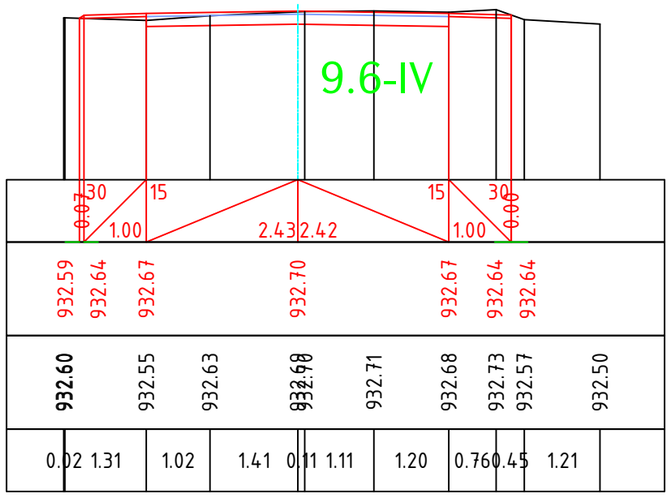
Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0014	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանդրում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄՊԿ-Գ-ՀԴԸՔՔ-25/07	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0014_00					Վերանդրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.02 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.03

ԿՄ / Км 0+740.00

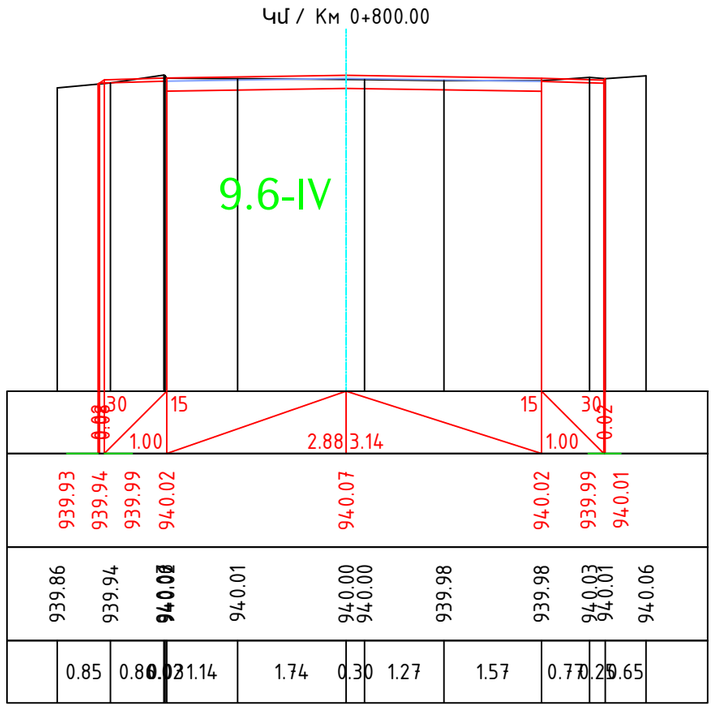


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.08 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+800.00

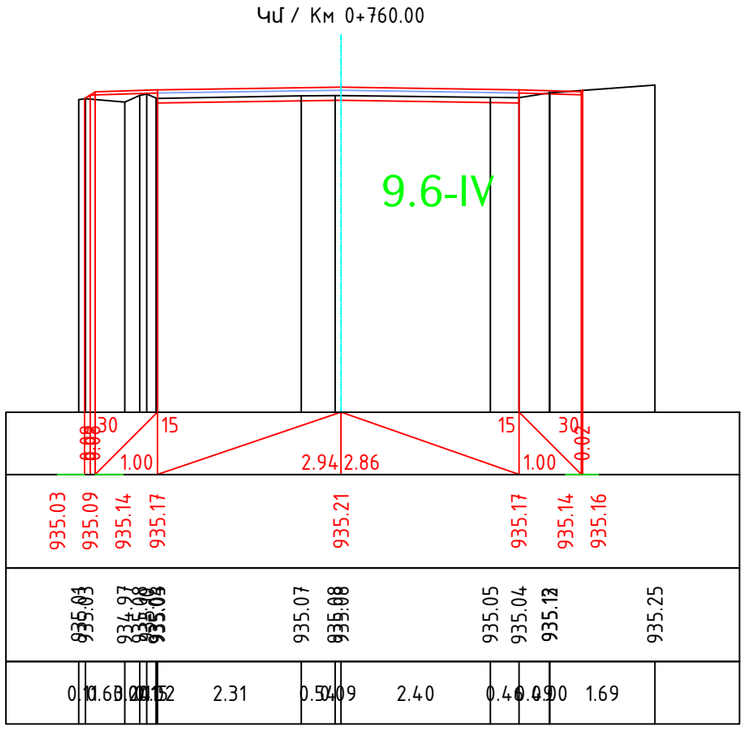


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.48 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.10

ԿՄ / Км 0+760.00

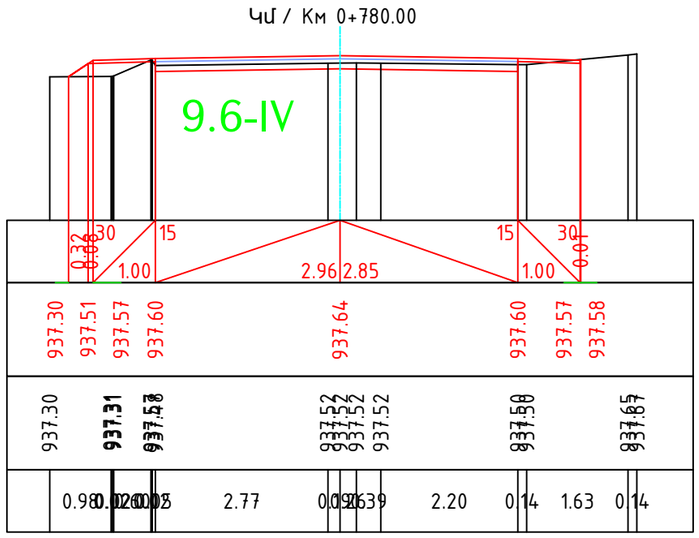


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.59 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.19

ԿՄ / Км 0+780.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Արտերի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղարուրքի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 15 - 18	

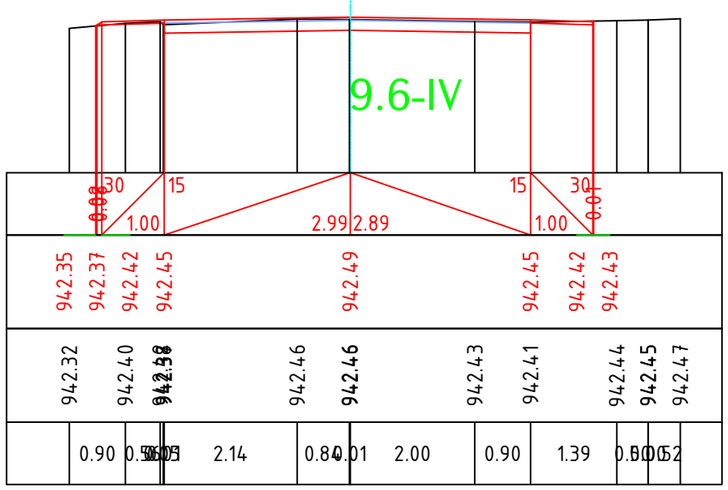
Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0015	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр
Ն ՀՀ-ՍԱՀՀ-Գ-ՀԾԵՔՊ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0015_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.06 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+820.00

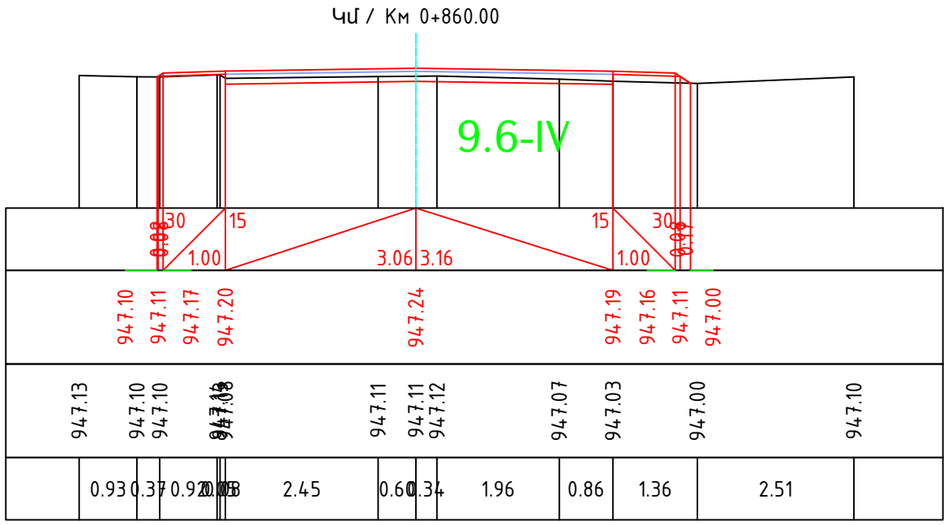


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.51 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.14

ԿՄ / Км 0+860.00

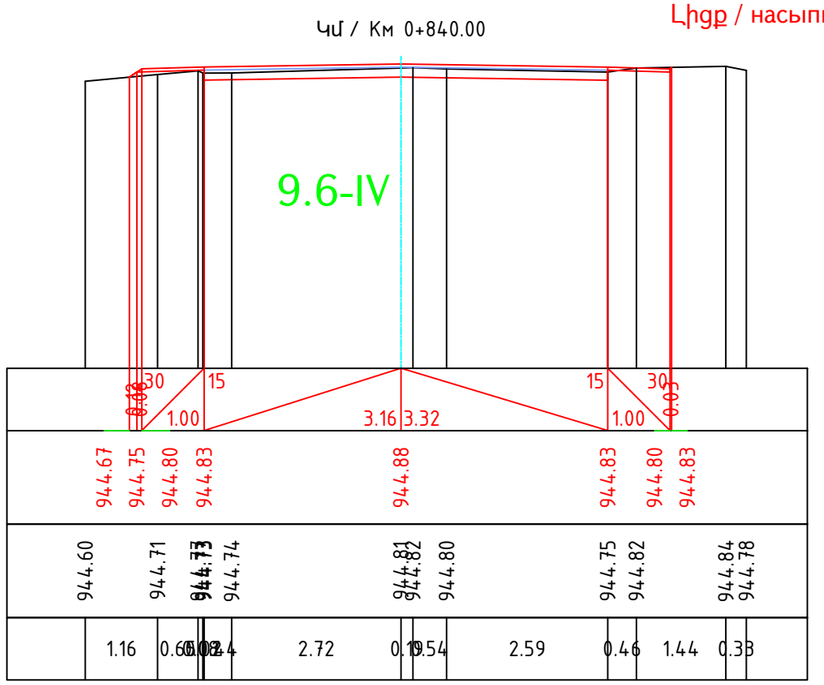


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.89 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05

ԿՄ / Км 0+840.00

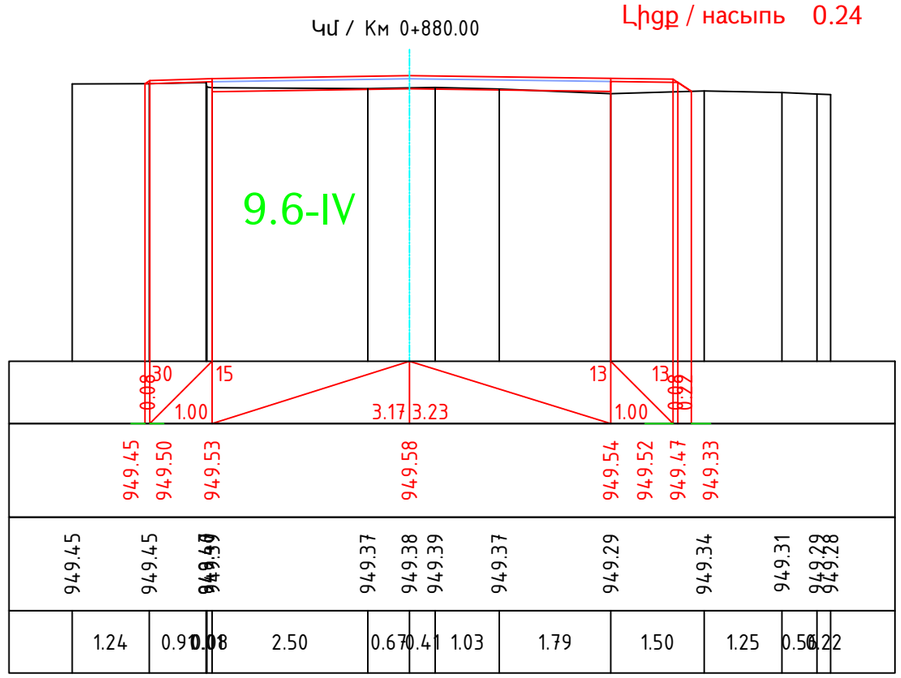


Հանույթ / выемка

Հ.- 0.14 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.24

ԿՄ / Км 0+880.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 16 - 18

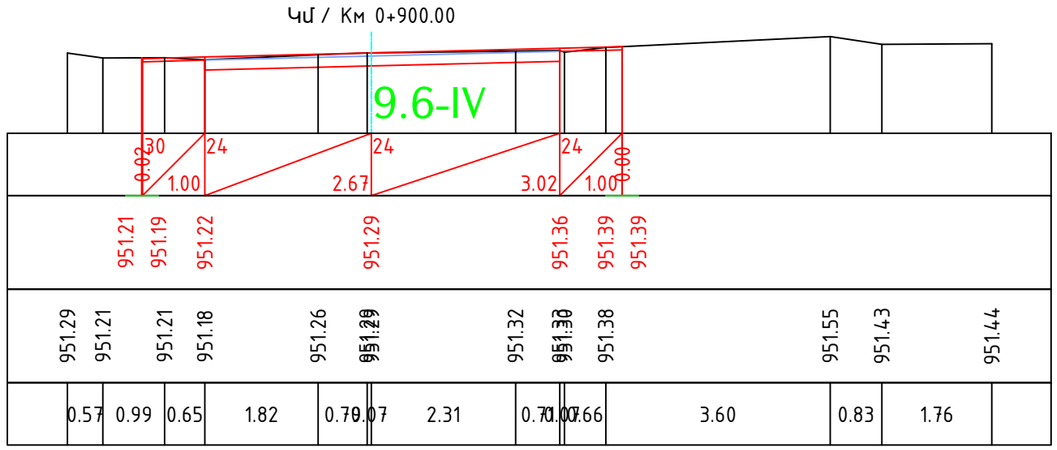
Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0016	00								
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД				Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄԿ-ԳՀՆԵՎՊ-25/07		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0016_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный			00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+900.00

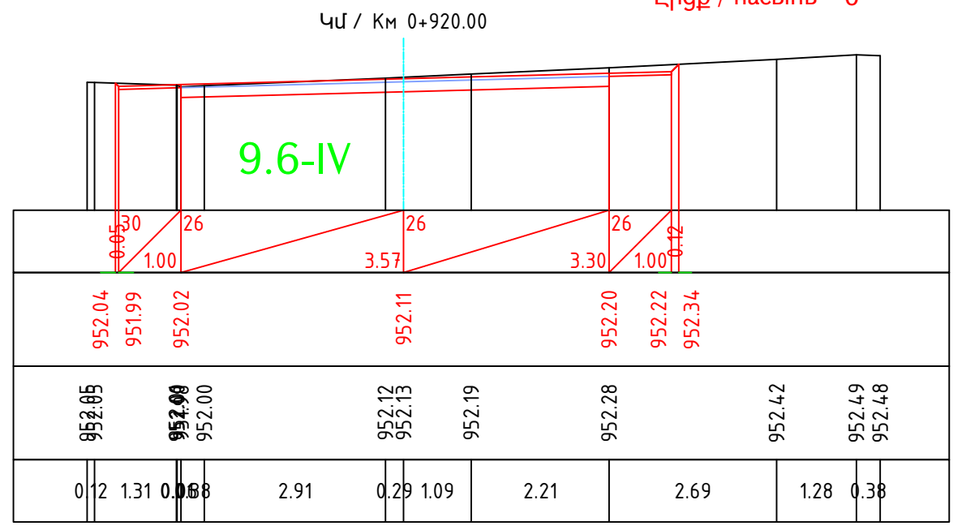


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.83 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+920.00

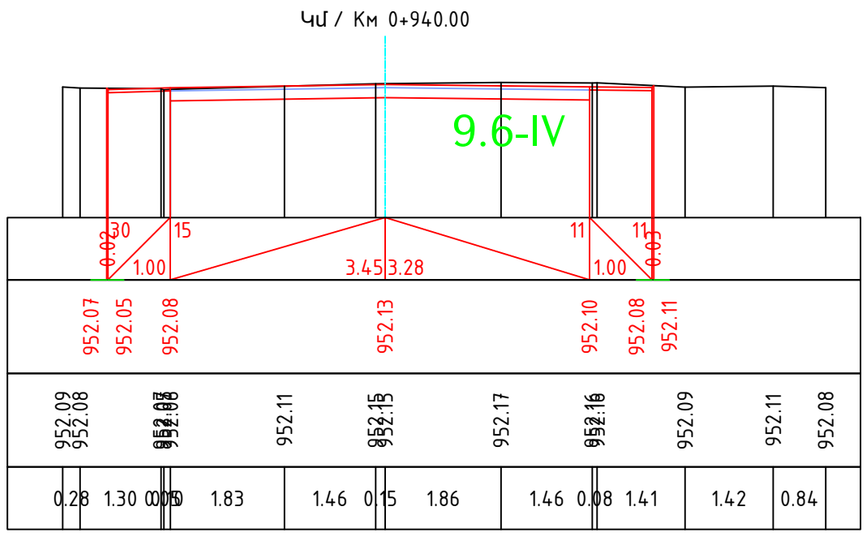


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.70 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+940.00

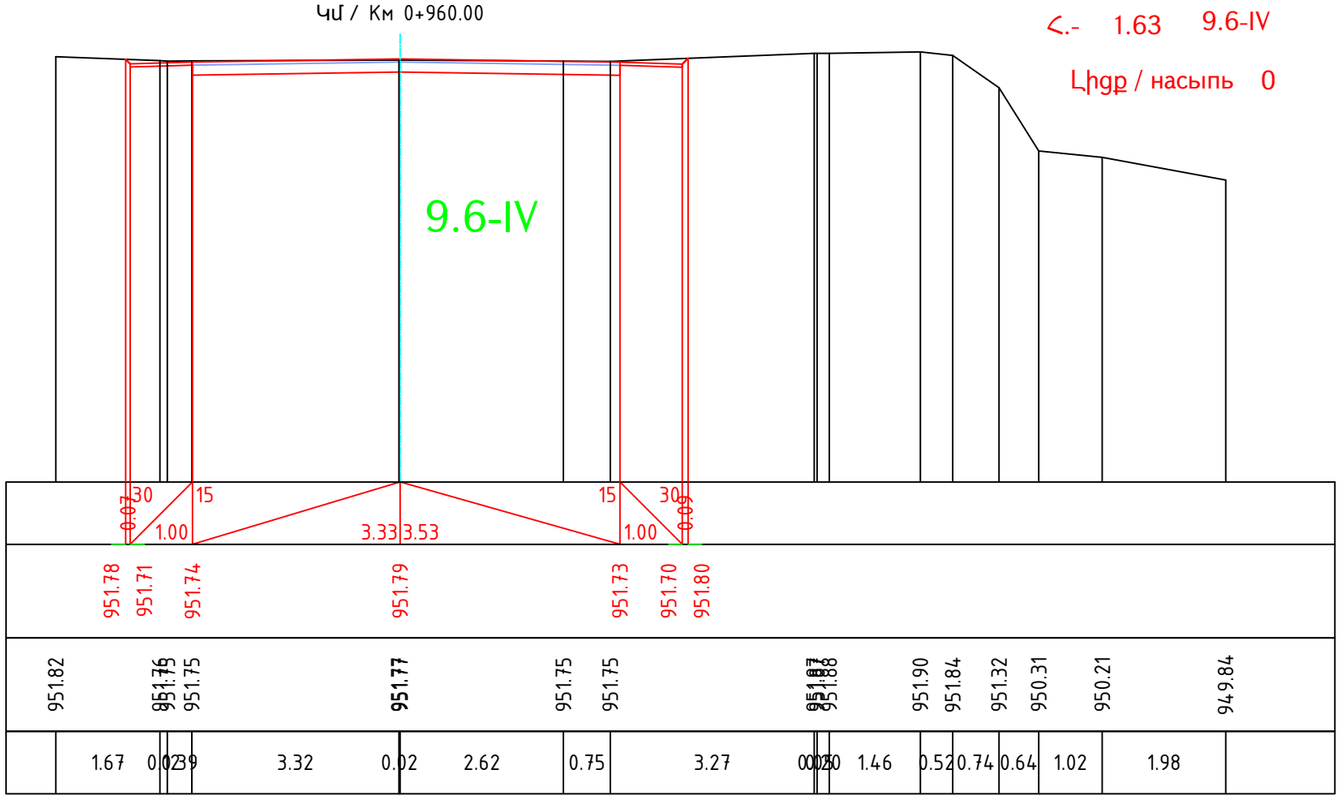


Հանույթ / выемка

Հ.- 1.63 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / Км 0+960.00



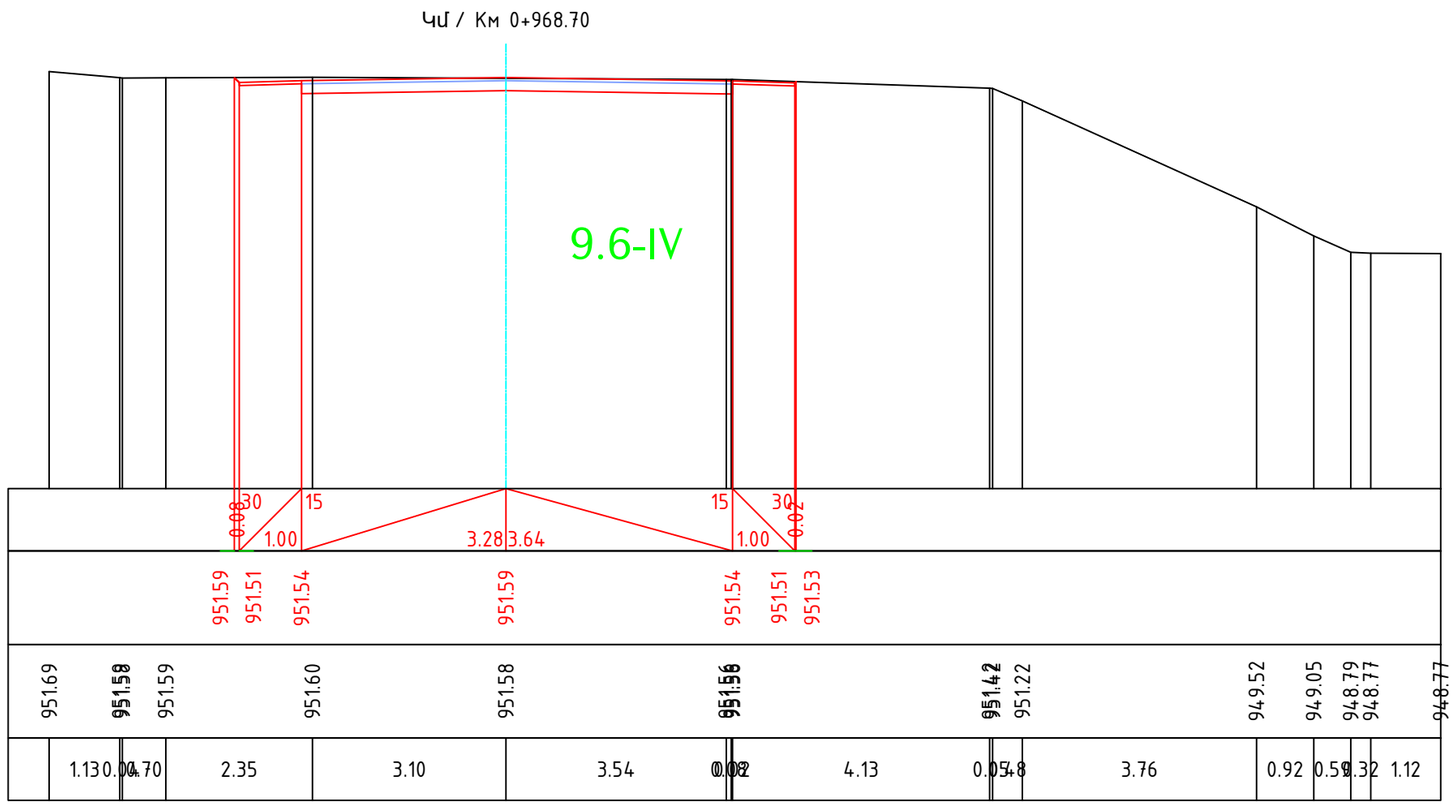
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 17 - 18

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0017	00								A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД			Վերանայում Пересмотр
Ն-ՀՀ-ԱՄՀ-Գ-ՀԾՀՇՓ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0017_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовлено	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.73 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այոնիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 – կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 18 - 18

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0018	00						
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	
Ն ՀՀ-ԱՄՀ-Գ-ՀԾՀՇՔՓ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0018_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

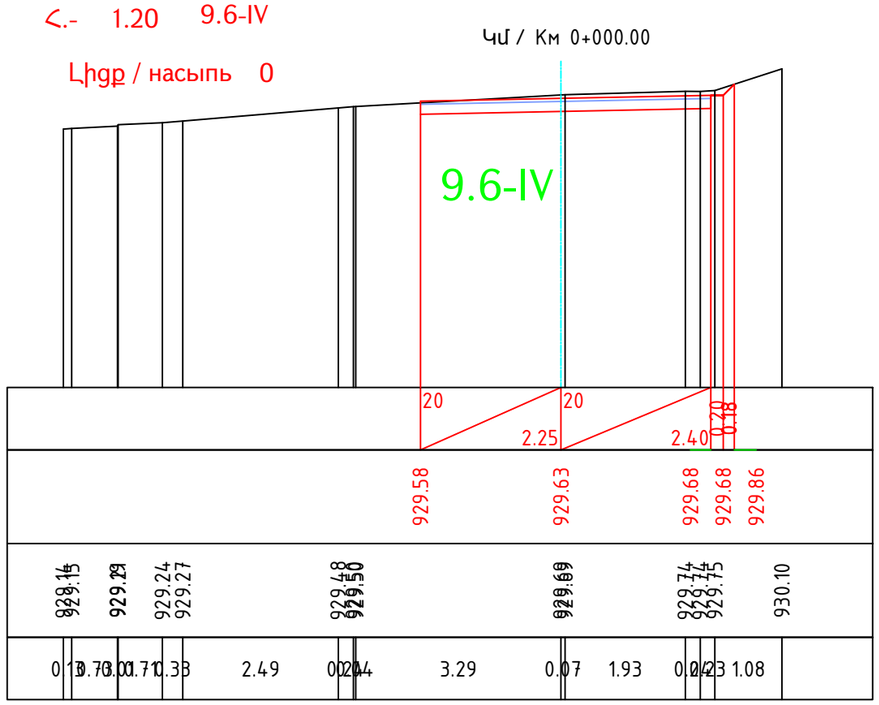
Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа
A1-1:50 A3-1:100

Վերանայում
Пересмотр
00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.20 9.6-IV

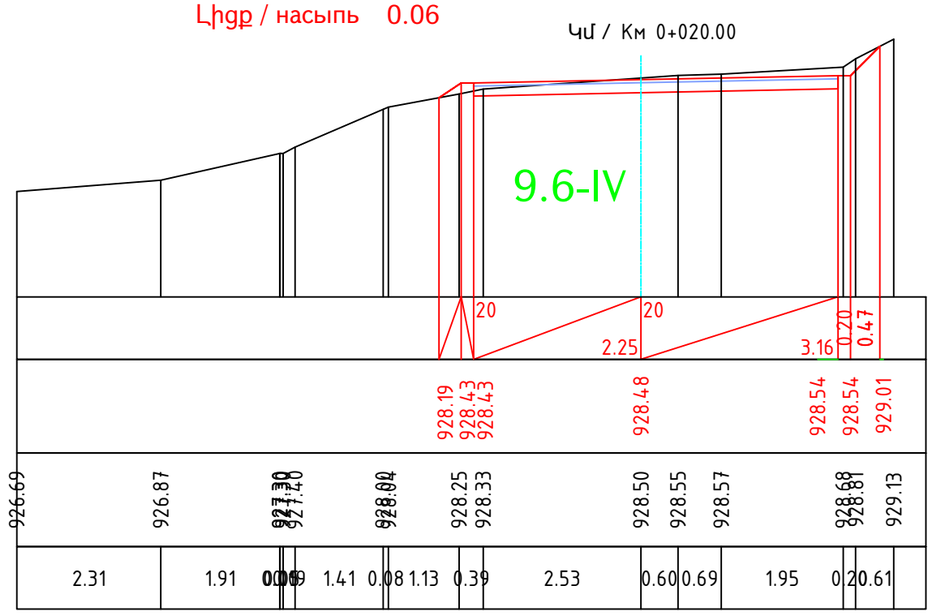
Լիցք / насыпь 0



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.42 9.6-IV

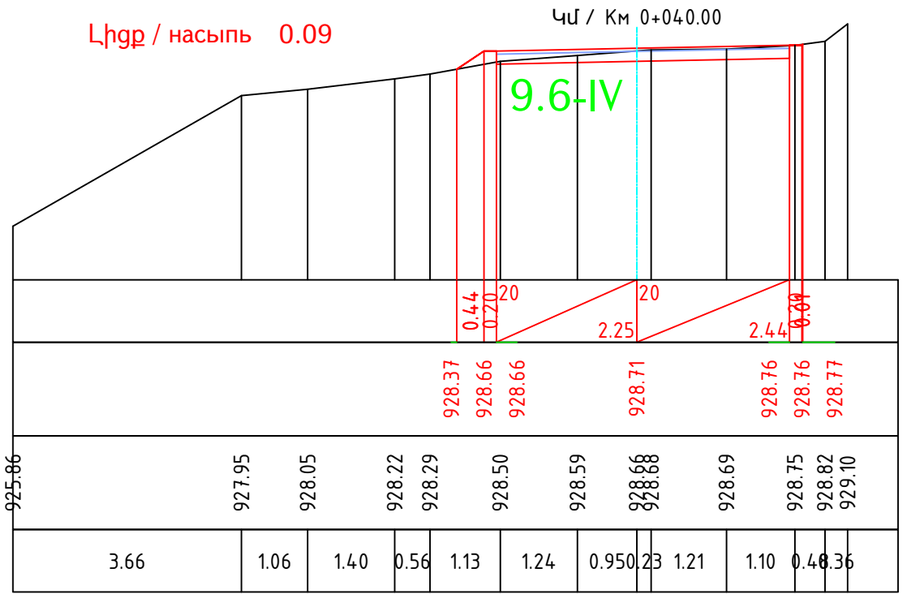
Լիցք / насыпь 0.06



Հանույթ / выемка

Հ.- 0.67 9.6-IV

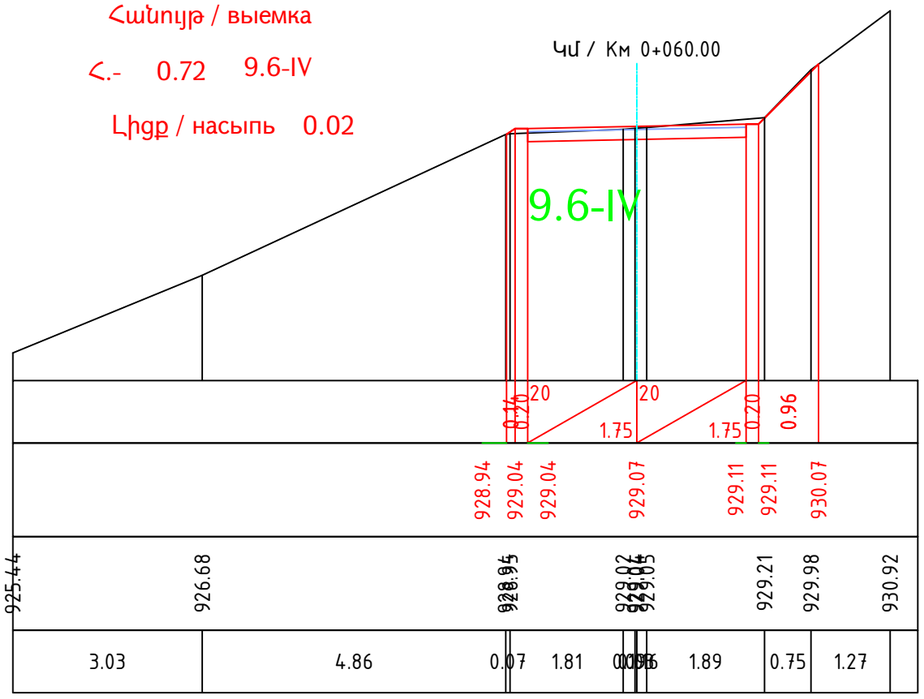
Լիցք / насыпь 0.09



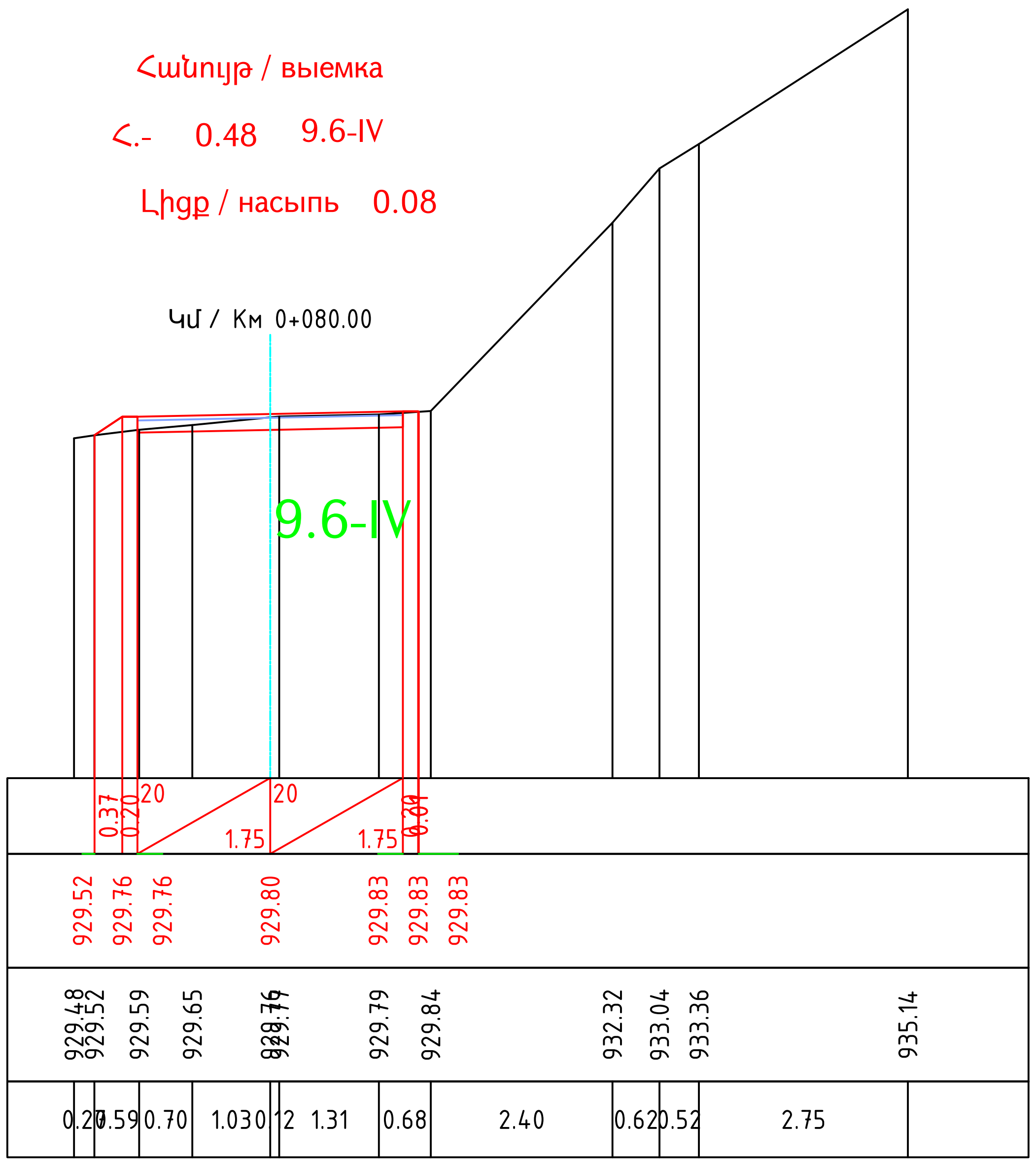
Հանույթ / выемка

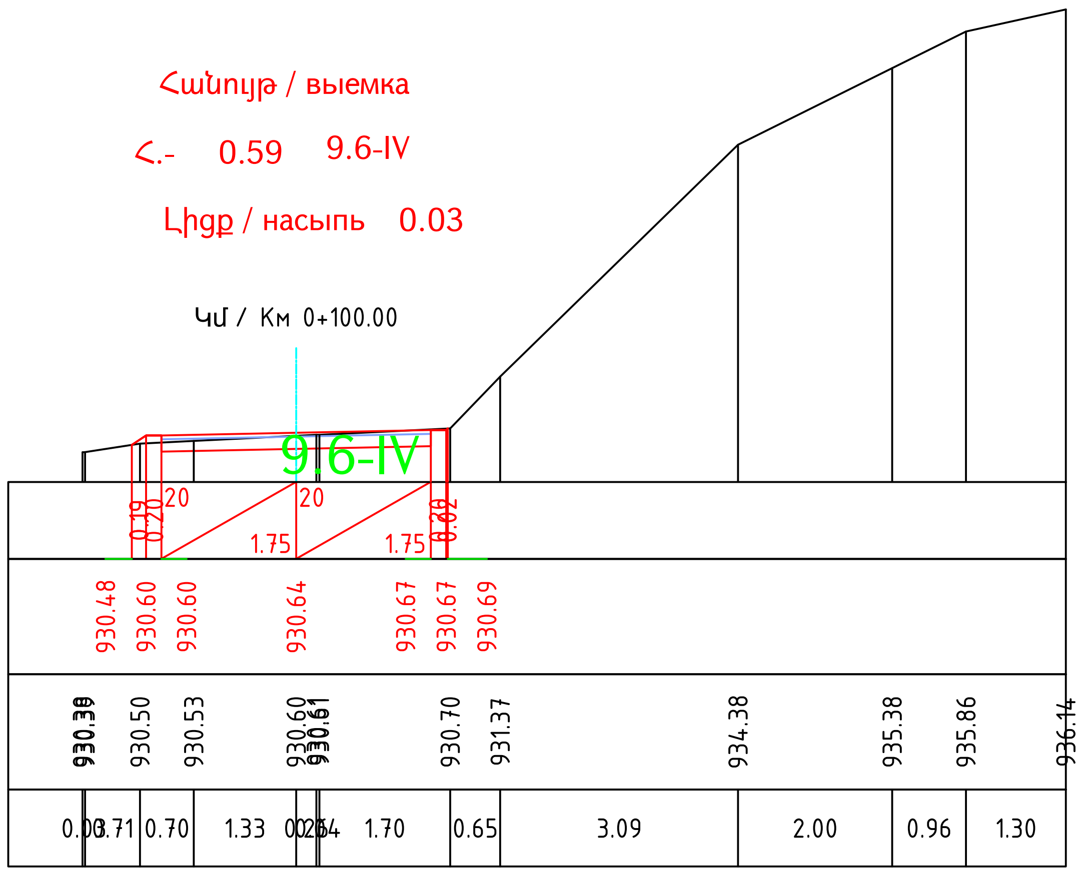
Հ.- 0.72 9.6-IV

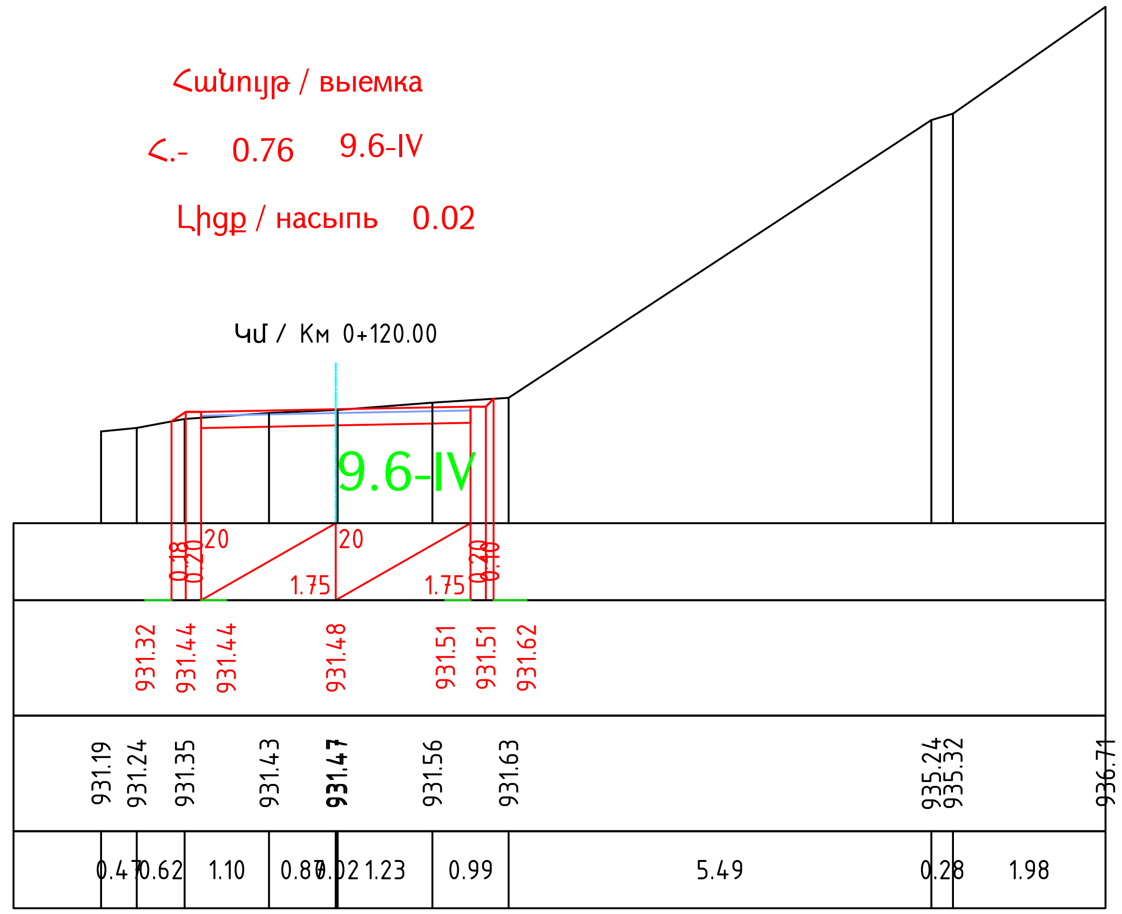
Լիցք / насыпь 0.02



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարտրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 1 - 6	Код документа									Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
				1	01	01ПД	ГД000	ПС	0001	00					
				Контактный номер N ՀՀ-ԱՄՀ-Գ-ՉԱԶԳԲ-25/07	Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0001_00					00 Վերտուդում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АС Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերտուդում Пересмотр 00







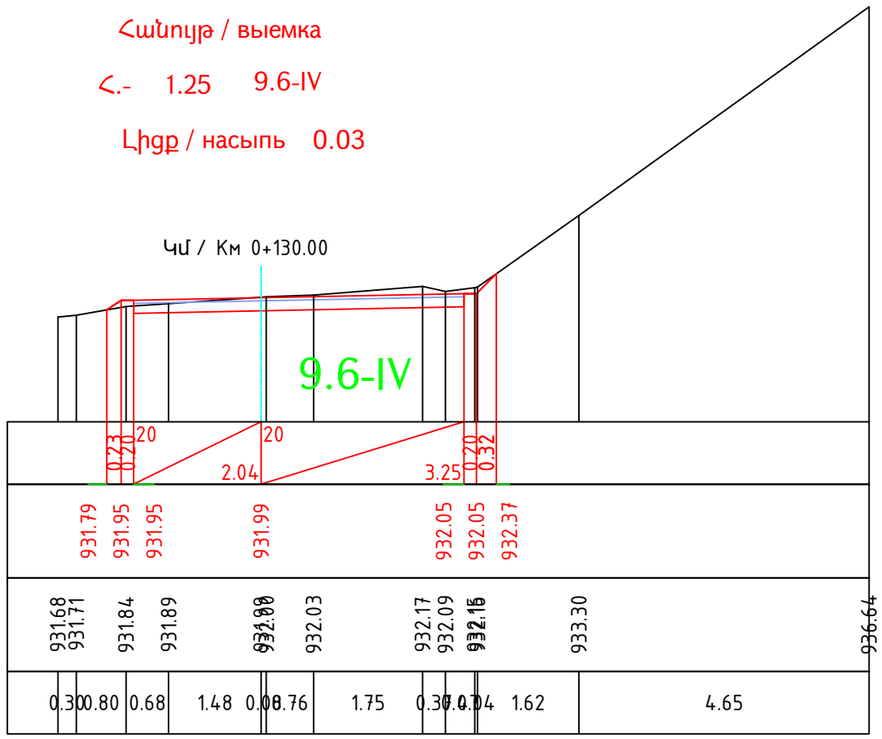
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 2 - 6

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0002	00							
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0002_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Հանույթ / выемка

Հ.- 1.25 9.6-IV

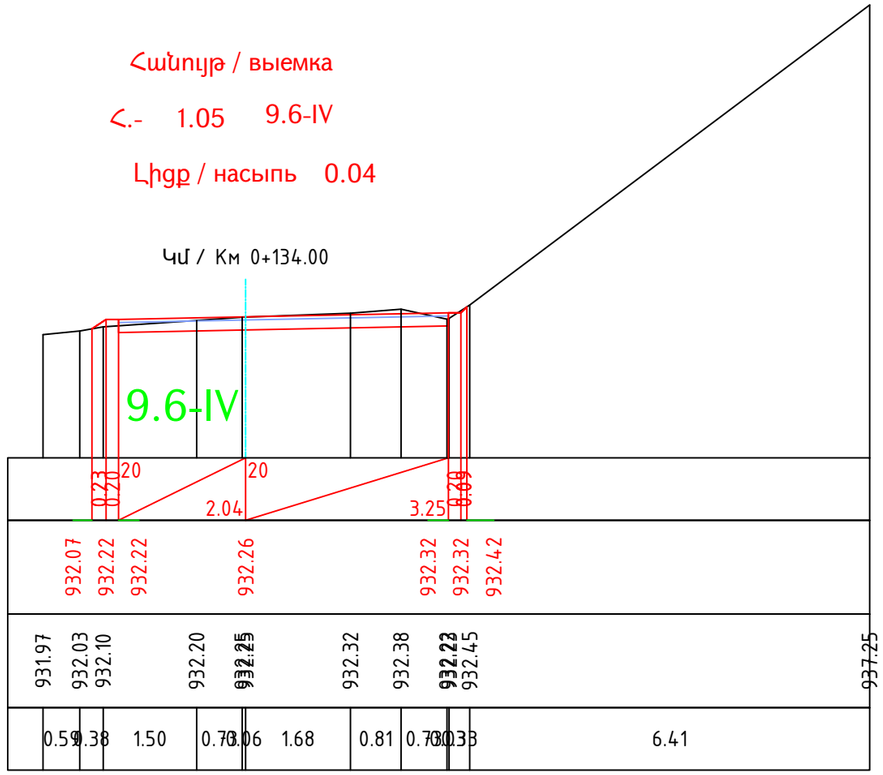
Լիցք / насыпь 0.03



Հանույթ / выемка

Հ.- 1.05 9.6-IV

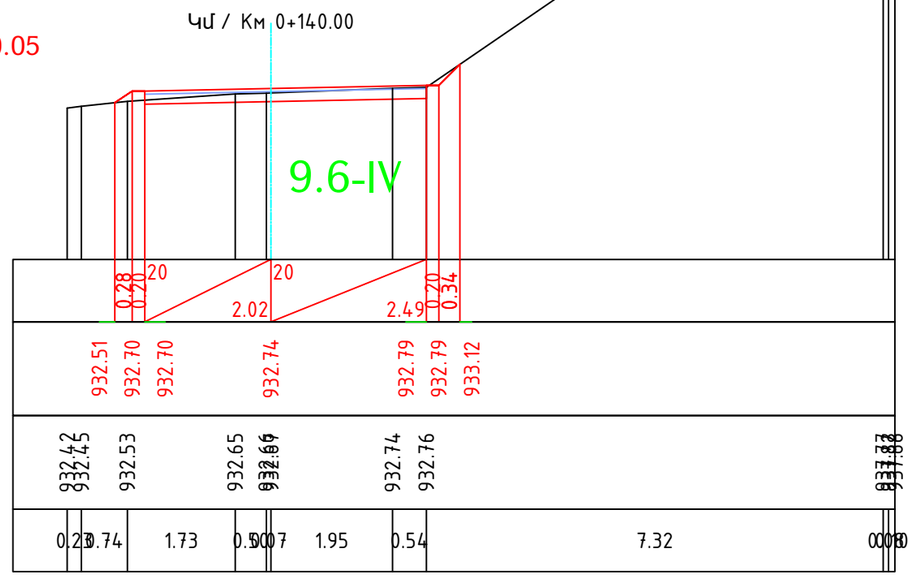
Լիցք / насыпь 0.04



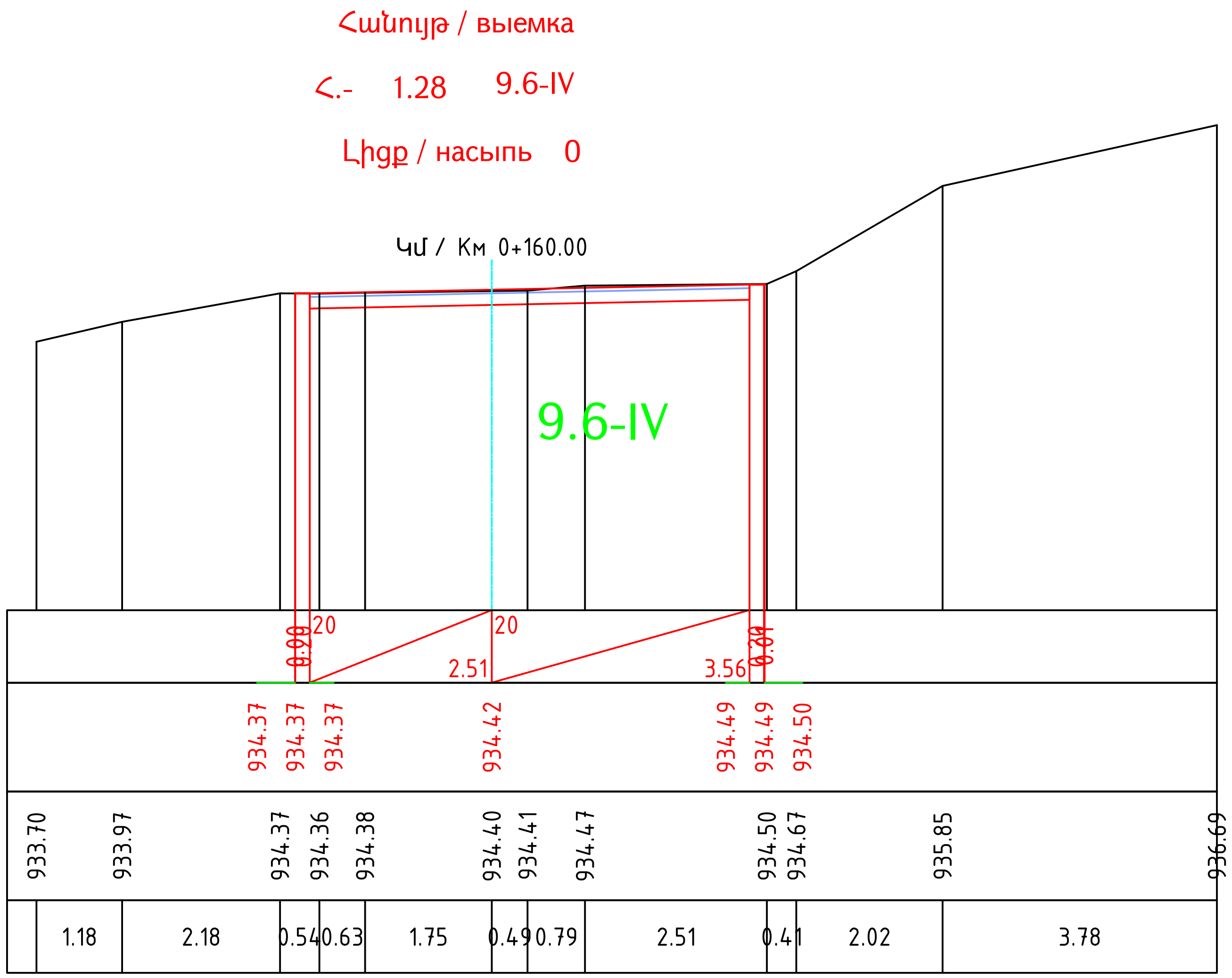
Հանույթ / выемка

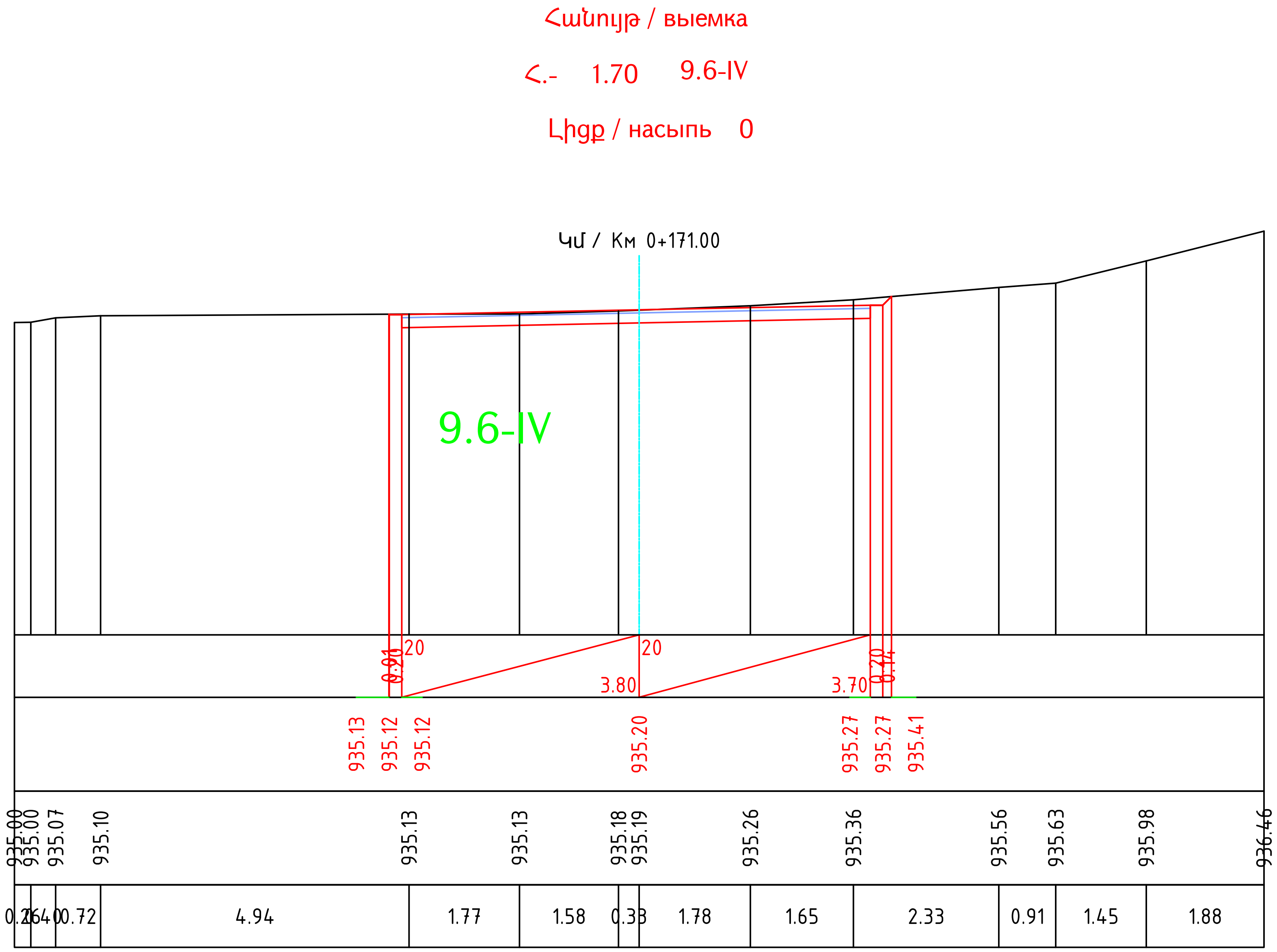
Հ.- 0.65 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05



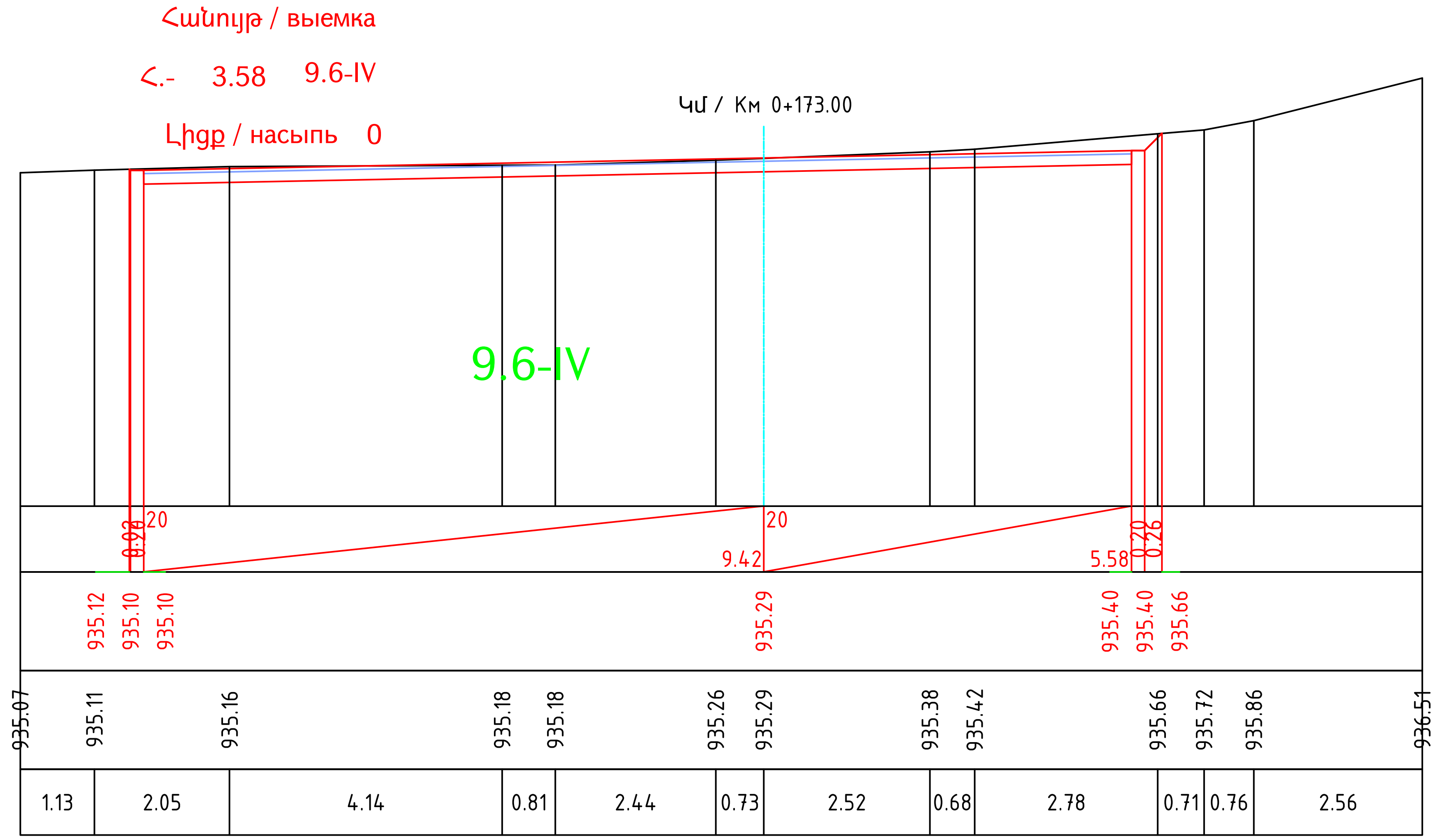
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարտղի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Իջևտեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 3 - 6	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A1-1:50 A3-1:100
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	1	01ПД	ГД000	ПС	0003	00						
				Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերստուգում Пересмотр 00
				N ՀՀ-ԱՄԿ-ԳԾՈՒՇՊ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0003_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

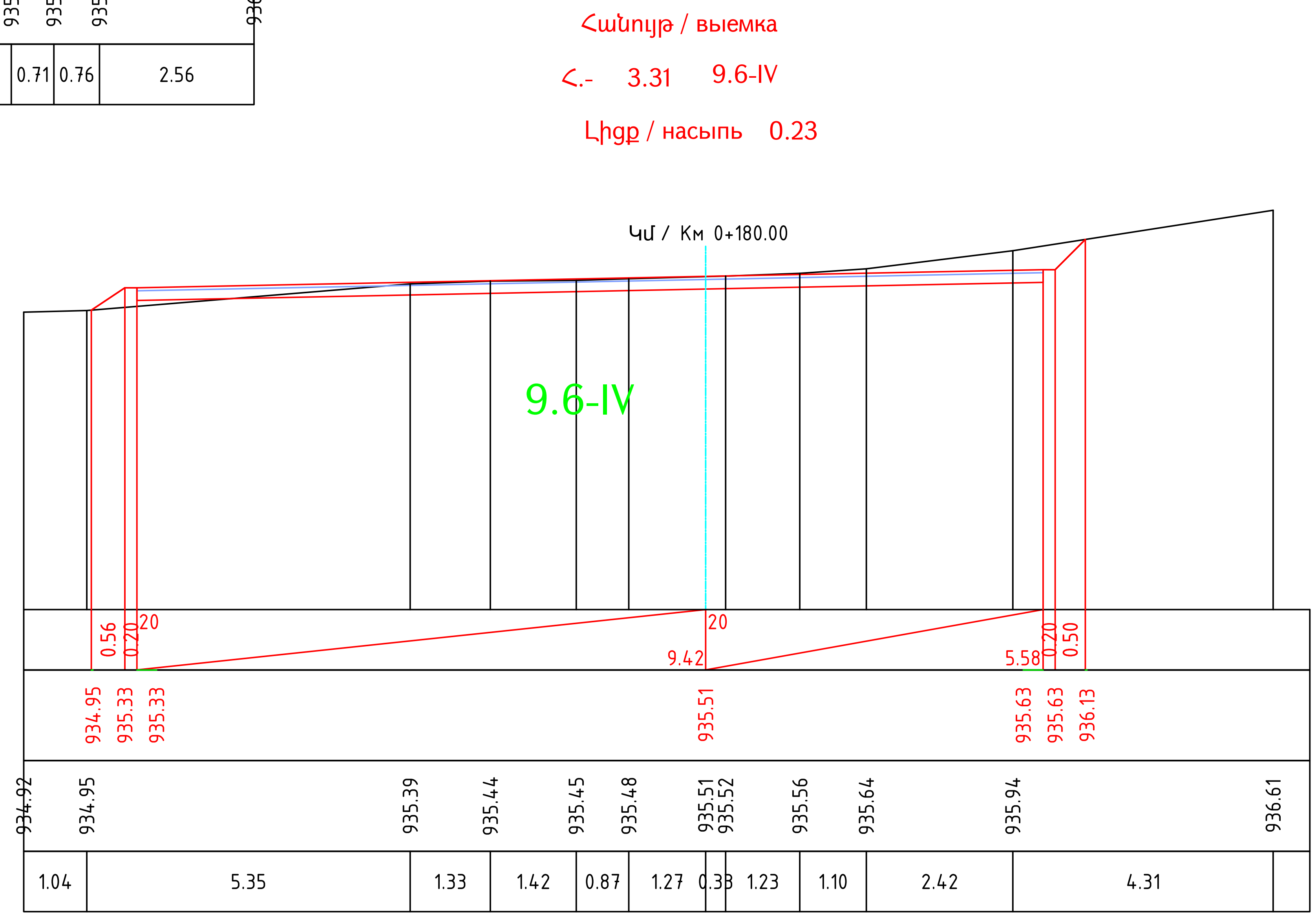




Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 4 - 6

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0004	00							
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0004_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00





Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 5 - 6

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0005	00

Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа	Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0005_00	00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

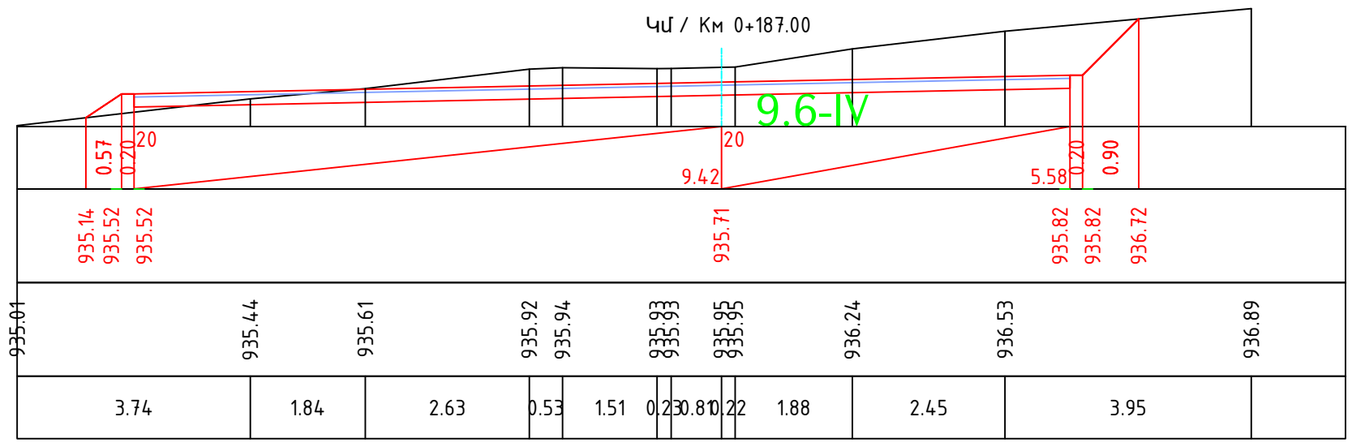
Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа
A1-1:50 A3-1:100

Վերստուգում
Пересмотр
00

Հանույթ / выемка

Հ.- 7.42 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.19



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 6 - 6

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0006	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ՍՄՀՀ-Գ-ՀԾՀՊՔ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0006_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Երկաթգիծ
Железнодорожная линия

Կողային առու
Кювет

Կամուրջ
Мост

Եզրաքար
Бордюр

Շեպ
Откос

Վաք
Лоток

Հենապատ
Подпорная стена

Ջրթող խողովակ
Водопропускная труба

Ցանց
Сетка

Մայթ
Тротуар

Հենապատ քարե շարվածքով
Подпорная стена с каменной кладкой

КНЖ

ҚПОБ

Քարի ոչ բնակելի
Каменное нежилое

КЖ

ҚБ

Քարի բնակելի
Каменное жилое

Ժայռ
Скала

Ե/բ - երկաթբետոն
Ж/б - железобетон

ա/բ - ասֆալտբետոն
А/б - асфальтобетон

ՇԿՍ - շրջանային կորի սկիզբ
НКК - начало круговой кривой

ՇԿՎ - շրջանային կորի վերջ
ККК - конец круговой кривой

ԱԿՍ - անցումային կորի սկիզբ
НПК - начало переходной кривой

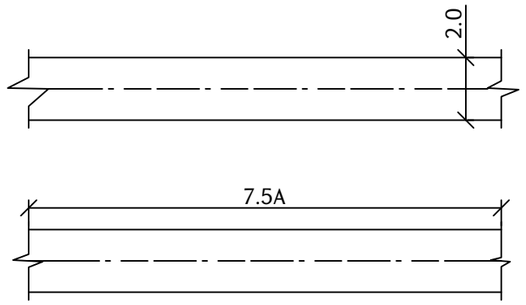
ԱԿՎ - անցումային կորի վերջ
КПК - конец переходной кривой

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրզի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրզի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи
Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0001	00								
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательный проект	АТ	ГД		Վերստուգում Пересмотр
N СС-ԱԼԻԿ-ԳՀԱԵՋՊ-25/07		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0001_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Ավտոմոբիլային ճանապարհ:
ա) ճանապարհի կամ երթուղու նշանակմամբ՝ ըստ ավտոճանապարհների ցանկի.

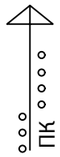
բ) ճանապարհային ծածկույթով

Ծանոթություն- թվերով նշվում է ճանապարհի լայնությունը, տառերով-ծածկույթի նյութը:

Автомобильная дорога:
а) с обозначением дороги или маршрута по перечню автомобилных дорог.

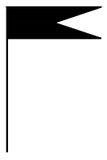
б) с обозначением дорожного покрытия

Примечание- Цифрами указывают ширину дороги, буквами-материал покрытия.

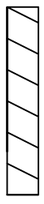


1.Ավտոճանապարհների հատում
1.Пересечение автомобильных дорог

2. Իջատեղ կամ հարակցում ավտոճանապարհի հետ
2. Съезд или примыкание к автомобильной дороге



ինժեներա-երկրաբանական հանույթ
инженерно-геологической съеДПи



Կավահող, կավ (հոսող պլաստիկ)
Суглинок, глина (текучепластичная)

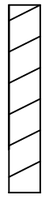
Կավահող, ավազոտ կավահող, կավ (պինդ)
Супесь, суглинок, глина (твердая)

Կավահող, կավ (դժվարապլաստիկ)
Суглинок, глина (тугопластичная)

Փորձնական ցցահարի խփման կետը
Точка забивки опытной сваи

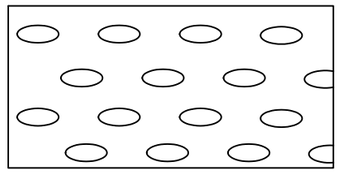
Ավազոտ կավահող, կավահող, կավ (հոսող)
Супесь, суглинок, глина (текучая)

Կավահող, կավ (կիսապինդ)
Суглинок, глина (полутвердая)

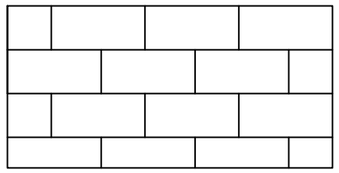


Ավազոտ կավահող (պլաստիկ)
Супесь (пластичная)

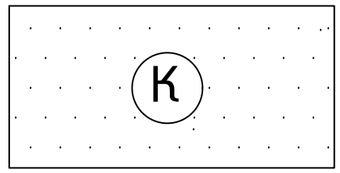
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ujունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղարուրզի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղարուրզի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00						
				Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательный проект	АТ	ГД	Վերստուգում Пересмотр
				N ՀՀ-ԱԼԻԿ-ԳՀՆԾՁՔ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0002_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



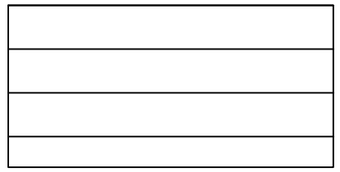
խճաքար
Галька



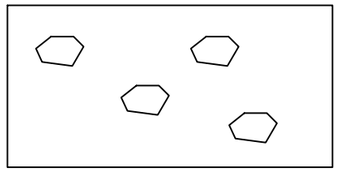
Կրաքար
Известняк



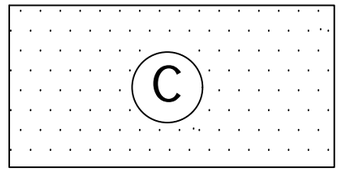
խոշորահատիկ ավազ
Песок крупный



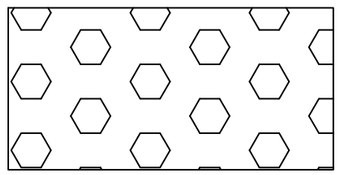
Կավ
Глина



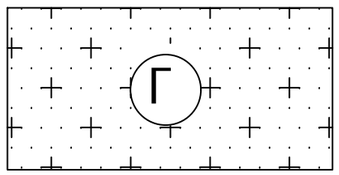
Քարեր, բեկորներ
Камни, глыбы



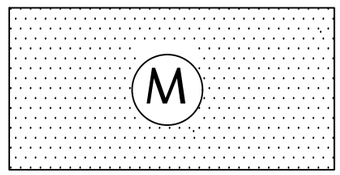
միջին խոշորության ավազ
Песок средней крупности



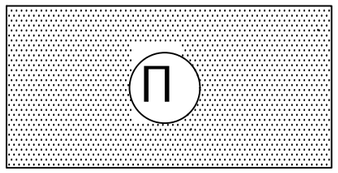
Մանրախիճ
Гравий



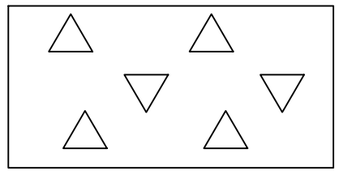
մանրահատիկ ավազ
Песок гравелистый



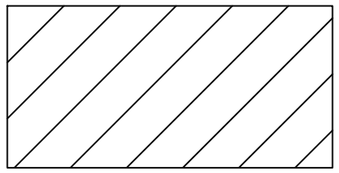
մանրահատիկ ավազ
Песок мелкий



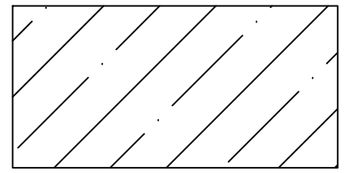
Փոշոտ ավազ
Песок пылеватый



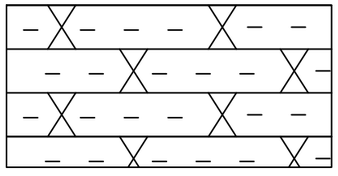
Խիճ (խճային բնահող)
Щебень (щебенистый грунт)



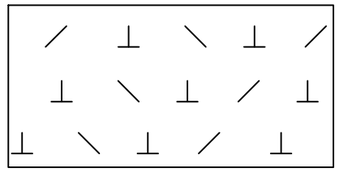
Կավահող
Суглинок



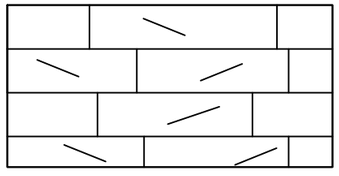
Ավազոտ կավահող
Супесь



Ավազաքար
Песчанник

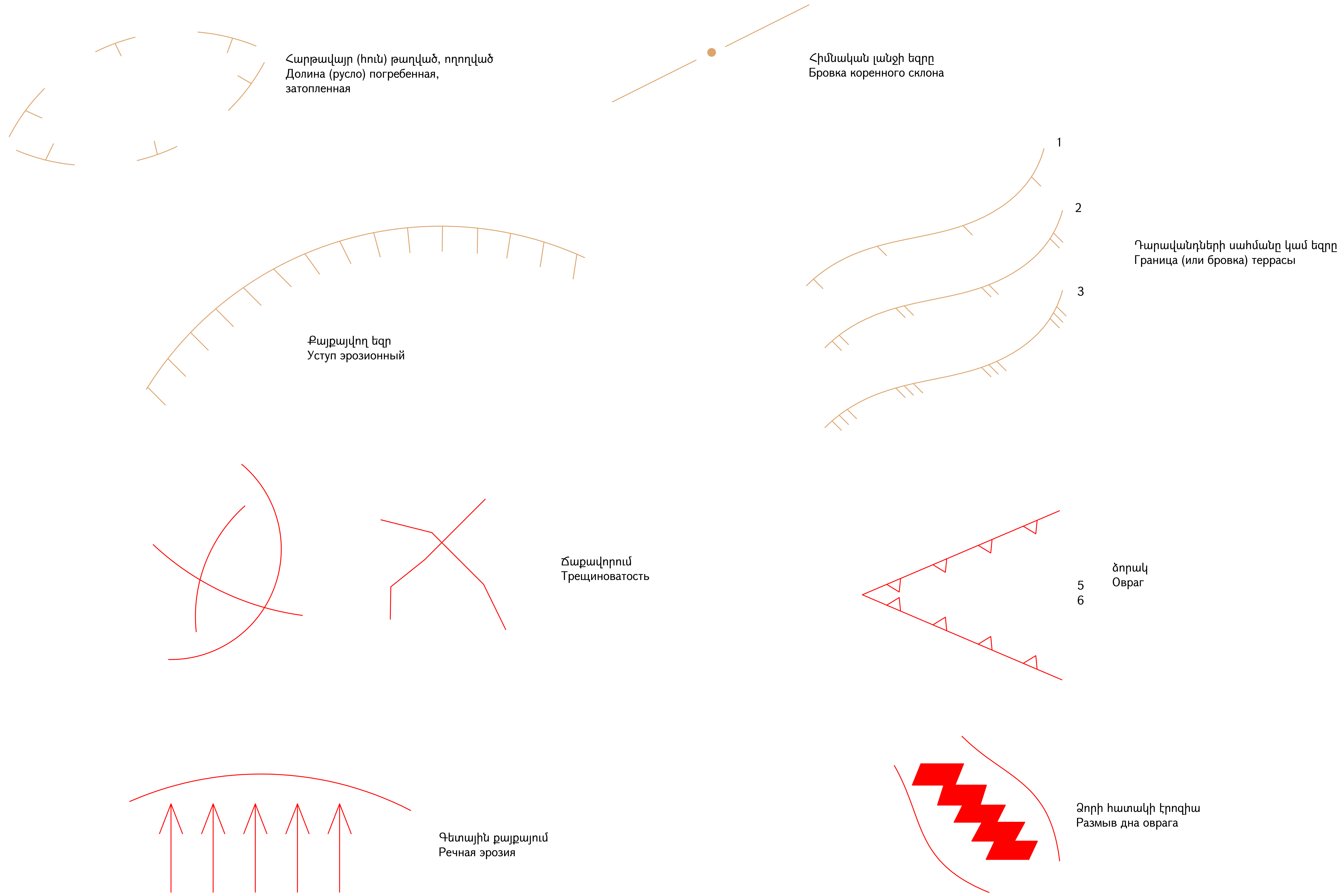


Բազալտ
Базальт



Կրային տուֆ
Туффит известк

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրղի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրղի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 3 - 4	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
				1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0003	00							
				Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательный проект	АТ	ГД		Վերստուգում Пересмотр
				N ՀՀ-ԱԱՀԿ-ԳՀԾԾՔՊ-25/07		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0003_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи
Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004	00

Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07

Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0004_00

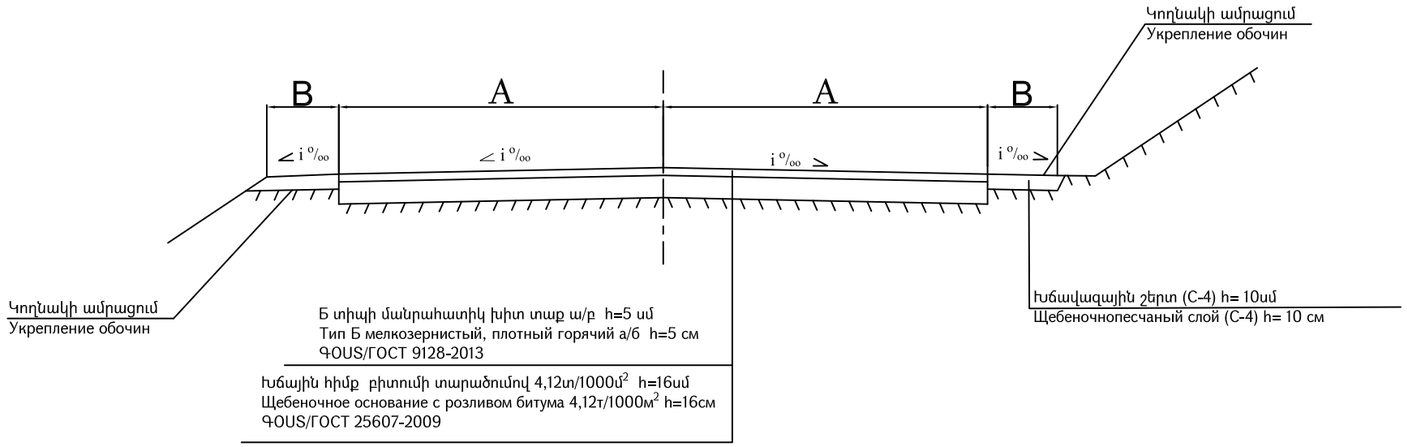
Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательный проект	АТ	ГД	

Пересмотр: 00

Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа

Վերստուգում
Пересмотр
00

Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա
Конструкция дорожной одежды



Ծանոթություն:

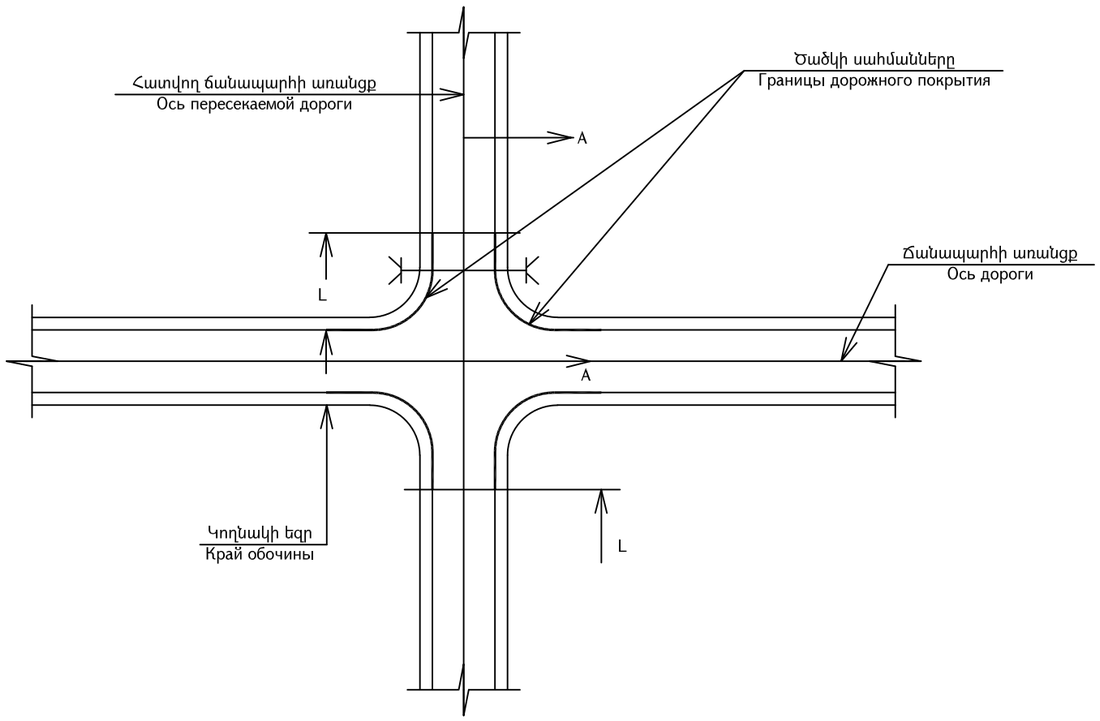
1. A երթևեկելի մաս
2. B կողնակ
3. Բոլոր չափերը և ծավալները տրված են համապատասխան ամփոփագրերում

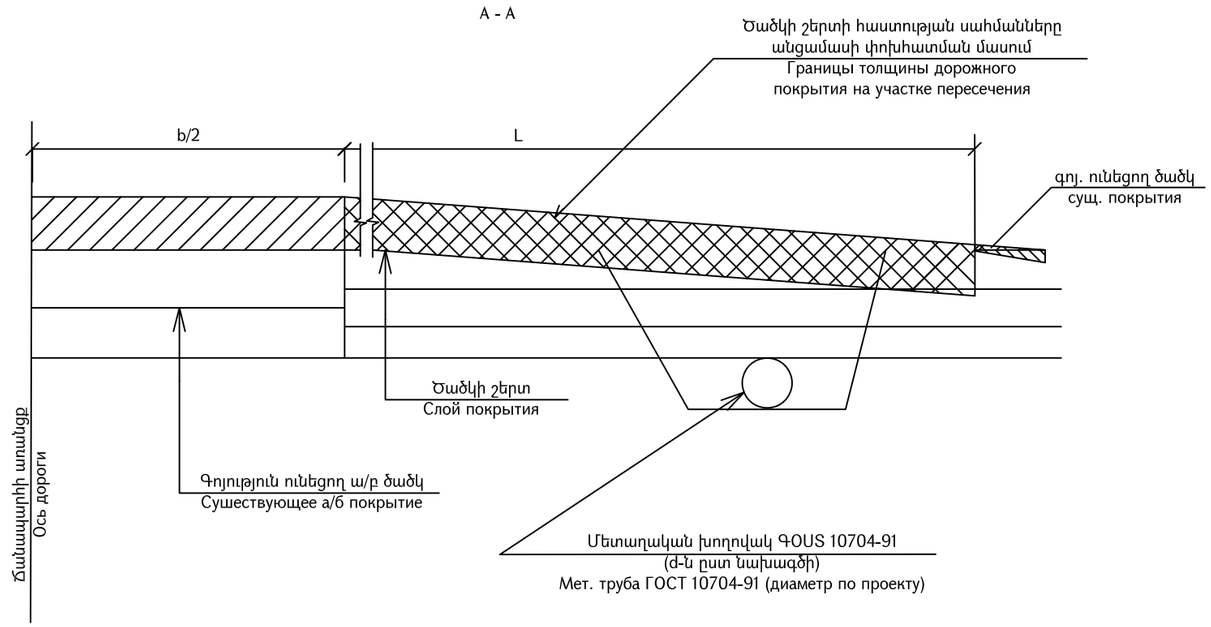
Примечания:

1. А проежая часть
2. В обочина
3. Все размеры и обьемы данны в соотвествующих ведомостьях

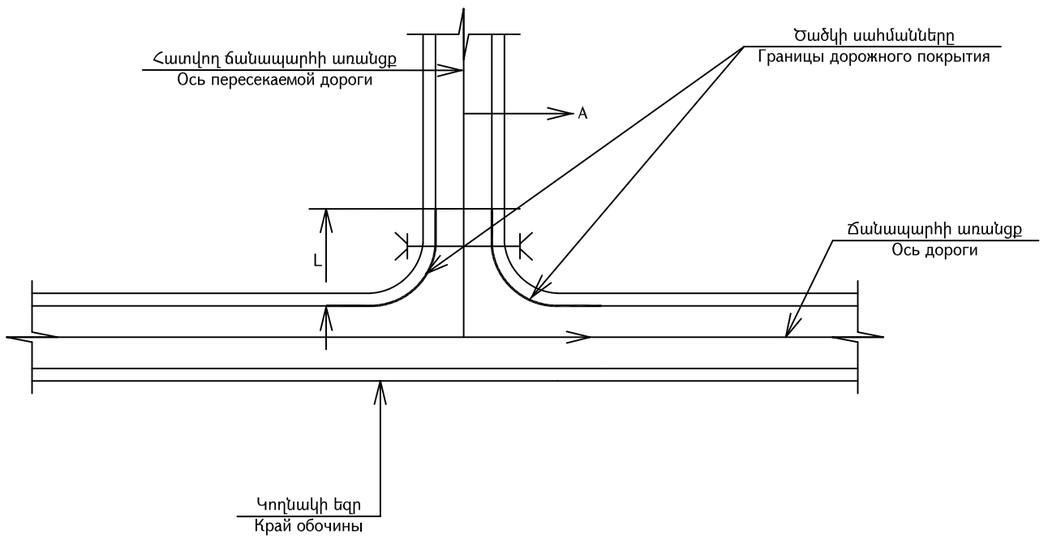
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Կոտայքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00						
				Կոնտրակտային համար Контактный номер N-ՀՀԱՄԿ-ՊՇՀԱ-ՀԻՄԳԵՐ-25/07		Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005_00				00 Վերանայում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательный проект Նկարագրություն Описание	ГД Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00

Հավասարազոր ճանապարհների տիպային փոխհատումներ և հարակցումներ
Типовые пересечения и примыкания равнозначных дорог





Տիպային փոխհատում և հարակցում երկրորդական ճանապարհի հետ
Типовое пересечение и примыкание с второстепенной дорогой



Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում
Устройство дорожного покрытие на пересечениях и примыканиях дорог

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում / Устройство дорожного покрытия на пересеченях и примыканиях	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0006	00						
				Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	12.2025	Окончательный проект	АТ	ГД		Վերստուգում Пересмотр
				ԿՀՀ-ԱԱՄՀՀ-ՀԾՀՍՇՊՀ-25/07	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0006_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ներածություն

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր

տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

1. Ա/ճ-ի հետազոտում կմ0+969մ և լայնությամբ՝ 50մ:
2. Հորատանցքեր 4 հատ:
3. Նմուշների փորձարկում 2 հատ:
4. Ընդլայնական կտրվածքների կառուցում երկրաբանական բնութագրերով:
5. Ինժեներա – երկրաբանական ստրատիգրաֆիական և լիթոլոգիական երկայնական կտրվածքների կառուցում:
6. Ինժեներա–երկրաբանական հանույթ հորատանցքերի և մերկացումների տեղադրմամբ:
7. Լաբորատոր փորձարկումների արդյունքներ:
8. Հորատանցքերի արդյունքների ամփոփումը աղյուսակների տեսքով:
9. Ա/ճ-ի բնահողերի նկարագրությունը պիկետներով:
10. Ճանապարհաշինարարական նյութերի հետազոտում և պիտանելիության որոշում դաշտային և լաբորատոր պայմաններում:

1. Ֆիզիկա-աշխարհագրական պայմանները

Նախագծվող ճանապարհը գտնվելով Սյունիքի մարզումի, Կապան քաղաքում:

Տեղամասի ռելիեֆը նախալեռնային է, լեռնային և բլրա-թմբային: Բացարձակ բարձրությունների նիշերը տատանվում են 770մ սահմաններում:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը էրոզիոն-տեղատարումային է (մշակված ռելիֆ) ներկայացված հրաբխա-բեկորային-պրոլյուվիալ շերտերից թույլ ծալքավոր հիմքով :

Ա/ճ-ի ընդլայնական գոտիով ռելիեֆի ձևերից տարածված են սառցադաշտային տրոգներ, հարթման մակերևույթներ, v-ձև ձորեր, սողանքավտանգ լեռնալանջեր, փլվածքներ:

Բուսականությունը ներկայացված է անտառային բուսականության տարատեսակներով, մասնավորապես – կաղնու և կաղնու-բոխու տեսակներով ու թփուտներով:

Հողերը լեռնա-անտառային են, ներկայացված չոր անտառների և թփուտների լեռնա-անտառային-դարչնագույն հողերով:

Ջրաբանական տեսակետից տեղամասը մտնում է Որոտան-Մեղրու լանդշաֆտաջրաբանական շրջանի մեջ: Միջին հոսքը 1 քառ. կմ տերիտորիայից 5-10 լ/վրկ է: Տեղամասը մտնում է միջին ակտիվության սելավային ավազանների շարքը (սելավները կրկնվում են 3-10 տարին մեկ անգամ):

Կլիման (համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024)

Անվանումը	Տվյալներ	Ծանոթ.
Կլիմայական շրջան	705-I	ք.Կապան
Բարձրության նիշեր	770-1210 մ	
Եղանակը ամռանը	Շոգ, չոր	
Եղանակը ձմռանը	չափավոր ցուրտ	
Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը	10.6°C	
Ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը	0°C	
Ամենատաք ամսվա միջին ջերմաստիճանը	21.3°C	
Ջերմաստիճանի անցումը 0°-ով	հունվար	
Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանն ամռանը	37°C	
Նվազագույն ջերմաստիճանը ձմռանը	-20°C	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ամռանը	Հվ Արլ	
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ձմռանը	Հվ Արլ	
Քամու տարեկան միջին արագությունը	1.2մ/վրկ	
Տարվա ընթացքում թափվող տեղումներ	663 մմ	
Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ	87 մմ	
Ձյան ծածկույթը ձևավորվում է	հունվար	
Ձյան ծածկույթը հալվում է	հունվար	
Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը	49	
Ձյան ծածկույթի հաշվարկային բարձրությունը 5% ապահովվածությամբ	31սմ	
Ձնաբքոտ օրերի քանակը	5-10	
Մերկասառույց	1-2 օր	
Բնահողերի առավելագույն սառեցման խորությունը	46սմ	

2. Երկրաբանական կառուցվածքը

Տեղամասում մասնակցում են հրաբխածին-նստվածքային կոմպլեքսի ապարներ, ներկայացված պորֆիրիտներով, բազալտներով, անդեզիտա-բազալտներով և այլն: Արմատական ապարները տեղ-տեղ ծածկված են փխրուն նստվածքներով, իսկ մեծամասամբ մերկանում են:

Հորատման աշխատանքների և ակնադիտական ուսումնասիրությունների, ինչպես նաև մերկացումների ու գրականության տվյալների միջոցով վերանորոգվող ա/ճ-ի տեղամասում բացահայտվել են բնահողերի ու ապարների հետևյալ տարատեսակները.

Շերտ1: 9.6-IV - Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 35-40% ըստ ծավալի:

- Խտություն (γ) – 1,95տ/մ^3
- Հաշվարկային դիմադրություն (R) – 5.0կգ/սմ^2
- Շեպի թեքությունը - 1:1-1:1.5
- Խտացման գործակիցը (K) – 0.95
- Կապակցվածությունը/շաղկապումը [C] – 0.22կգ-ու/սմ^2
- Ներքին շփման անկյունը(φ) - 350
- Դեֆորմացիայի մոդուլը (E) – 430 կգ/սմ^2
- Ներծծման գործակիցը ($K_{ծծ/գ}$) – 0.01-0.05մ/օր

Շերտ2: 17.2-VI-Արմատական խորքային ապարներ գրանիտներ թույլ հողմահարված միջին ամրության -ՀՊԱ-50% :

- Խտություն γ – 2.6 տ/մ3,
- Պայմանական դիմադր R – 7.0 կգ/սմ2
- Շեպի թեքություն 1:0.5
- Խտացման գործակիցը (K) – 0.83
- Գրունտի խտությունը չոր վիճակում Pd 2.2— 2.5 տ/մ^3,
- Միջին ծավալային կժշիռը P – 2.4 — 2.6 տ/մ^3
- Գրունտի մասնիկների խտությունը Ps 2.65 — 2.75 տ/մ^3
- Ծակոտկենությունը n 0.15%–0.25%
- Հողմնահարվածության գործակիցը Kwrt 2×10^{-5} մ/վրկ

3. Սեյսմո-տեկտոնիկան (համաձայն ՀՀՇՆ 20.04.2020)

Ըստ Հայաստանի Հանրապետության տարածքի հավանական սեյսմիկ վտանգի գոտիավորման քարտեզի ՀՀՇՆ 20.04.2020 տեղամասը հեռու է ուժեղ երկրաշարժային օջախից և մտնում է 2 սեյսմիկ գոտու մեջ :

A_{max}=0.4g :

9.6-IV - Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 35-40% ըստ ծավալի:

17.2-VI-Արմատական խորքային ապարներ գրանիտներ թույլ հողմահարված միջին ամրության -ՀՊԱ-50% :

4. Հիդրոերկրաբանական պայմանները

Տեղամասում տարածված են Չորրորդական լճա-գետային նստվածքների չստորաբաժանված կոմպլեքսի ջրեր՝ ճնշումային ջրաբեր հորիզոններով: Ըստ գրականության տվյալների գրունտային ջրերը գտնվում են 2.0մ և ավելի խորությունների վրա, և չունեն ագրեսիվություն բետոնի նկատմամբ:

5. Ինժեներա-երկրաբանական պրոցեսներ և անհատական նախագծման տեղամասեր Ըստակնադիտակա, բնական մերկացումների, հորատանցքների տեղամասում ժամանակակից ֆիզիկո-երկրաբանական պրոցեսները, որոնք կարող են վնասակար ազդեցություն ունենալ Ա/ճ-ի վերանորոգման և շահագործման համար, այն է՝ սողանքներ, փլվածքներ, քարացրոններ, ձորակառաջացման պրոցեսներ կամ բացակայում են, կամ շատ թույլ են արտահայտված:

6.Ճանապարաշինարարական նյութեր

Տեղամասը հարուստ է ճանապարհաշինարարական նյութերով:

Լցակույտի տեղը՝ 12 կմ միջին հեռավորության վրա (համաձայն համայնքի ղեկավարի հետ կնքված տեղեկանքի):

Приложение А

(обязательное)

Категории сложности инженерно-геологических условий

Таблица А.1 — Категории сложности инженерно-геологических условий

Фактор	Категория сложности		
	I (простая)	II (средней сложности)	III (сложная)
Геоморфологические условия	Один геоморфологический элемент. Поверхность ровная, пологая, пологоволнистая, нерасчлененная		
Геологическое строение и свойства грунтов в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Один генетический тип отложений, не более двух слоев грунтов разных типов, видов и разновидностей или двух ИГЭ, границы слоев ИГЭ горизонтальны или слабо наклонны (уклон не более 0,1). Мощность практически выдержана. Незакономерная и незначительная изменчивость показателей свойств грунтов в плане и по глубине. Скальные грунты залегают с поверхности или перекрыты маломощным слоем нескальных		
Гидрогеологические условия в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Подземные воды отсутствуют, или имеется один выдержанный водоносный горизонт с водами однородного химического состава		
Опасные геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Отсутствуют		
Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Отсутствуют		
Техногенные воздействия и изменения освоенных территорий	Незначительные и могщ не учитываться при инженерно-геологических изысканиях и проектирование		
Природно-технические условия производства работ	Хорошие условия для проходимости техники, развитая инфраструпура, наличие стационарных построек для базирования		

Կազմեց Ռ. Հարությունյան

Приложение Г

(обязательное)

Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Г 1 — Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Методы полевых исследований свойств грунтов	Цели полевых исследований свойств грунтов							Изучаемые грунты		
	Расчленение геологического разреза	Определение показателей				Оценка пространственной изменчивости	Оценка возможности погружения свай в грунты	крупнообломочные	песчаные	глинистые
		физических свойств грунтов	деформационных свойств грунтов		основания					
Статическое зондирование										
Динамическое зондирование										
Испытание штампом	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+
Испытание прессиометром										
Испытание на срез целиков грунта										
Вращательный срез	+	-	-	+	-	+	-	-	-	+
Поступательный срез	+	-	-	+	-	+	-	-	+	+
Испытание эталонной сваей	-	-	-	-	+	-				
Испытание натурных свай					“					

Примечания

1 Применение полевых методов для исследования скальных грунтов следует устанавливать в программе изысканий в зависимости от их состава, состояния на основании технического задания заказчика.

2 Обозначения: «+» — исследования выполняются; нет

«—» — исследования не выполняются.

3 Дополнительно допускаются другие методы исследований при условии приведения методики выполнения работ.

Կազմեց Ռ. Հարությունյան

Приложение Д

(обязательное)

Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Д.1 — Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Лабораторное определение	Грунты			
	скальные	крупнообломочные	песчаные	глинистые
Гранулометрический состав	-	+	+	С
Петрографический состав	С	С		
Минеральный состав		С	С	С
Валовой химический состав	С		С	С
Природная влажность		+	+	+
Плотность		+	+	+
Максимальная плотность (стандартное уплотнение)		С	С	С
Плотность в предельно плотном и рыхлом состояние		С	С	
Угол естественного откоса			С	
Коэффициент фильтрации			С	С
Сопротивление одноосному сжатию	-			

П р и м е ч а н и я

1 Обозначения: «+» — определения выполняются;
«—» — определения не выполняются;
«С» — определения выполняются по дополнительному заданию.

2 Дополнительно допускаются другие лабораторные определения при условии приведения методики вы- полнения работ.

Կազմեց Ռ. Հարությունյան

Եզրակացություն

1. Նախագծվող բակային տարածքի ռելիեֆը հարթավայրային է:
2. Շրջանի կլիման ամռանը շոգ և չոր է, ձմռանը՝ ցուրտ անհողմային:
3. Շրջանում գերակշռում են արլ, հս/արլ և այլ քամիները:
4. Բնահողերի սառեցման խորությունը 58 սմ է:
5. Տեղամասը մտնում է I սեյսմիկ գոտու մեջ A=0.4g:
6. Բնահողերն ըստ սեյսմիկ հատկությունների պատկանում են III կարգին:
7. Երկրաբանական տեսակետից շրջանը բարենպաստ է շինարարության համար:
8. Բնահողերը հանդիսանում են հուսալի հիմք վերանորոգվող բակային տարածքի համար:

Կազմեց Ռ. Հարությունյան

Գրականության ցանկ

1. Հայաստանի ազգային ատլաս հատոր ա Երևան – 2007
2. Հայկական ՍՍՌ ԱՏԼԱՍ, Երևան-Մոսկվա, 1961թ.
3. Ա.Տ.Ասլանյան “ Հայաստանի ռեգիոնալ երկրաբանություն ”, Երևան 1958թ.
4. Յ.Էդելշտեյն “ Գեոմորֆոլոգիայի հիմունքները ” ԵրՊՀ Երևան 1958թ.
5. С.П.Балян.. “ Структурная геоморфология Армянского нагорья и окаймляющих областей”, Ереван 1969г.
6. Справочник по Инженерной геологии. Под общей редакцией М.В.Чуринова 1974г.
7. В.Ф.Бабков, В.М.Безрук “ Основы грунтоведения и механики грунтов ”, Москва 1976г.
8. ГОСТ 5180-2015 грунты. Методи лабораторного определения физических характеристик грунтов, Москва 1958г.
9. СНиП 2.02.01-83*. Основания зданий и сооружений, Москва 1958г.
10. Հ.Հ.Շ.Ն 1-2.01-99 ինժեներական հետազննությունների շինարարության համար Երևան 2000թ.

Կազմեց Ռ. Հարությունյան

Введение

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

1. Исследование дороги км0+969м ширина - 50 м.
2. Бурение скважин – 4шт.
3. Тестирование образцов - 2 штук.
4. Построение поперечных профилей с геологическими характеристиками.
5. Построение продольных инженерно-геологических стратиграфических и литологических профилей.
6. Инженерно-геологическая съемка с нанесением буровых скважин и обнажений.
7. Результаты лабораторных испытаний.
8. Резюмирование результатов буровых скважин в виде таблиц.
9. По пикетное описание грунтов по трассе.
10. Исследование дорожно-строительных материалов и определение их годности в полевых и лабораторных условиях.

1. Физико-географические условия

Проектируемая автомобильная дорога расположена в Сюникской области, в городе Капан.

Рельеф участка — предгорно-горный и холмисто-увалистый. Абсолютные отметки высот колеблются в пределах около 770 м.

По происхождению рельеф относится к эрозионно-аккумулятивному (преобразованному) типу и представлен вулканогенно-обломочно-пролювиальными отложениями со слабо складчатым основанием.

В пределах продольной зоны автомобильной дороги широко распространены такие формы рельефа, как ледниковые троги, поверхности выравнивания, V-образные ущелья, оползнеопасные крутые склоны, а также обвалы.

Растительность представлена различными типами лесной растительности, в частности — дубовыми и дубово-грабовыми насаждениями, а также кустарниками.

Почвы — горно-лесные, представленные горно-лесными буровато-коричневыми почвами сухих лесов и кустарников.

В гидрологическом отношении участок относится к Воротан-Мегринскому ландшафтно-гидрологическому району. Средний сток с 1 кв. км территории составляет 5–10 л/с. Участок входит в зону среднеактивных селевых бассейнов (сели повторяются один раз в 3–10 лет).

Климат (согласно СНиП 22-01-2024)

Название	Данные	Примечание
Климатическая зона	705-I	Капан
Высотные отметки	770м	
Погода летом	жарко, сухой	
Погода зимой	Умеренно-холодный	
Среднегодовая температура воздуха	10,6°С	
Средняя температура самого холодного месяца	0°С	
Средняя температура самого теплого месяца	21,3°С	
Переход температуры через 0°	январь	
Абсолютно-максимальная температура летом	37°С	
Минимальная температура зимой	-20°С	
Преобладающие направления ветра летом	Ювост	
Преобладающие направления ветра зимой	Ювост	
Среднегодовая скорость ветра	1.2 м/сек.	
Осадки в течение года	663 мм	
Максимальное содержание воды в снеге	87 мм	
Формирование снежного покрова	январь	
Таяние снежного покрова	январь	
Число дней со снежным покровом	49	
Расчетная высота снежного покрова с обеспеченностью 5%	31см Лцен	
Число дней с метелью	5-10	
Гололед	1-2дней	
Максимальная глубина промерзания грунтов	46см	

2. Геологическое строение

На участке распространены вулканогенно – осадочные породы магматического комплекса представленными порфиритами, базальтами, андезито-базальтами и др.

Коренные породы местами перекрыты рыхлыми отложениями, а в большинстве обнажаются.

Посредством буровых работ, визуальных наблюдений, а также обнажений и литературным данным на участке выявлены следующие разновидности грунтов и пород.

Слой N1 9.6-IVОбломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.

- Плотность (γ) – 1.95 т/м3
- Расчетное сопротивление (R) – 5.0 кг/см2
- Уклон откоса 1:1.0-1:1.5
- Коэффициент уплотнения (K) – 0.95
- Связность/сцепление [C] – 0.22 кг-с/см2
- Угол внутреннего трения (φ) - 35°
- Модуль деформации (E) – 430 кг/см2
- Кводопрониц – 0.01-0.05 м/сутки

Слой 2. 17.2-VI Коренные глубинные породы: граниты, слабо выветрелые, средней прочности — ХПА 50%.

Основные физико-механические характеристики:

- Плотность γ — 2,6 т/м³
- Условное сопротивление R — 7,0 кг/см²
- Уклон откоса — 1:0,5
- Коэффициент уплотнения (K) — 0,83
- Плотность грунта в сухом состоянии Pd — 2,2–2,5 т/м³
- Средний объемный вес P — 2,4–2,6 т/м³
- Плотность частиц грунта Ps — 2,65–2,75 т/м³
- Пористость n — 0,15–0,25
- Коэффициент выветрелости (фильтрации) Kwrt — 2×10^{-5} м/с

3.Сейсмотектоника (согласно СНиП 20.04.2020)

Согласно карты территориального зонирования вероятной сейсмической опасности СНРА 20.04.2020 участок находится вдали от очагов землетрясения и входит во 2-ю сейсмическую зону.

Amax=0.4g.

По своим сейсмическим свойствам, грунты принадлежат:

9.6-IVОбломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.

17.2-VI Коренные глубинные породы: граниты, слабо выветрелые, средней прочности — ХПА 50%.

4.Гидрогеологические условия

На территории распространены нерасчленённые воды озерно-речных отложений четвертичного периода с напорными водоносными горизонтами. По литературным данным, грунтовые воды находятся на глубине больше 2,0 м, не имеют агресивность по отношению к бетону.

5.Инженерно-геологические процессы и участки индивидуального проектирования

По визуальным данным, естественных обнажений и скважинам современные физико-геологические процессы на участке, которые могут вредно действовать для реконструкций, оползни, осыпы, камнепады, либо отсутствуют, либо очень слабо выражены.

6.Дорожно-строительные материалы

Участок богат дорожно-строительными материалами.

Место отвала - на расстоянии 11 км (по справкам, подписанным с главой общини).

Приложение А

(обязательное)

Категории сложности инженерно-геологических условий

Таблица А.1 — Категории сложности инженерно-геологических условий

Фактор	Категория сложности		
	I (простая)	II (средней сложности)	III (сложная)
Геоморфологические условия	Один геоморфологический элемент. Поверхность ровная, пологая, пологоволнистая, нерасчлененная		
Геологическое строение и свойства грунтов в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Один генетический тип отложений, не более двух слоев грунтов разных типов, видов и разновидностей или двух ИГЭ, границы слоев ИГЭ горизонтальны или слабо наклонны (уклон не более 0,1). Мощность практически выдержана. Незакономерная и незначительная изменчивость показателей свойств грунтов в плане и по глубине. Скальные грунты залегают с поверхности или перекрыты маломощным слоем нескальных		
Гидрогеологические условия в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Подземные воды отсутствуют, или имеется один выдержанный водоносный горизонт с водами однородного химического состава		
Опасные геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений	Отсутствуют		
Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой	Отсутствуют		
Техногенные воздействия и изменения освоенных территорий	Незначительные и могщ не учитываться при инженерно-геологических изысканиях и проектирование		
Природно-технические условия производства работ	Хорошие условия для проходимости техники, развитая инфраструпура, наличие стационарных построек для базирования		

Составил ` Р. Арутюнян

Приложение Г

(обязательное)

Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Г 1 — Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических

Методы полевых исследований свойств грунтов	Цели полевых исследований свойств грунтов							Изучаемые грунты		
	Расчленение геологического разреза и выделение	Определение показателей				Оценка пространственной изменчивости свойств	Оценка возможности погружения свай и несущей грунты	крупнообломочные	песчаные	глинистые
		физических свойств	деформационных	прочностных свойств грунтов	грунтов основания					
Статическое зондирование										
Динамическое зондирование										
Испытание штампом	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+
Испытание прессиометром										
Испытание на срез целиков грунта										
Вращательный срез	+	-	-	+	-	+	-	-	-	+
Поступательный срез	+	-	-	+	-	+	-	-	+	+
Испытание эталонной сваей	-	-	-	-	+	-				
Испытание натурных свай					“					

Примечания

1 Применение полевых методов для исследования скальных грунтов следует устанавливать в программе изысканий в зависимости от их состава, состояния на основании технического задания заказчика.

2 Обозначения: «+» — исследования выполняются; нет

«—» — исследования не выполняются.

3 Дополнительно допускаются другие методы исследований при условии приведения методики выполнения работ.

Составил ` Р. Арутюнян

Приложение Д

(обязательное)

Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Д.1 — Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Лабораторное определение	Грунты			
	скальные	крупнообломочные	песчаные	глинистые
Гранулометрический состав	-	+	+	С
Петрографический состав	С	С		
Минеральный состав		С	С	С
Валовой химический состав	С		С	С
Природная влажность		+	+	+
Плотность		+	+	+
Максимальная плотность (стандартное уплотнение)		С	С	С
Плотность в предельно плотном и рыхлом состояние		С	С	
Угол естественного откоса			С	
Коэффициент фильтрации			С	С
Сопротивление одноосному сжатию	-			

П р и м е ч а н и я

1 Обозначения: «+» — определения выполняются;
«—» — определения не выполняются;
«С» — определения выполняются по дополнительному заданию.

2 Дополнительно допускаются другие лабораторные определения при условии приведения методики вы- полнения работ.

Составил ` Р. Арутюнян

Заключение

1. Рельеф проектируемой дороги равнинный.
2. Климат района – умеренно-холодный зимою, и теплый - летом.
3. В районе преобладают летом: северные , зимою: южные ветры.
4. Глубина промерзания грунтов -58 см.
5. Участок входит во I-ю сейсмическую зону A=0.4g.
6. По своим сейсмическим свойствам, грунты принадлежит III категорию.
7. Искусственные сооружения на трассе находятся в неблагополучном состоянии и подлежат ремонту.
8. С геологической точки зрения, район благоприятен для строительства.
9. Грунты являются надежным основанием для стабильности земляного полотна восстанавливаемой автодороги.

Составил ` Р. Арутюнян

Список литературы

1. Հայաստանի ազգային ատլաս հատոր Ա Երևան – 2007
2. Հայկական ՍՍՌ ԱՏԼԱՍ, Երևան-Մոսկվա, 1961թ.
3. Ա. Տ. Ասլանյան. “ Հայաստանի ռեգիոնալ երկրաբանություն ”, Երևան 1958թ.
4. Յ. Էդելշտեյն “ Գեոմորֆոլոգիայի հիմունքները ” ԵրՊՀ. Երևան 1958թ.
5. С. П. Балян. “Структурная геоморфология Армянского нагорья и окаймляющих областей”, Ережан 1969г.
6. Справочник по Инженерной геологии. Под общей редакцией М. В. Чуринова 1974г.
7. В. Ф. Бабков, В. МБезрук “Основы грунтоведения и механики грунтов”, Москва 1976г.
8. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик грунтов, Москва 1985г.
9. СНиП 2.02.01-83*. Основния зданий и сооружений, Москва 1985г.
10. Հ. Հ. Շ.Ն 1-2.01-99 Ինժեներական հետազննությունների շինարարության համար Երևան 2000թ.:

Составил ՝ Р. Арутюнян

Գրունտների նկարագրությունը
Описание грунтов

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր փանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

NN	Սկիզբ/Начало Կմ/Км +	Վերջ/Конец Կմ/Км +	Գրունտների նկարագրությունը/ Описание грунтов	Մշակման խումբը ՀՀՇՆ 32-01.2022 Աղ. 101/ Группа разработки по СНИП 32-01-2022 тб. 101	Ծանոթություն/ Примечание
1	2	3	4	5	6
1	*0+000*	*0+200*	*Արմատական խորքային ապարներ գրանիտներ թույլ հողմահարված միջին ամրության Коренные глубинные породы: граниты, слабо выветрелые, средней прочности*	*17.2-VI*	**ՀՊԱ-50%**
2	*0+200*	*0+969*	*Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լցանյութով մինչև 35-40% ըստ ծավալի: Обломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.*	*9.6-IV*	

Կազմեց/Составил՝ *Ռ. Հարությունյան/ Р. Арутюнян*

Հորատանցքերի նկարագրությունը
Описание скважин

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

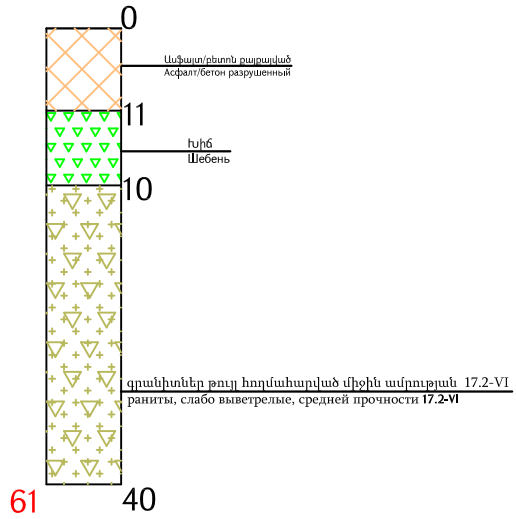
Հորատ. N Скважин N	Կմ / Км +	Ք.Ասֆալտ/բետոն սմ Асфальт/бетон см	Խիճ սմ Щебень см	սառ վերամշակում холодная переработка	Ավազախիճ սմ песок с галькой см	Ասֆալտ/բետոն սառը սմ Асфальт/бетон холодный см	Ավազախիճ սմ песок с галькой см	Կոպճավազ սմ Гравийно песчаный материал см	Ավազավազ թույլ սմ Суглинок слабый см	Խարամ սմ Шлак см	Քարհող սմ Грунт см	Ապար սմ Пород (скала)см	Հոր-ի խորությունը սմ Глубина скважины см	Գրունտի անվանումը Наименование грунта	Մշակման խումբը ՀՀՇՆ 32-01.2022 Աղ.101 Группа разработки по СНИП 32-01-2022 тб. 101	Նմ-ի համարը և խոր. սմ Номер образца и глубина см	Ծանոթություն Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	*0+040*	11	*10*								40		61	*Արմատական խորքային ապարներ գրանիտներ թույլ հողմահարված միջին ամրության Коренные глубинные породы: граниты, слабо выветрелые, средней прочности*	*17.2-VI*		
2	0+350	10	9					10			35		64	*Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 35-40% ըստ ծավալի: Обломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.*	*9.6-IV*		
3	*0+690*	*13*	*7*					20			*20*		*60*	*Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 35-40% ըստ ծավալի: Обломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.*	*9.6-IV*		
4	*0+969*	*12*	*12*								*40*		*64*	*Բեկորա-խճային բնահող ավազակավի լրացումով մինչև 35-40% ըստ ծավալի: Обломочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.*	*9.6-IV*		

Կազմեց/Составил՝ *Ռ. Հարությունյան/ Р. Арутюнян*

Հորատանցքերի նկարագրություն
Описание скважин

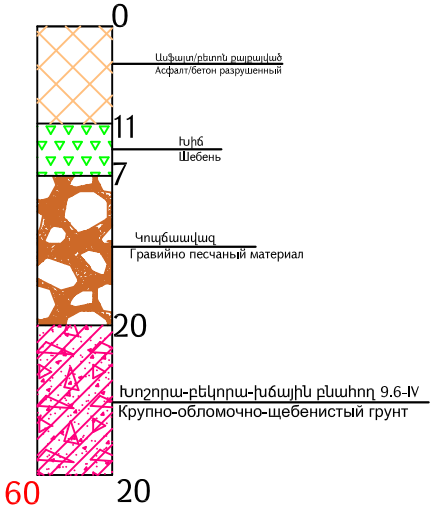
Կմ/Км 0+040

Հ/Ск -1



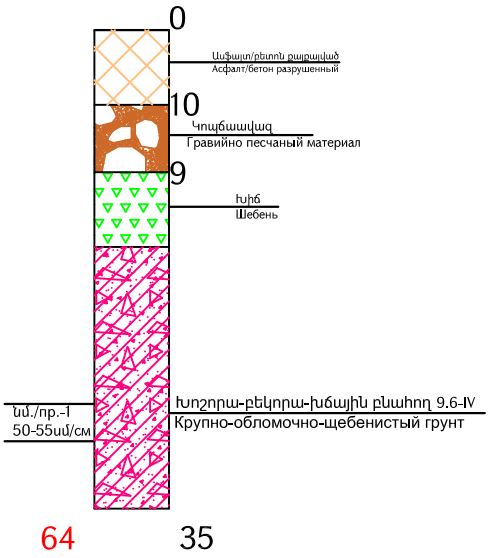
Կմ/Км 0+690

Հ/Ск -3



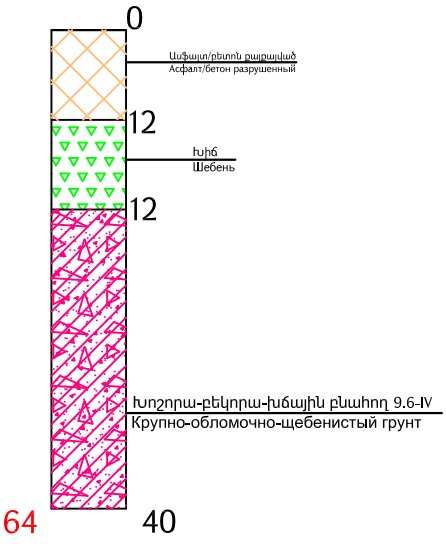
Կմ/Км 0+350

Հ/Ск -2



Կմ/Км 0+969

Հ/Ск -4



Կազմեց/Составил՝ Ռ. Հարությունյան / Р.Арутюнян

Հորատանցքերի կոորդինատները և նիշերը
Каталог координат и высот инженерно-геологических скважин

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

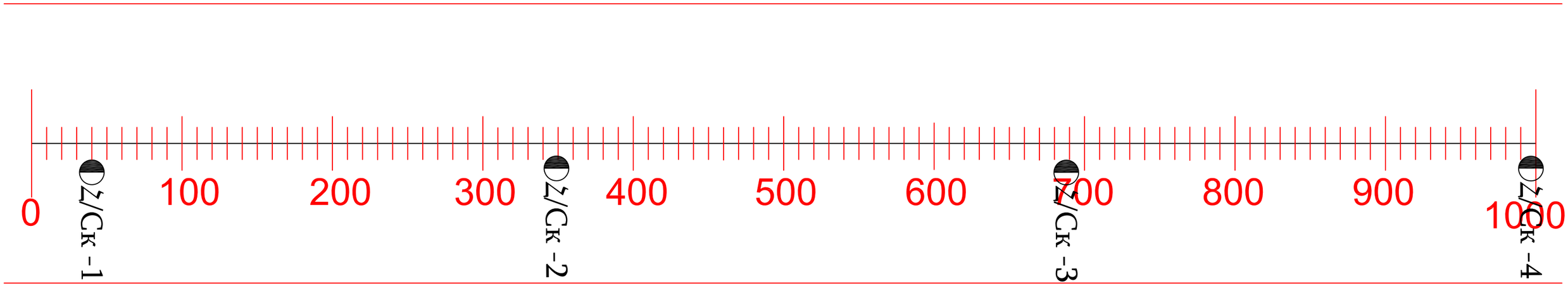
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

Հ/Հ №/№	*Հորատանցքի համարը Номер скважины*	*Հորատանցքերի կոորդինատները Координаты устья скважин*		*Մակերեսի բացարձակ նիշը, մ Абсолютная отметка устья, м*	*Խորությունը, սմ Глубина, см*
		X	*Y*		
1	*Հ/ա N 1 Скв. № 1*	*8621418.201*	*4342213.679*	*848.61*	*61*
2	*Հ/ա N 2 Скв. № 2*	*8621478.337*	*4342051.927*	*892.55*	*64*
3	*Հ/ա N 3 Скв. № 3*	*8621344.8040*	*4341765.6580*	*926.71*	*60*
4	*Հ/ա N 4 Скв. № 4*	*8621197.1163*	*4341550.7913*	*951.56*	*64*

Կազմեց / Составил՝ Ռ. *Հարությունյան / Р. Арутюнян*

Հորատանցքերի տեղադիրքի սխեմա
Схема расположения скважин

կմ/км 0+000-կմ/км 0+969



Ապարների և բնահողերի ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունների ըստ լաբորատոր և դաշտային տվյալների
Физико-механические свойства горных пород и грунтов на основе летературных и лабораторных данных

Ս/ճանապարհի մարզի Կապան համայնքի Կապան քարհանքից տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

Նմուշի համարը Номера образцов	1	1																								
Հորատանցքերի համարը Номера обнажений	2	2																								
Место отбора образцов (км), глубина (см) ГОСТ 12071-2014 Նմուշների վերցման տեղը(կմ, խորությունը (սմ) ԳՕՍՏ 12071-2014	3	0+350 50-55սմ/см																								
Միջին ծավալային կշիռը, խտությունը ρ - տ/մ3, գ/սմ3 ԳՕՍՏ 5180-2015 Плотность грунта (объемный вес) Р - г/см^3, т/м^3 ГОСТ 5180-2015	4	1.95																								
Տեսակարար կշիռը Ps ԳՕՍՏ 5180-2015 Плотность частиц грунта (уд. вес) Ps ГОСТ 5180-2015	5	2.74																								
Ջրահագեցման գործակիցը Коффициент водонасыщения (степень влажности) Sr=W*Ps/e*Pw	6	0.45																								
Գրունտի խտությունը չոր վիճակում ԳՕՍՏ 5180-2015 Плотность сухого грунта Pd ГОСТ 5180-2015	7	1.6																								
Ամրության սահմանը (միառանցքանի սեղմում) Rc - Мпа ԳՈՍՏ 21153.2.84 ԳՕՍՏ 12248-2010 Предел прочности на одноосное сжатие Rc - Мпа ГОСТ 21153.2.84 ГОСТ 12248-2010	8	-																								
Բնական խոնավություն W ԳՕՍՏ 5180-2015 Влажная природная W ГОСТ 5180-2015	9	13.5																								
Սեղման դիմադրություն կգ/սմ2 Rc ԳՕՍՏ 12248-2010 Сопротивление на сжатие кг/см^2 Rc ГОСТ 12248-2010	10	5																								
Ներքին շփման անկյուն φ° ԳՕՍՏ 12248-2010 Уголь внутреннего трения φ° ГОСТ 12248-2010	11	34																								
Կապակցվածությունը С կգ/սմ2 ԳՕՍՏ 12248-2010 Удельное сцепление С кг/см^2 ГОСТ 12248-2010	12	0.21																								
Դեֆորմացիայի մոդուլը Е կգ/ուժ,/սմ2 ԳՕՍՏ 12248-2010 Модуль деформации Е, кг/си./см^2 ГОСТ 12248-2010	13	415																								
Ծակոտկենության գործակից ԳՕՍՏ25100-2011 Коэф. пористости е ГОСТ 25100-2011	14	0.71																								
Ծակոտկենությունը Пористость Ps-Pd / Ps*100%	15	0.60																								
Ֆիլտրացիայի գործակից ԳՕՍՏ25584-2016 Коэф. Фильтрации Кф ГОСТ 25584-2016	16	0.01-0.05																								
Խոնավությունը հոսունության սահմանին ԳՕՍՏ 5180-201 Влажность на границе текучести WL ГОСТ 5180-2015	17	42																								
Խոնավությունը գալարվելիության սահմանին ԳՕՍՏ 5180-2015 Влажность на границе раскатывания Wp ГОСТ 5180-2015	18	25																								
Պլաստիկության թիվը ԳՕՍՏ25100-2011 Число пластисности Ip ГОСТ 25100-2011	19	17																								
Հոսունության ցուցանիշը ԳՕՍՏ 5180-2015 Показатель текучести (консистенция) IL ГОСТ 5180-2015	20	51																								
Ուռչման դեֆորմացիա ԳՕՍՏ 25100-2011 Относительная деформация набухания esw ГОСТ 25100-2011	21	-																								
Հողմնահարման գործակից ԳՕՍՏ 25100-2020 Коэффициент выветролости ГОСТ 25100-2020	22	-																								
Բնահողի անվանումը ԳՕՍՏՏ 25100-2020, ՀՀՇՆ 32-01-2022 Наименование грунта ГОСТ 25100-2020	23	Բեկորա-խճային բնահող ավազավիմի լցանյութով մինչև 35-40% ըստ ծավալի:Oблomочно-щебенистый грунт с суглинистым заполнителем до 35-40% по объёму.																								
Խտացման գործակիցը ԳՕՍՏ 5180-2015 Коэфициент уплотнения ГОСТ 5180-2015	24	1.0																								
Շեպերի թեքությունը Крутизна откосов	25	1:1.0-1:1.5																								
Մշակման խումբը ՀՀՇՆ 32-01.2022 Աղ. 101 Группа разработки по СНИП 32-01-2022 тб. 101	26	9.6-IV																								
Ծանոթություն Примечания	27																									

Կազմեց / Составил՝ Ռ. Հարությունյան / Р. Арутюнян

Լաբորատորիայի ինժեներ՝/Инженер-лаб Վ. Մանուկյան/В. Манукян

Աղյուսակ 1
Таблица 1

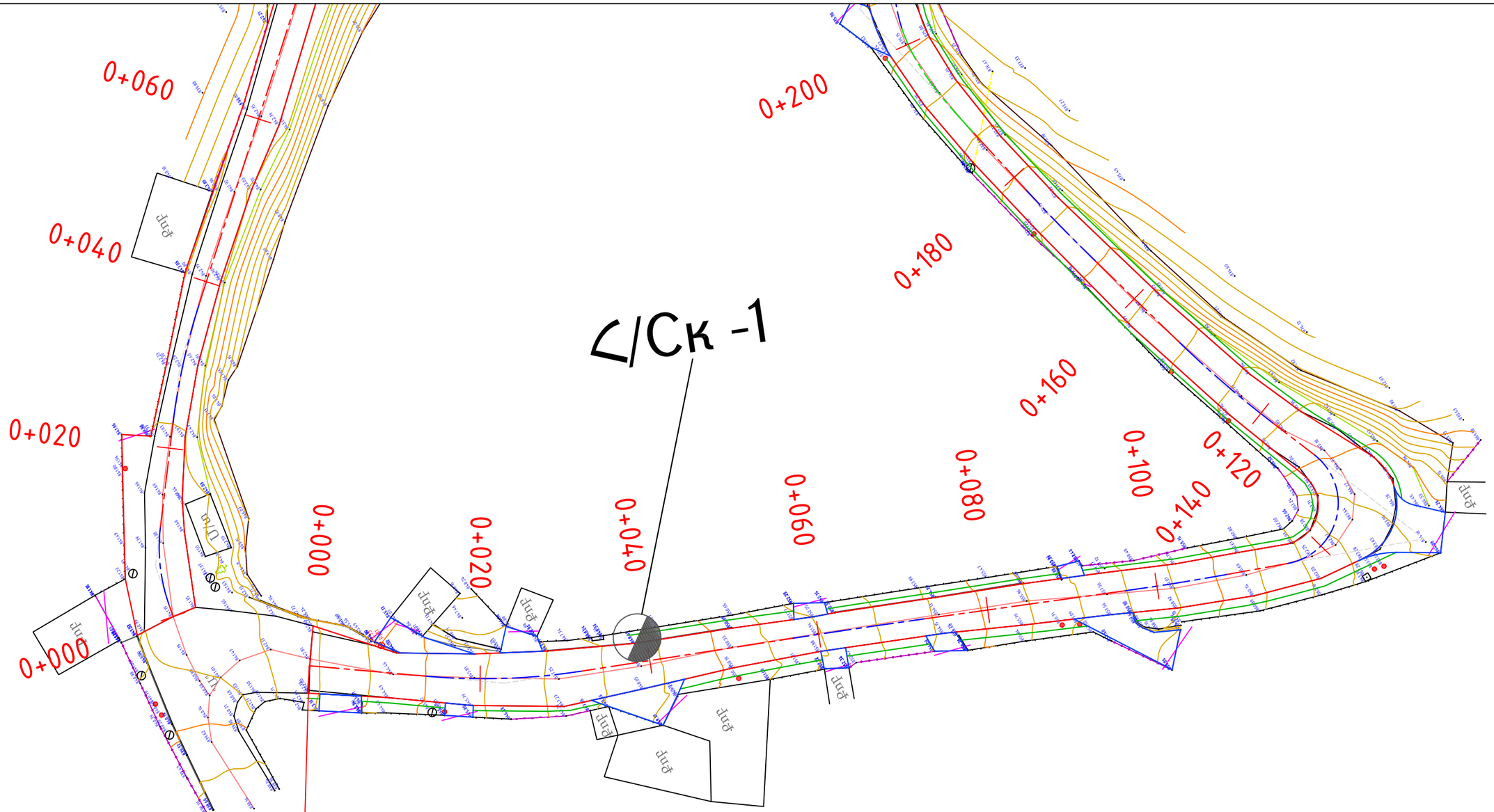
Խոշոր բեկորային բնահողերի հատիկաչափական կազմի աղյուսակ
Таблица гранулометрического состава для крупнообломочных грунтов

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан области Сюник

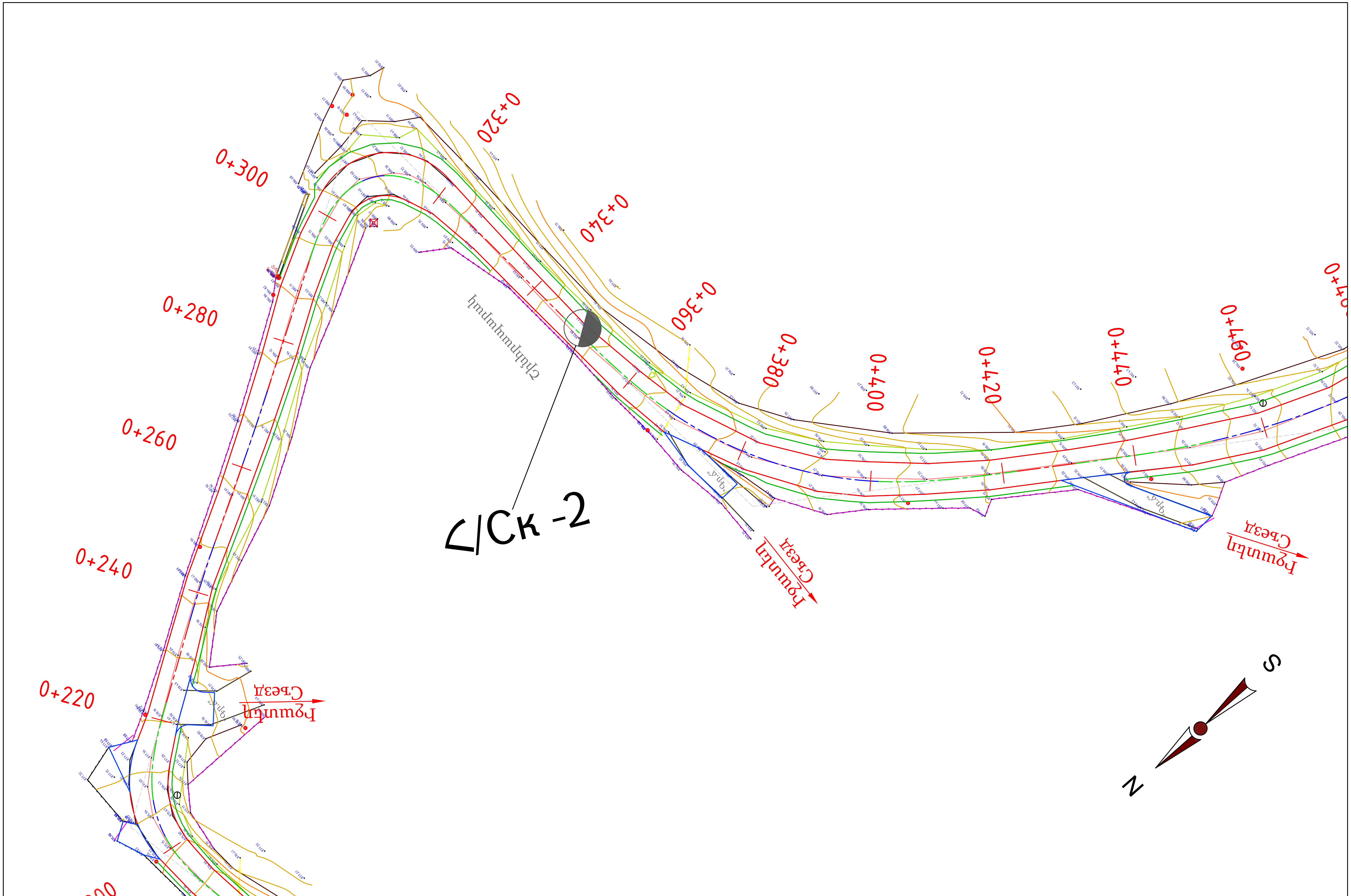
Նմուշի համարը Номера образцов	Հորատանցքերի համարը Номера обнажений	Նմուշների վերցման վերը(կմ, խորությունը (սմ) ԳՕՍՏ 12071-2014 Место отбора образцов (км), глубина (см) ГОСТ 12071-2014	Հատիկաչափական կազմը, %, ֆրակցիաները մմ-ով Граннулометрический состав, %, фракции в мм ГОСТ 25100-2020									
			>200	200-100	100-60	60-10	10-5	5-2	2-1	1-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	<0.1
1	2	0+350 50-55 սմ/см	17	13	11	10	11	8	7	8	6	5	4

Կազմեց / Составил ' *Ռ. Հարությունյան / Р. Арутюнян*

Լաբորատորիայի ինժեներ/Инженер-лаб.' *Վ. Մանուկյան / В. Манукян*



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0001	00						
				Контактный номер + ՀՀ-(0)-٧-٩-٥٧٥٩٢-٢٥/٥٦	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0001_00						00	12.2025	Окончательная сдача	РА	ГД	Վերստուգում Пересмотр 00
											Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7

Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология

Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план

Հատակագիծ / План էջ/стр. 2 - 5

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0002	00

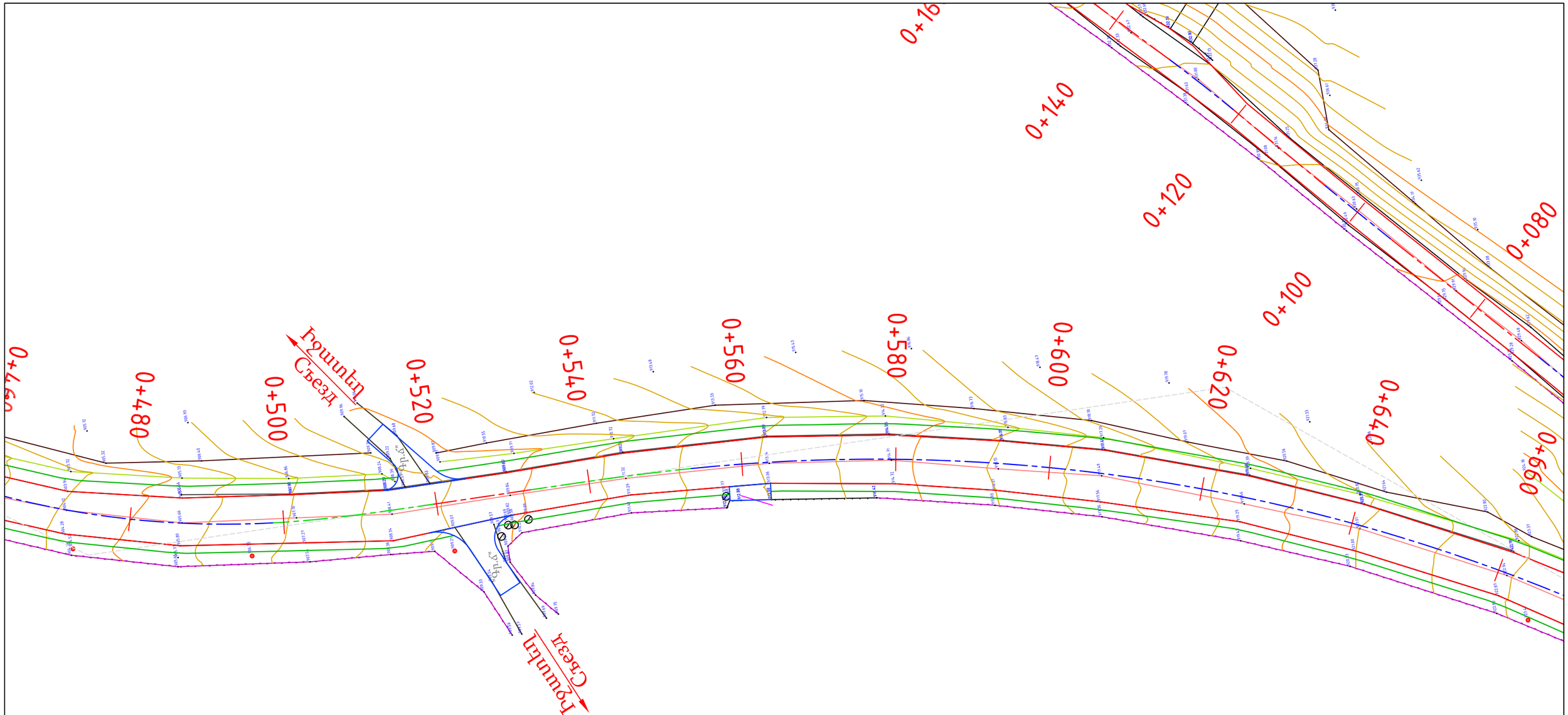
Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07

Գծագիր N / Номер документа: 1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0002_00

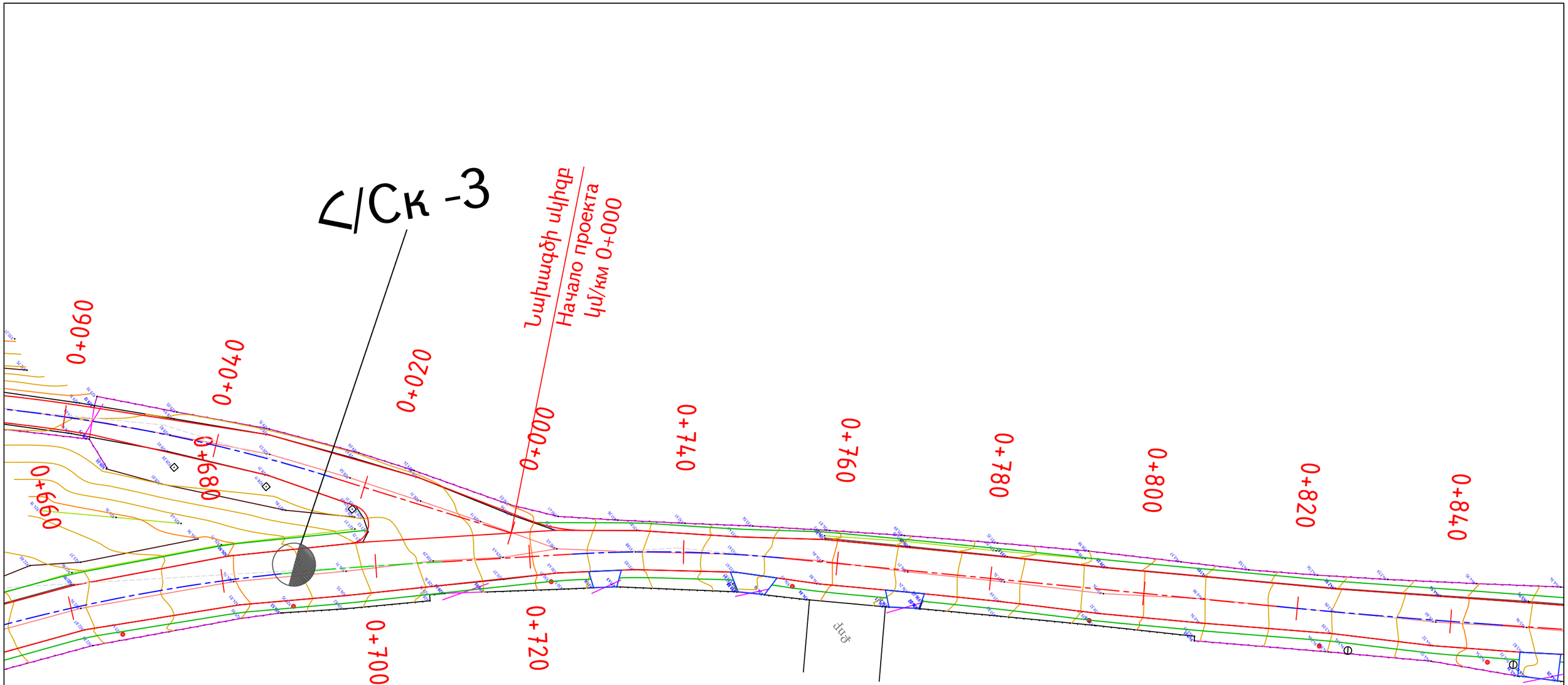
Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	РА	ГД	

Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа: А3-1:500

Վերստուգում Пересмотр: 00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план Հատակագիծ / План էջ/стр. 3 - 5	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
				1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0003	00							
				Контактный номер N ՀՀ-ԱՄ/Կ-Գ-ՇԱՆՏԳՐ-25/07		Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0003_00					00 Վերստուգում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	РА Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերստուգում Пересмотр 00



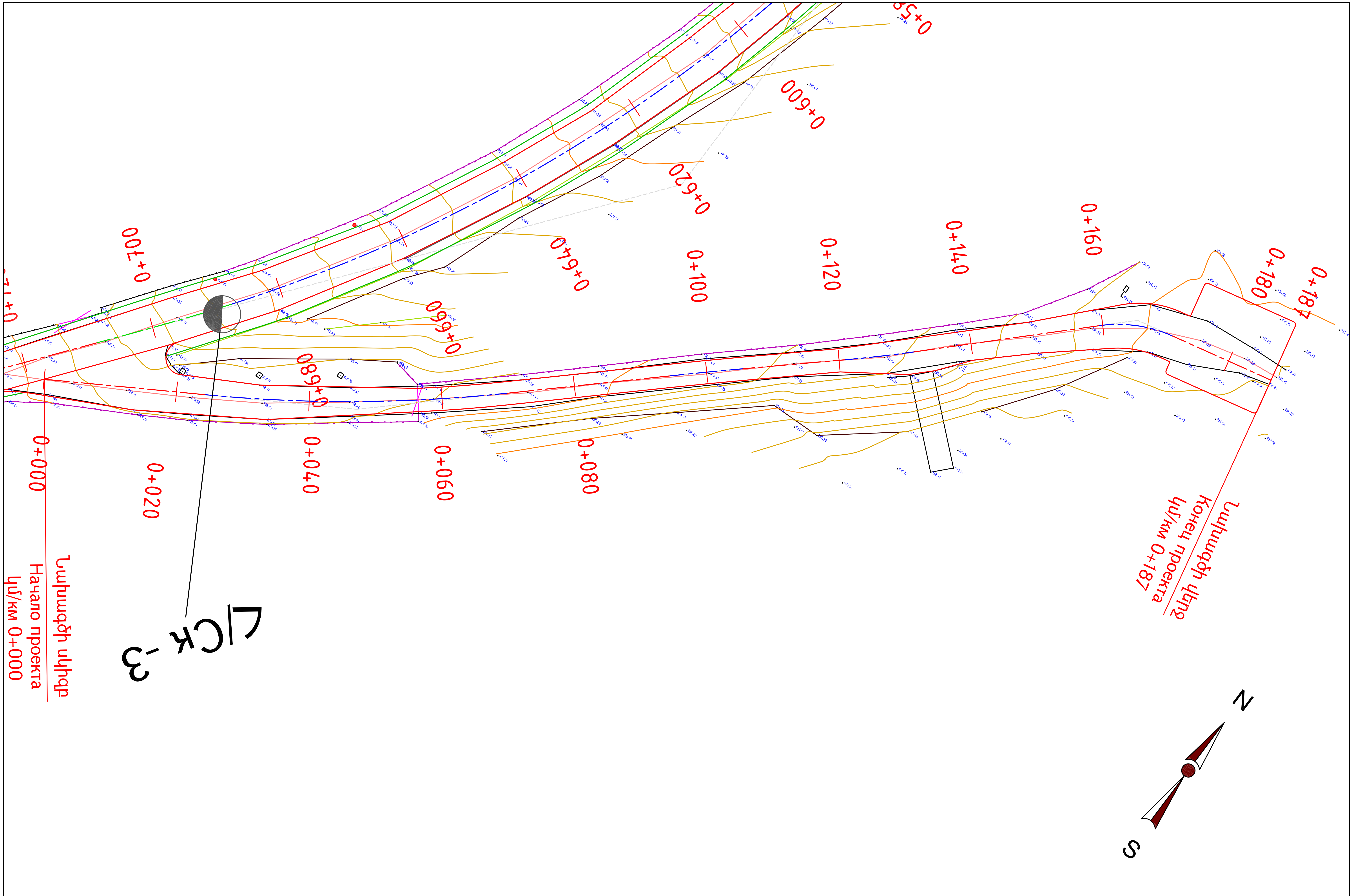
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրքի հուշահամալիր տանող ճանապարհի / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план Հատակագիծ / План էջ/стр. 4 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							
				1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0004	00							
				Контактный номер N ՀՀ-ԱԱՐ-Գ-ՀԱՅԴԳՐ-25/07		Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0004_00					00 Վերանայում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	РА Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	 Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00

0+820
0+840
0+860
0+880
0+900
0+920
0+940
0+960
0+969
Ղպտեի Շեբեյի
Ղպտեի Շեբեյի
Конец проекта
км/км 0+968.7
Ս/Ck -4
S
N

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Այուխիի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология
Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план
Հատակագիծ / План էջ/стр. 5 - 5

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0005	00							A3-1:500
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	РА	ГД		Վերատրուգում Пересмотр
Ч-СС-ШЛЧ-СЧ-ChЛЭQP-25/07		1-01-01ПД-ИГ000-П-0005_00					Վերատրուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта
			Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Իջատեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187

Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология

Ինժեներաերկրաբանական հատակագիծ / Инженерно-геологический план

Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 1

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0001	00

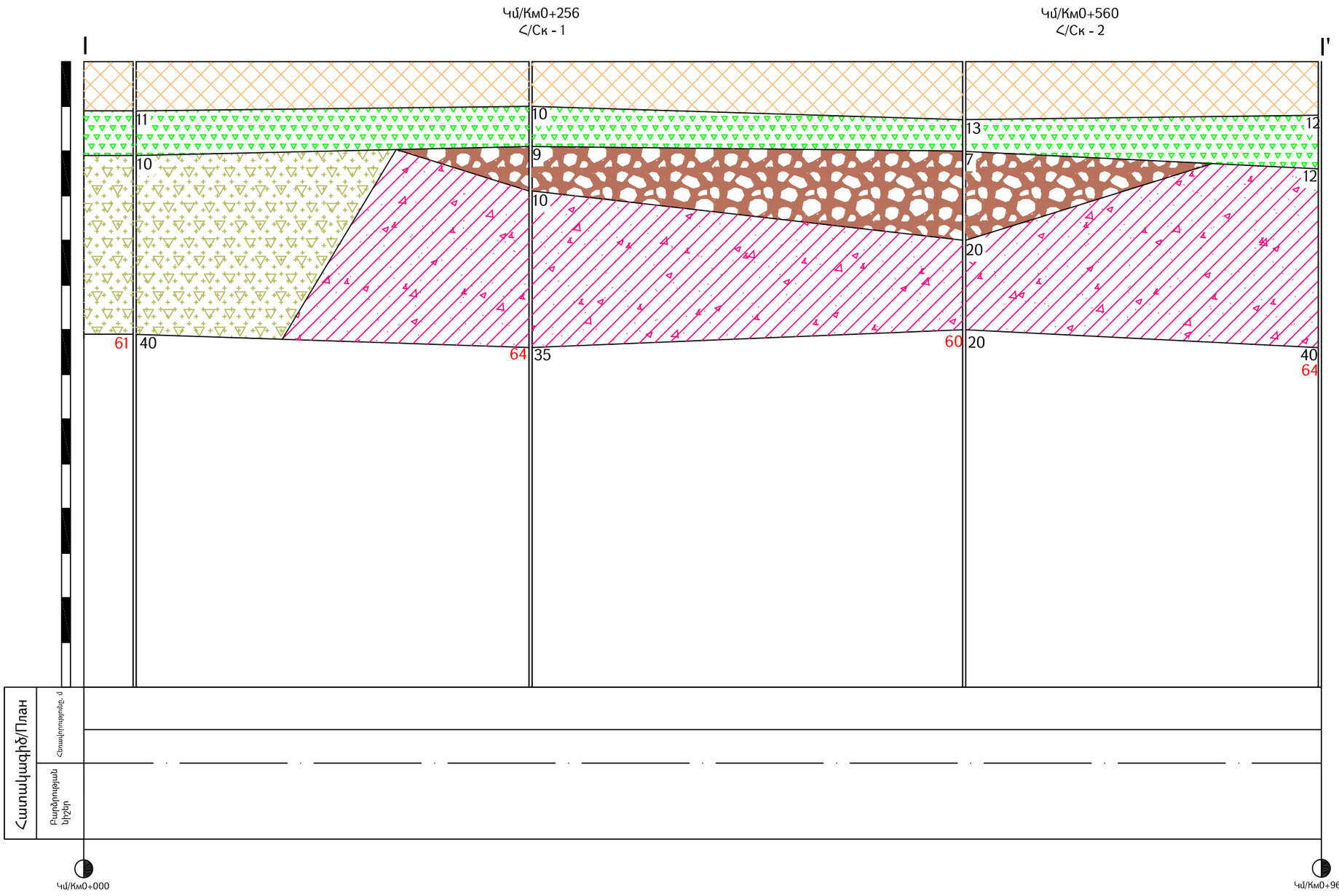
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа
N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07	1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0001_00

Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	РА	ГД	

Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа: А3-1:500

Վերստուգում Пересмотр: 00

Ինժեներաերկրաբանական կտրվածք I - I՛ գծով
Инженерно-геологический разрез по линии I - I'



Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

Ասֆալտ/բետոն քայքայված
Асфальт/бетон разрушенный

Խիճ
Щебень

Խոշորա-բեկորա-խճային բնահող 9.6-IV
Крупно-обломочно-щебенистый грунт

գրանիտներ թույլ հողմահարված միջին ամրության 17.2-VI
граниты, слабо выветрелые, средней прочности 17.2-VI

Հորատանցք
Скважина

Հ/Ск-2 Հորատանցքը կտրվածքում և նրա համարը
Скважина в разрезе и номер

նմ/проба-1
50-55
սմ/см
Նմուշի վերցման տեղը, համարը և խորությունը
Местовзятия пробы, номер и глубина

58 Հորատանցքի խորությունը սմ
Глубина скважины см

Մասշտաբ
Հոր.-1:3500

Масштаб
Гор.-1:3500

Հատակագիծ/План
Հեռավորությունը, մ
Բարձրությունը Կոշտի

Проект финансируется

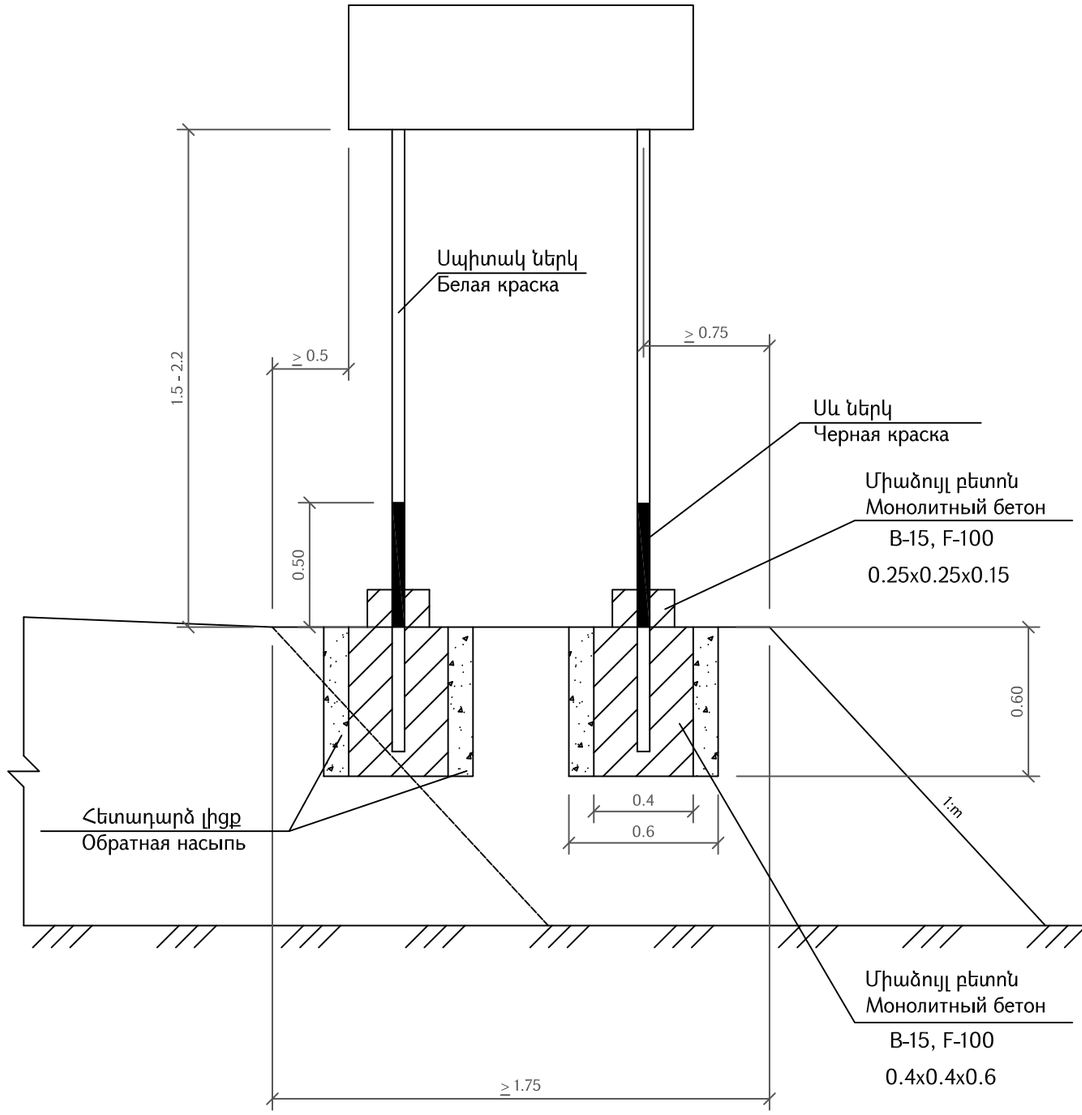
Заказчик

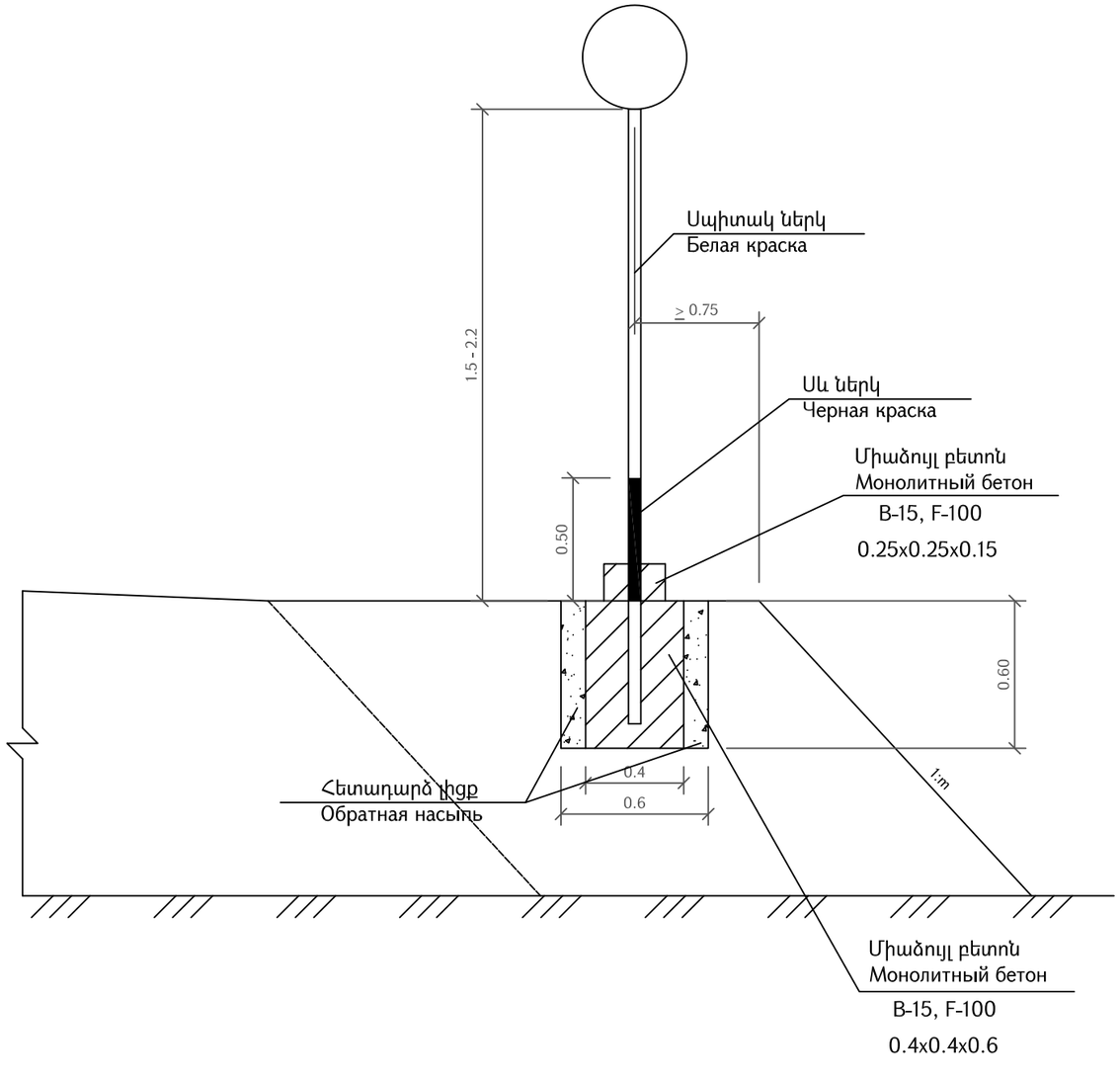
Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Այունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ինժեներական երկրաբանություն / Инженерная геология
Ինժեներաերկրաբանական կտրվածք / Инженерно-геологический разрез
Ինժեներաերկրաբանական կտրվածք I - I՛ գծով / Инженерно-геологический разрез по линии I - I'

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ИГ000	ИГП	0001	00							A3-1:3500
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	11.2025	Окончательная сдача	РА	ГД		Վերատրուգում Пересмотр
N ՀՀ-ԱՄՐ-ՀՀ-ՀԱՄԳԳՐ-25/07	1-01-01ПД-ИГ000-ИГП-0001_00						Վերատրուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	1.2500





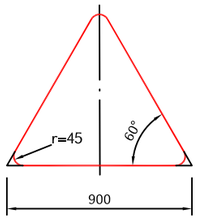
Ծանոթություն.
Գծագրում բոլոր չափերը տրված են "մ"-ով, ՏՊ 503-0-38

Примечание.
Все размеры на чертеже даны в "м", ТП 503-0-38

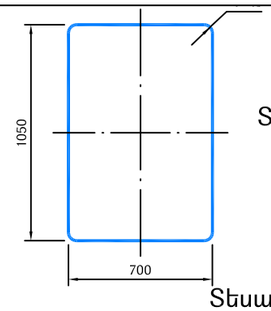
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացում Կապան համայնքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրջի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ / Схема установки дорожных знаков	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3 1:1000
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0001	00						
				Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	12.2025	Окончательная сдача	ВГ	ГД	Վերստուգում Пересмотр 00
				N-ՀՀ-ԱՄՆ-ԳՀՆԾՊՊ-25/07	1-01-04БД-ЗР000-ТЧ-0001-00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ճանապարհային նշաններ

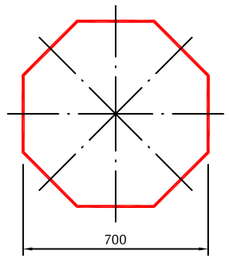
Дорожные знаки



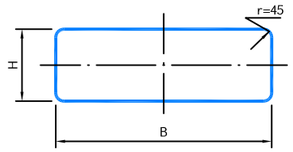
Տեսակ / Тип II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



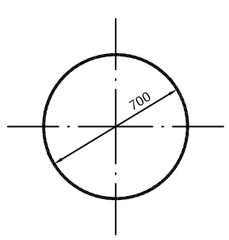
Տեսակ / Тип II
7.1-7.18:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



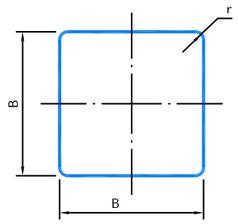
Տեսակ / Тип II
2.5
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



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=57 մմ/мм, S=4 մմ/мм	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=57 մմ/мм, S=4 մմ/мм	B=1050, H=350
5.15.1, 5.15.3, 5.15.7, 5.15.8: d=57 մմ/мм, S=4 մմ/мм	B=1400, H=700
6.13: d=57 մմ/мм, S=4 մմ/мм	B=300, H=200



Տեսակ / Тип 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=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм

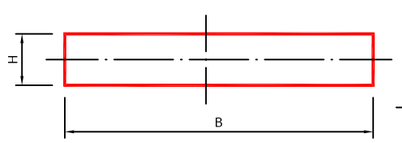


Տեսակ / Тип II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8 -5.14, 5.15.2 - 5.15.6,
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3,
8.1.2, 8.13:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм

B=700,
r=45

6.14.1:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм

B=350,
r=45



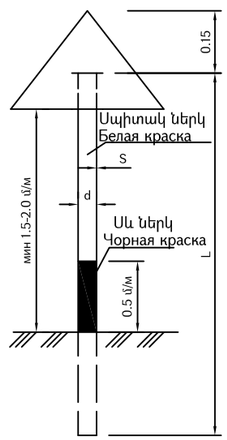
Տեսակ / Тип II
1.34.1 - 1.34.2:

B=615,
B=1160,
B=2250,
H=500

1.34.3

B=1160,
B=2250,
H=500

d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



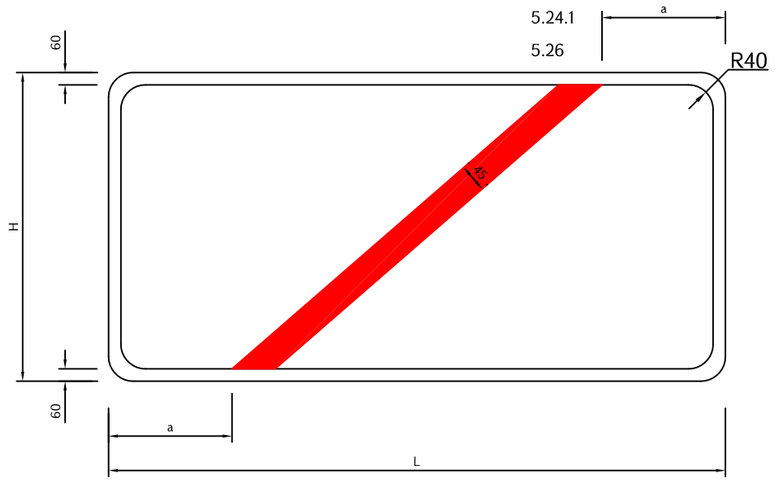
Ծանոթություն

1. Ճանապարհային նշաններ՝ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ,
2. նշանները նախատեսված են ԳOUS Ռ 52290-2004:

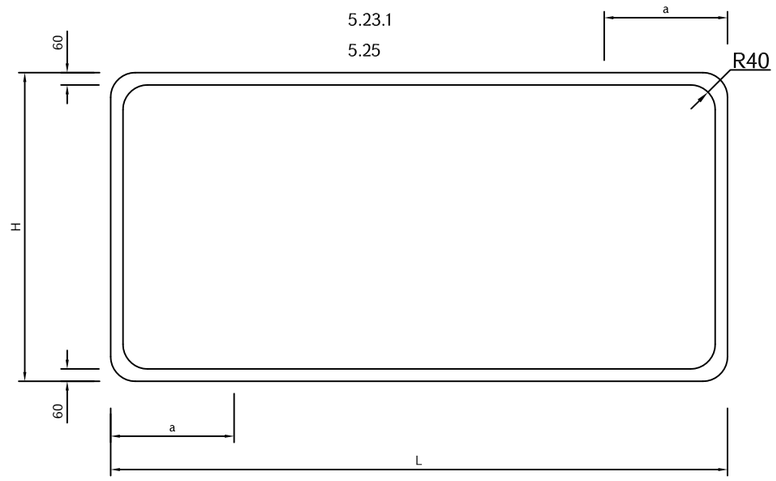
Примечание.

1. Дорожные знаки 5.23.1, 5.24.1 фон-белый,
2. дорожные знаки согласно ГОСТ Р 52290-2004.

5.24.1
5.26



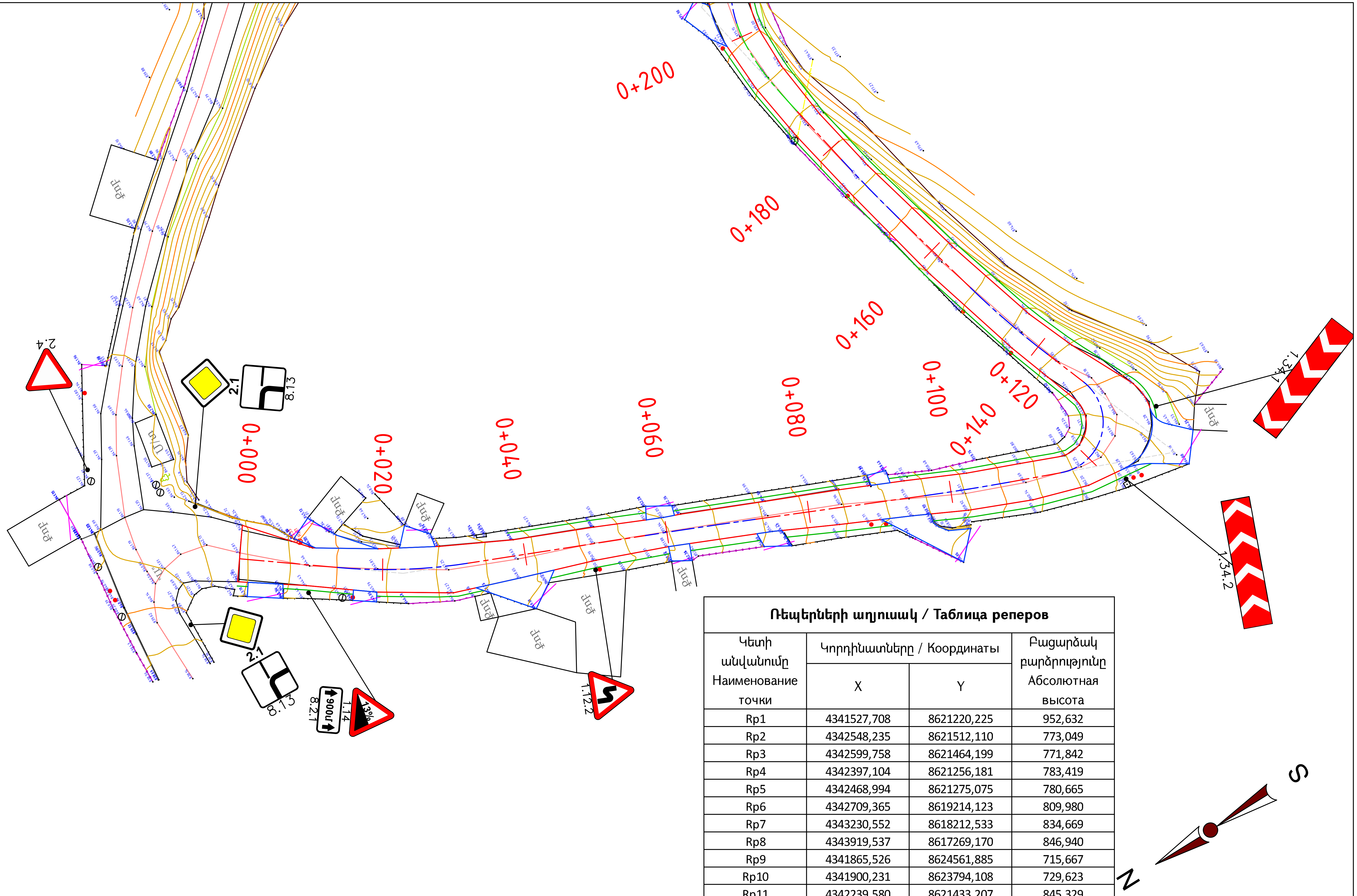
5.23.1
5.25



Ճանապարհային նշանների չափման աղյուսակ
Таблица размеров дорожных знаков
5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

H մմ/мм	L մմ/мм	a մմ/мм
500	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել 1700 и более	350

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Բաղաբուրդի հուշահամալիր / Мемориальный комплекс Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7 Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա / Схема размеров дорожных знаков	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
				Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр							А3 1:1000
				1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0002	00							
				Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	12.2025	Окончательная сдача	ВГ	ГД		Վերանայում Пересмотр	
				N ՀՀ-ԱՄԻՆ-Ճ-ՀԱՇ/ՕԳՊ-25/07		1-01-04БД-ЗР000-ТЧ-0002_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	



Ռեպերների աղյուսակ / Таблица реперов			
Կետի անվանումը Наименование точки	Կորդինատները / Координаты		Բացարձակ բարձրությունը Абсолютная высота
	X	Y	
Rp1	4341527,708	8621220,225	952,632
Rp2	4342548,235	8621512,110	773,049
Rp3	4342599,758	8621464,199	771,842
Rp4	4342397,104	8621256,181	783,419
Rp5	4342468,994	8621275,075	780,665
Rp6	4342709,365	8619214,123	809,980
Rp7	4343230,552	8618212,533	834,669
Rp8	4343919,537	8617269,170	846,940
Rp9	4341865,526	8624561,885	715,667
Rp10	4341900,231	8623794,108	729,623
Rp11	4342239,580	8621433,207	845,329
Rp12	4342081,230	8621514,382	885,752
Rp13	4342223,610	8624828,325	721,164
Rp14	4342501,188	8624514,331	772,853

Проект финансируется | Заказчик | Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

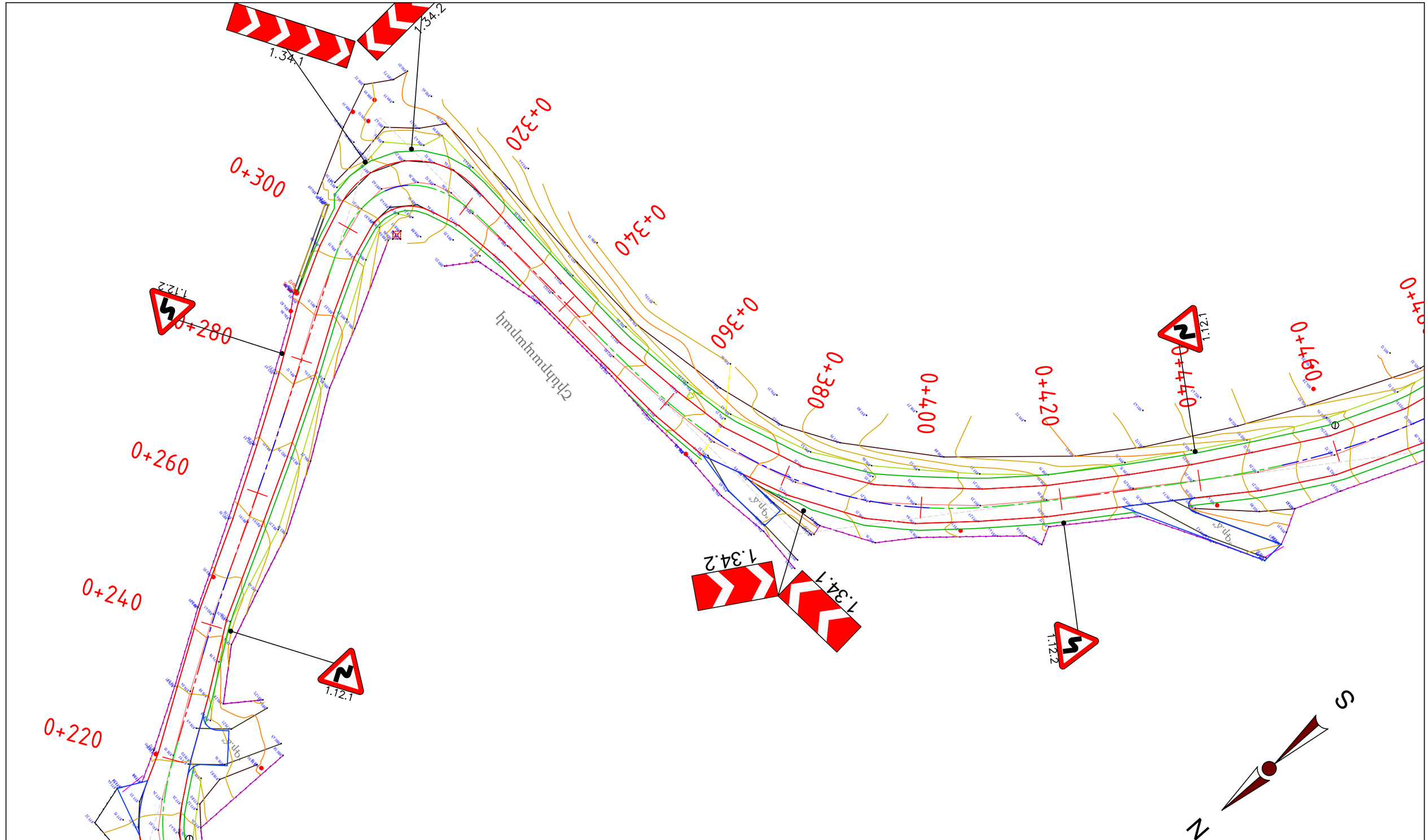
Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 5

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	04БД	3P000	П	0001	00

Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07
Գծագիր N / Номер документа: 1-01-04БД-3P000-П-0001_00

Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа: A3-1:500
Վերստուգում Пересмотр: 00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

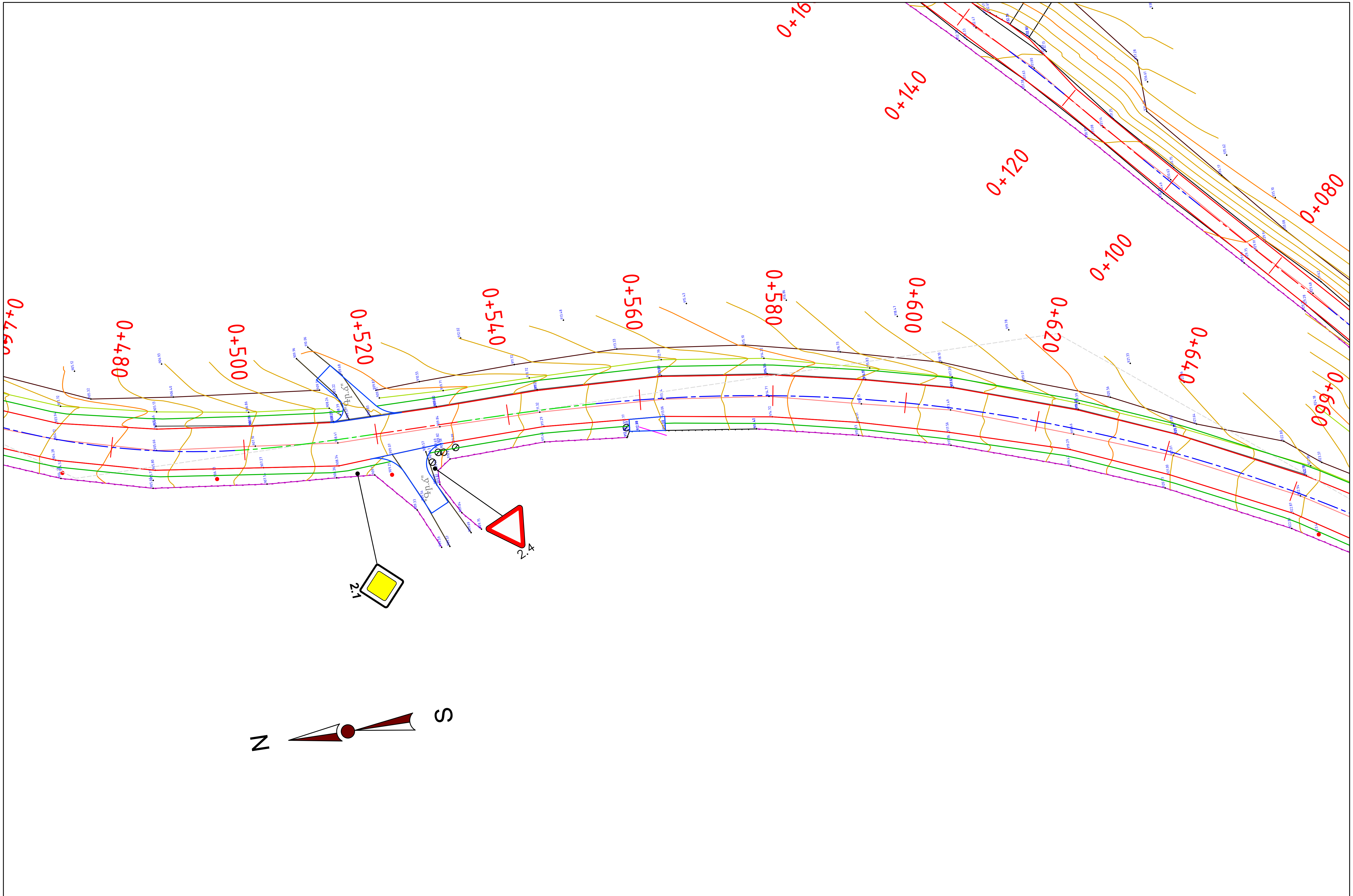
Յոտնիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7

Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 2 - 5

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00								A3-1:500
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр
N-CC-UU'+C-9-CbCbQP-25/07		1-01-04БД-ЗР000-П-0002_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный	00



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում
Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 3 - 5

Код документа

Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00

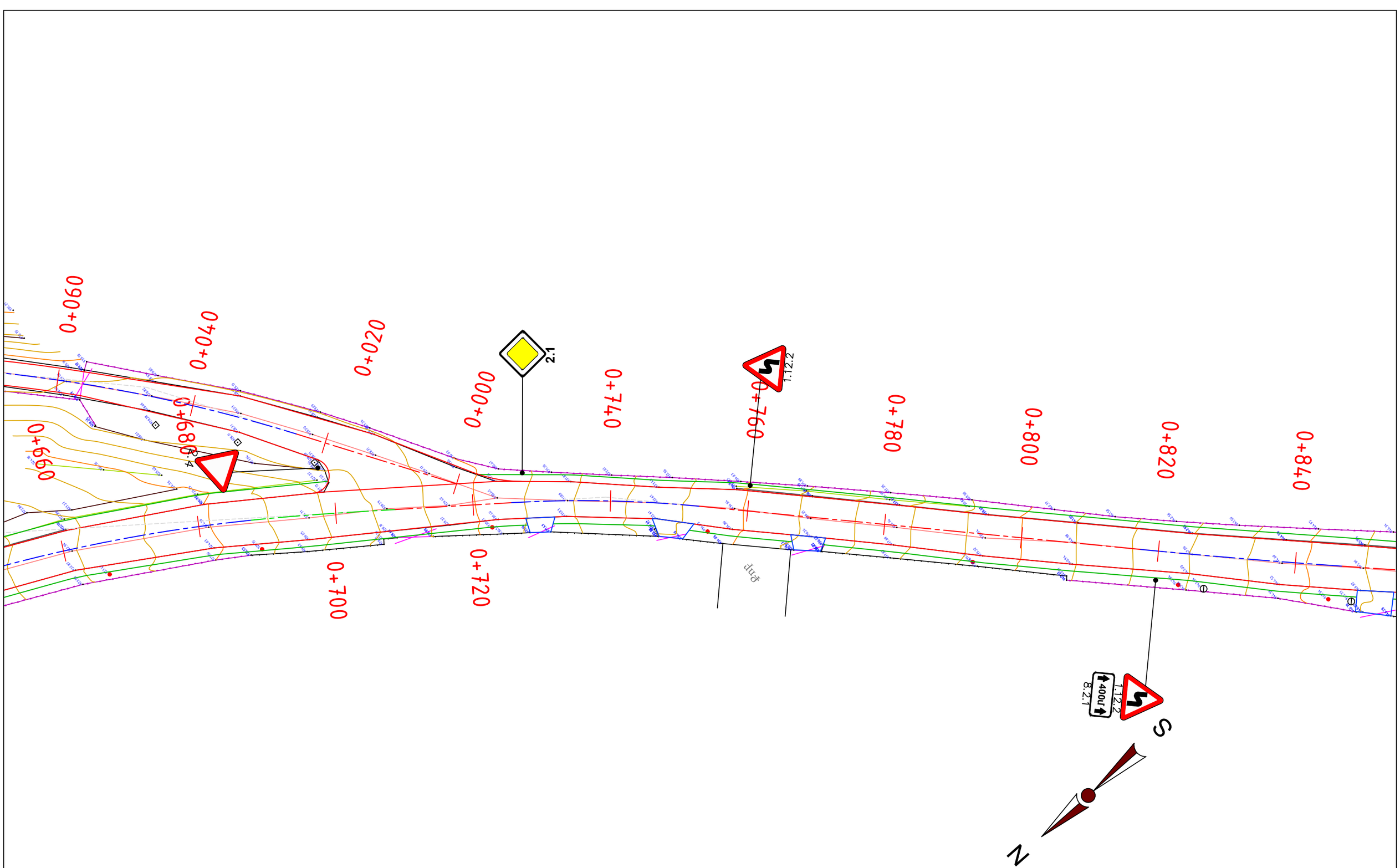
Контактный номер: N ՀՀ-ՍՄԿՀ-ԳՀԽԾՁԲ-25/07

Գծագիր N / Номер документа: 1-01-04БД-ЗР000-П-0003_00

Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный
00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	

Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа
А3-1:500

Վերստուգում
Пересмотр
00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Սիսիանի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում

Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж

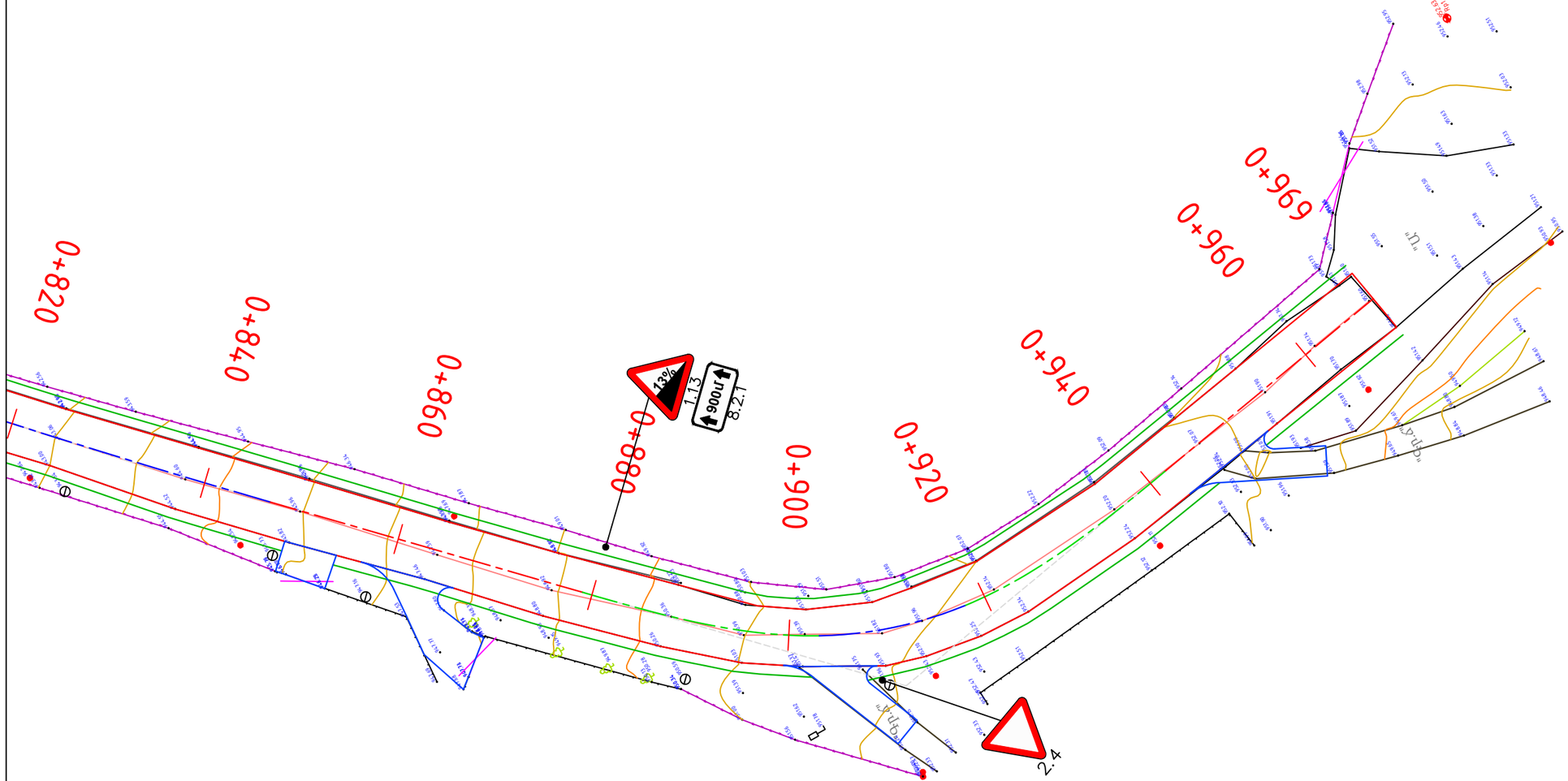
Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7

Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения

Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка

Հատակագիծ / План էջ/стр. 4 - 5

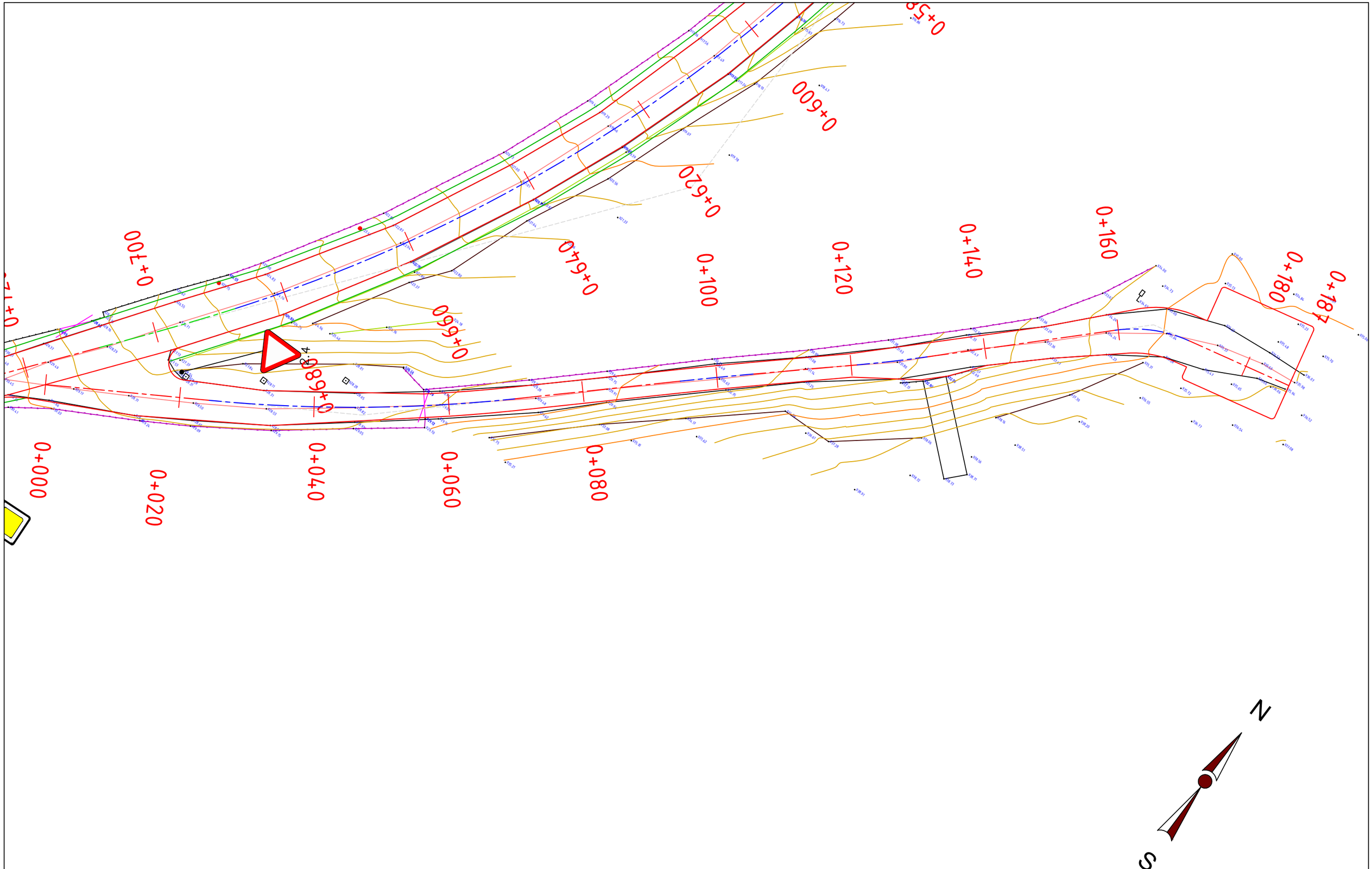
Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00							A3-1:500
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД		Վերանայում Пересмотр
N CC-UU*C-9CbE9P-25/07		1-01-04БД-ЗР000-П-0004_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник

Գծագիր / Чертеж
Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ / Дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж կմ/км 0+000 - կմ/км 0+968.7
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 5 - 5

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	04БД	ЗР000	П	0005	00						A3-1:500
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	12.2025	Окончательная сдача	АС	ГД	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀ-ԱԱՀԿ-ԳՀՇԵՁՔ-25/07		1-01-04БД-ЗР000-П-0005_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրդի հուշահամալիր տանող ճանապարհի ասֆալտապատում Асфальтирование дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе Капан общины Капан область Сюник	Գծագիր / Чертеж Իջևանեղ դեպի հուշարձան / Съезд к мемориальному комплексу կմ/км 0+000 - կմ/км 0+187 Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 1	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00						
				Контактный номер N ՀՀ-ԱՄՊՀՀ-ՊԻՄԵՊԻ-25/07		Գծագիր N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-П-0001_00					00 Վերանայում Пересмотр	12.2025 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АС Ում կողմից Подготовленный	ГД Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00

Բացատրագիր

1. Ներածություն

Սյունիքի մարզի Կապան համայնքի Կապան քաղաքի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող կմ0+000-կմ0+968.7 ճանապարհահատվածի ասֆալտապատման նախագիծը կազմվել է 2025թ. համաձայն տրված առաջադրանքի: Նախագծային փաստաթղթեր կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվ-իրավական ակտերը, ՀՀՇՆ-երը և ԳՕՍՏ-երը:

Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը

Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ծածկը գտնվում է ոչ բավարար վիճակում: Առանձին հատվածներում առկա են ա/բ-ի քայքայված և մաշված տեղամասեր: Որոշակի տեղերում առաջացել են փոսեր, ցանցաձև ճաքեր, որոնք խանգարում են անվտանգ երթևեկությանը: Ճանապարհահատվածում չկան անհրաժեշտ ճանապարհային նշաններ: Ըստ <<ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ>> ՓԲԸ-ի կողմից ներկայացված հատակագծի Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհով անցնում է d=90մմ տրամագծով խմելու ջրագծի ստորգետնյա պողպատե խողովակաշար:

Կապան քաղաքի այն փողոցներում, որտեղ նախատեսված են ասֆալտապատման աշխատանքներ <<ԲԱՐՁՐԱՎՈԼՏ ԷԼԵԿՏՐԱՑԱՆՑԵՐ>> ՓԲ ընկերության հաշվեկշռում հաշվառված ենթակառուցվածքներ չկան:

Ըստ <<Գազպրոմ Արմենիա>> ՓԲԸ-ի կողմից ուղարկված տեղեկատվության Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհը կմ0+186 և կմ0+368 պիկետներում հատում է ցածր ճնշման վերգետնյա գազատար խողովակաշար:

Ըստ <<ՋԻԵՆՍԻ - ԱԼՖԱ>> ՓԲԸ-ի կողմից ուղարկված տեղեկատվության Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապաւհահատվածում իրենց պատկանող ենթակառուցվածքներ չկան::

Շինարարական աշխատանքները կատարել համաձայն Հ.Հ. քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի հրամանի կոմունիկացիաների տերերի ներկայացուցիչների ներկայությամբ :

Մինչև շինարարական աշխատանքները սկսելը անհրաժեշտ է տեղյակ պահել կոմունիկացիաների տերերին նրանց տեղափոխման մասին: Համաձայն <<Ավտոմոբիլային ճանապարհների մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքի, (բաժին 12 կետ 3) ստորգետնյա և վերգետնյա կոմունիկացիաների տեղափոխումը պարտավոր է իրականացնել սեփականատերը:

Նորմեր

Շինարարական աշխատանքները կատարելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն», ՀՀՇՆ 52-01- «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով:

2. Տեխնիկական պայմաններ

Նախագծային աշխատանքներն 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 է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝

- Հողային պաստառի վերականգնում (հենապատերի կառուցում կամ վերականգնում)
- Ճանապարհային հագուստի վերականգնում:
- Ճանապարհի կահավորում (իջատեղեր, մուտքեր, բազրիքներ, արգելափակոցներ:

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ

Նախագծվող ճանապարհի հատակագիծը և երկայնական պրոֆիլը փոփոխության չեն ենթարկվել:

Նախագծվող ճանապարհահատվածի երկարությունը՝ - 968,7մ և 187մ իջատեղ դեպի հուշարձան

4. Հողային պաստառ

Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին:

Տեղանքի ռելիեֆի պայմաններից և բնահողերի բնութագրից ելնելով՝ հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների ու ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում:

Հողային պաստառի կառուցման համար անհրաժեշտ է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները՝

Հանույթ՝ 730մ^3, 9.6 -IV - 730մ^3, լիցք 69մ^3

Հանույթ՝ 227մ^3 լիցք 9մ^3 իջատեղ դեպի հուշարձան

Կառուցման աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում

5.Կողնակներ

Կողնակների լայնությունն է 0,6-1,5մ

Կողնակների ամրացում խճավազային խարնուրդով (c-4) h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	1697	մ^2

6. Ճանապարհային հագուստ

Ճանապարհային հագուստի վերակառուցման համար նախատեսված են հետևյալ հիմանական աշխատանքները.

Գոյություն ունեցող ա/բ ծածկի քանդում	272	մ^3
Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	5446,69	մ^2
Մանրահատիկ խիտ, տաք ա/բ h=5սմ "Բ" տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013	5446,69	մ^2
Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ ԳՕՍՏ 25607-2009 իջատեղ դեպի հուշարձան	1046.71	մ^2
Մանրահատիկ խիտ, տաք ա/բ h=5սմ "Բ" տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 իջատեղ դեպի հուշարձան	1046.71	մ^2

Աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

7. Ճանապարհահատվածի կահավորում

ա) իջատեղեր և մուտքեր

Իջատեղերում և մուտքերում նախատեսված է Ե տիպի մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 և խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2 h=16սմ ԳՕՍՏ 25607-2009 557.62մ^2 :

Աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

բ) ճանապարհային նշաններ

Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված է նոր ճանապարհային նշանների տեղադրում 28 հատ:

Նշանները նախատեսված են համապատասխան գործող ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 պետական ստանդարտի:

8. Շինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008)

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված 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, սենքի համար օրացուցային գրաֆիկներով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական 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 հիման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարության 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 լուծումներին համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբաշխական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շենքերի ու շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասարակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար հատկացված շինհրապարակի ցանկապատի /այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանման ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վահանակներ, 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 հարմարությունը 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 կազմակերպման 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 ու այլ նյութերը:

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար, շինարարական գործողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

- պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4 մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,
- սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,
- 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:

Շինարարական արտադրության նախապատրաստում

10. Օբյեկտի շինարարության նախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյալ

գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազննության արդյունքների փաստաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պայմաններին մանրազնին 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 աշխատանքների վարման մատյան,

2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,

3) անհրաժեշտության դեպքում ձևակերպել այլ շինարարական նորմերով և կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:

9. Շրջակա միջավայրի պահպանմանն ուղղված միջոցառումներ

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 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 նշված բոլոր պահանջները, ինչպես նաև աշխատանքը կազմակերպել ըստ մասնագրերին կից Մասնագիր 2-ում տրված աշխատանքի անվտանգության ապահովում ճանապարհների վրա:

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

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 ընթացքում պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

Աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

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

3. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2023 դրույթները:

Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում (ռեկուլտիվացում), 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 ծառաթփուտային բուսականության հատումը և արմատների վզիկների և աճող ծառերի բների հողալցումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված հիմնավորմամբ:

Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թեքվածքներ իրականացվում է 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 ու ծառաթփուտային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

Շինարարություն իրականացվող տարածքներում 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 ու կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահապնել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,
- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ)
- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասազերծել 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 տարածքներում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը և այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:
Ընդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պահպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և բուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, օգտահանման, 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,

5) հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

6) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսերի շրջանում,

7) ինժեներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1.5 մ և ավելի խորությամբ),

8) մայրուղային նյութատար խողովակաշարերի պահպանման գոտիներում:

9) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ:

10. Հակահրդեհային միջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի են 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 մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱ ԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարահանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում այդ պլանների տեղադրման աշխատանքները.

3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (կազմել միջոցառումների պլան):

Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների 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 կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է դրվել այլ պաշտոնատար անձանց 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 կողմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք 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.

5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները.

6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.

7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.

8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.

9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

10. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

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

11. 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:

ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքերին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյներների կամ արկղերի մեջ և տեղափոխվեն:

2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, ավտոտրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:

3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդուղքների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

Վերակառուցման պատճառով ճանապարհների փակման 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 և 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 միջտարածության): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում է 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 հեռավորությունը չպետք է լինի 15 մ-ից 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 բերելու նպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

Արտադրական և պահեստային շինությունների համար պետք է որոշվի պայթյունահրդեհավտանգության կարգը և նշվի շինությունների դռների վրա:

Բարձր հրդեհավտանգություն ունեցող սարքավորումների մոտ փակցվում են անվտանգության նշաններ, ցուցանակներ:

Արտադրության պրոցեսում չի թույլատրվում օգտագործել պայթյունահրդեհավտանգության ցուցանիշները չուսումնասիրված նյութեր:

7. Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային համակարգը և սարքավորումները (հակածխային պաշտպանության, հրդեհային ինքնաշխատ միջոցներ, հակահրդեհային ջրամատակարարման համակարգեր, հակահրդեհային դռներ, փականքներ, հակահրդեհային պատերի, ծածկերի միջի պաշտպանական սարքեր) պետք է մշտապես պահվեն սարքին, աշխատունակ վիճակում:

Դռների ինքնափակման համար օգտագործվող սարքերը պետք է գտնվեն աշխատունակ վիճակում: Չի թույլատրվում տեղադրել հակածխային, հակահրդեհային դռների նորմալ փակմանը խոչընդոտող հարմարանքներ:

8. Չի թույլատրվում աշխատանքներ կատարել ջերմային ճնշման ռեժիմների հսկողության համար նախատեսված վերահսկիչ-չափիչ սարքերի տեխնոլոգիական ինքնաշխատ համակարգերի անջատման դեպքում, ինչպես նաև անսարքություններով տեխնիկական սարքերի, սարքավորումների վրա, եթե դրանք կարող են հրդեհի պատճառ դառնալ:

9. Նորմավորված հրակայունության աստիճան պահանջող մետաղական կամ փայտյա կառուցատարրերի հրակայունության սահմանի բարձրացման կամ հրդեհային վտանգավորության կարգերի նվազեցման համար, դրանք պետք է ներկվեն կամ մշակվեն (տոգորվեն) հրապաշտպան պատվածքով:

10. Շինարարական հիմնատարրերի այրվող ջերմամեկուսիչ նյութերի, մետաղական հենարանների և սարքավորումների հրապաշտպան պատվածքների վնասվածքները պետք է անմիջապես վերացնել:

Մշակված (տոգորված) փայտյա կառուցվածքների և գործվածքների մշակման (տոգորման) ներգործության ժամկետը լրանալուց հետո, դրանք պետք է հակահրդեհային անվտանգության պահանջներին համապատասխան կրկին մշակվեն:

Հրդեհապայթունավտանգ տեխնոլոգիական պրոցեսներով արտադրական վտանգավոր օբյեկտները պետք է ունենան ուղիղ հեռախոսակապ հրշեջ փրկարարական մոտակա ստորաբաժանման կամ ՀՀ ԱԻՆ ճգնաժամային կառավարման կենտրոնական կայանի հետ:

11. Շենքերում, շինություններում և բաց տարածքներում չի թույլատրվում՝

1) նկուղային և ցոկոլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավառ հեղուկներ, վառոդ, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոիդի և այլ պայթյունավտանգ նյութեր, բացառությամբ իրավական ակտերով նախատեսվածից ավելի քանակների.

2) ձեղնահարկերը, տեխնիկական հարկերը, օդափոխիչ խցիկները և այլ տեխնիկական սենյակները օգտագործել որպես արտադրական տեղամասեր, արհեստանոցներ, ինչպես նաև արտադրանքի, սարքավորումների, կահույքի և այլ իրերի պահման համար.

3) ցոկոլային հարկերում և նկուղներում ստեղծել այրվող նյութերի պահեստներ, արհեստանոցներ, տնտեսական սենյակներ, եթե դրանց մուտքը մեկուսացված չէ ընդհանուր սանդղավանդակից.

4) աղբահեռացման հորաններում և աղբակուտակման խցերում աղբի ոչնչացումը այրման միջոցով.

5) շենքերում տարածքների մաքրումը բենզինով, կերոսինով և այլ այրվող ու դյուրավառ հեղուկներով, ինչպես նաև սառած ջրմուղների տաքացումը զոդման լամպերով և բաց կրակի օգտագործման այլ մեթոդներով.

6) գործարկման ընթացքում վառարանային սարքերի, նավթավառների, կերոգազերի, պրիմուսների, լուսավորման լամպերի լցավորումը հեղուկ վառելանյութով.

7) կրակի հետ անզգույշ վարմունքը՝ անզգուշություն ծխելիս, հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելը, բաց կրակից օգտվելը, ինչպես նաև կրակը առանց հսկողության թողնելը.

8) միմյանց հետ քիմիական փոխազդեցությամբ ինքնայրում առաջացնող նյութերի համատեղ պահումը, ինչպես նաև ջերմային կամ կենսաբանական ինքնայրման հակում ունեցող նյութերի պահումը.

9) Նավթավառերը, կերոգազերը, պրիմուսները չի թույլատրվում լցավորել տեխնիկական պահանջներով չնախատեսված դյուրավառ հեղուկներով:

12. Նախքան շինարարական աշխատանքների սկսելը հարկավոր է անցկացնել հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ պարտադիր հրահանգավորում: Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով:

13. Շինարարության ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել.

1) համապատասխան գործող նորմերով մշակված և սահմանված կարգով հաստատված նախագծով նախատեսված հակահրդեհային միջոցառումների առաջնային կատարումը,

2) ՀՀ օրենսդրությամբ նախատեսված հակահրդեհային կանոնների պահպանումը և կառուցվող օժանդակ օբյեկտների հրդեհից պահպանումը, շինարարական և մոնտաժային աշխատանքների հրդեհաանվտանգ իրագործումը,

3) հրդեհի դեմ պայքարի միջոցների առկայությունը և դրանց սարքին վիճակում պահպանությունը,

4) կառուցվող օբյեկտում և շինարարական հրապարակում հրդեհի դեպքում մարդկանց անվտանգ տարահանման և փրկելու, ինչպես նաև նյութական արժեքների պահպանման հնարավորությունը:

11. Հաշմանդամների համար մատչելիության ապահովմանն 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 բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը:

Հաշմանդամների կողմից հաճախվող օբյեկտներ տանող ճանապարհին տրանսպորտային անցուղիները և հետիոտն ճանապարհները համատեղվել են երթևեկության ուղիների հարաչափերին ներկայացվող քաղաքաշինական պահանջները պահպանելու պայմանով:

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:

Վերգետնյա անցումները կահավորվել են թեքահարթակներով:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում:

12. Հակակոռոզիոն միջոցառում

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

Пояснительная

1. Предисловие

Проект асфальтирования дороги ведущей к мемориальному комплексу Багабурдж в городе

Капан общины Капан области Сюник, выполнен на основании соответствующего задания в 2025г. При составлении проекта были учтены требования действующих в РА нормативно-правовых актов, СНиП-ов и ГОСТ-ов.

Описание существующей дороги

Существующая дорожная одежда находится в неудовлетворительном состоянии. На отдельных участках а/б покрытие разрушено, в некоторых местах сетчатые трещины и ямы которые мешают безопасности движения. На дороге отсутствуют дорожные знаки. Согласно представленного генплана населённого пункта Капан со стороны ЗАО <<Веолиа Джур>> по дороге проходит подземный водопровод питьевой воды диаметром d=90мм.

На улицах в населённом пункте Капан где намечено асфальтирование на балансе ЗАО <<ВЫСОКОВОЛТНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕТИ>> нет. Согласно сведениям представленным ЗАО <<Газпром Армения>> на пикетах км0+186 и км0+368 дорогу пересекает трубопровод газоснабжения низкого давления . Согласно сведениям ЗАО <<ДЖИЕНСИ- АЛФА>> на балансе нет комугикаций.

Строительные работы должны выполнятся согласно приказу председателя комитета по градостроительсву РА в обязательном присутсвии представителя компании.

. **До начала строительства необходимо предупредить владельцев для переноса комуникаций. Согласно закону автомобильных дорог РА, (глава12 пункт3) владелец обязан своими силами выполнять работы по переукладке комуникаций.**

Нормы

При выполнении строительных работ необходимо руководствоваться СНИП 30-01-2023 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», СНИП 22-01-2024 «Строительная климатология», СНИП 52-01-«Бетонные и железобетонные конструкции», СНИП 40-01.03-2022 «Канализация. Наружные сети и сооружения», СНИП 32-01-2022 «Автомобильные дороги», СНИП 13-02-2022 «Техника безопасности в строительстве» и СНИП 30-02-2022 «Благоустройство территорий» со строительными нормами.

2.Технические условия

Проектные работы выполнены на основании требований СниП, нормативных документов и типовых проектов сохраняя параметры существующей дороги.

Опираясь на данные геодезических, визуального осмотра и мероприятия по защите окружающей среды в проекте предусматриваются выполнение следующих основных работ:

- Восстановление земляного полотна
- Восстановление проезжей части
- Обустройство дороги (съезды и входы)

3. План и продольный профиль

План и профиль автодороги остались без изменений. Длина проектируемый дороги - 968 м.
и 187м съезд к памятнику

4. Земляное полотно

Типы конструкции земляного полотна, принятые в проекте, соответствуют требованиям и нормам. Учитывая сложности рельефа и категории грунтов устойчивость земляного полотна возможно обеспечить, соблюдая нормам строительства и требованиям водоотвода.

Для устройства земполотна необходимо провести следующие работы`

Выемка 730м^3 м^3 в том числе` 9.6 -IV 730м^3 и насип 69м^3

Выемка 227м^3 м^3 в том числе` 9.6 -IV 227м^3 и насип 9м^3

Объёмы и места строительных работ даны в соответствующих ведомостях и чертежах.

5. Обочины

Ширина обочин 0.6-1,5м

Укрепление обочин щебеночнопесчаной смесью (С-4) h=10см ГОСТ 25607-2009	1697	м^2

6. Дорожная одежда

Для устройства дор. одежды в проекте предусмотренны следующие работы.

Разборка существующего а/б покрытия	272	м^3
Мелкозернистый плотный а/б h=5см тип Б ГОСТ 9128-2013	5446,69	м^2
Щебеночное основание с розливом битума 4,12т/1000м^2 h=16см ГОСТ 25607-2009	5446,69	м^2
Мелкозернистый плотный а/б h=5см тип Б ГОСТ 9128-2013 (съезд к памятнику)	1046.71	м^2
Щебеночное основание с розливом битума 4,12т/1000м^2 h=16см ГОСТ 25607-2009 (съезд к памятнику)	1046.71	м^2

Объёмы и места строительных работ даны в соответствующих ведомостях и чертежах.

7.Обстановка дороги

а) Съезды и входы На съездах и входах в проекте предусмотрено мелкозернистый а/б типа Б h=5см ГОСТ 9128-2013, и щебеночное основание с розливом битума 4,12т/1000м2 h=16см – 557,62м^2 ГОСТ 25607-2009

Объёмы и места строительных работ даны в соответствующих ведомостях и чертежах.

34,7пм ГОСТ 32018-2012 և ГОСТ 32961- 2014, сборная бетонная верста –8х20см` 492,5м ГОСТ 13015-2012. Для устройства пандусов предусмотрено сборная бетонная верста –8х20см` 34,7м ГОСТ 13015-2012.

в) Дорожные знаки

Для обеспечения безопасности движения предусмотрено установка новых дор. знаков 28шт Дорожные знаки соответствуют ГОСТ Р 52290-2004

8. Обеспечение организации строительства и безопасности (Согласно СНиП 1-3.01.01-2008)

Строительная площадка должна быть оборудована противопожарными оборудованиями и аптечками. В случае, если строительные работы ведутся в ночное время, подрядчик должен обеспечить соответствующее освещение строительной площадки.

Перед началом строительных работ Подрядчик должен разместить соответствующие информационные таблички в начале и в конце объекта, где должны быть указаны наименование объекта, Заказчик, Подрядчик, период строительства объекта и контактный телефон. Надо проконсультироваться с представителями сообщества, чтобы определить местоположение и значение подземных сетей.

Работа должна быть организована таким образом, чтобы обеспечивала безопасность и комфорт людей проживающих вблизи и их имущество. На дорогах, прилегающих к ремонтируемому участку и в его пределах, до приемки работ, должно быть обеспечено движение транспорта. Подрядчик должен сотрудничать с местной дорожной полицией для получения всех разрешений, необходимых для реализации плана движения.

При проведении строительных работ должны быть предусмотрены входы к съездам, дорогам, улицам, территориям предприятий, автостоянок, жилых массивов, гаражей и т. д., с проезжей части должны быть удалены грунтовые накопление и другие материалы.

Во время строительных работ, когда дорога открыта для общественного транспорта, необходимо ограничить строительные работы.

- должны быть обеспечены полосы движения шириной не менее 3,5 м;
- автостоянки должны располагаться на расстоянии не менее 4м от полосы движения или за установленными дорожными ограждениями;
- оборудование следует использовать по направлении движения, если это применимо на практике;

Строительство смежных полос движения должно быть завершено на одном уровне и в тот же день, за исключением случаев, когда перепады превышают 75 мм, высоты имеют соотношение 1:3. В случае, если уклоны соседних поясов превышают 75 мм и высоты имеют соотношение 1:3, работу можно оставить на следующий день. В этом случае на ночь должны быть установлены предупредительные знаки «Неровное покрытие», светоотражающие фонари и ограждения, закрепленные светоотражающими лентами.

9. Защита окружающей среды

Во время строительства необходимо обратить особое внимание на окружающую среду, при производстве работ необходимо бережно относиться к деревьям и кустарникам, оберегая их от повреждений. После завершения строительства необходимо очистить прилегающую территорию от строительного мусора, грязи, грунта погрузкой на а/с и вывозом в отвал.

При организации и выполнении строй. работ необходимо учитывать все требования Спецификации 2 по технике безопасности при производстве дорожных строй. работ.

Во время выполнения строй. работ необходимо учитывать наличие сущ. подземных и наружных коммуникаций. Строй работы выполнять в присутствии представителей соответствующих организаций (при необходимости).

Մասնագիր 2

1. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

1.01. Նկարագրություն

Այս բաժինը նկարագրում է այն բնապահպանական վնասների մեղմացման պահանջները, որոնց պետք է հետևի Կապալառուն, և շրջակա միջավայրի պաշտպանությանն առնչվող այն միջոցառումները, որոնք Կապալառուն պարտավոր է իրականացնել:

1.02. Օրենսդրությունը

Պետք է հետևել շրջակա միջավայրի պաշտպանությանը, մարդու առողջությանը և անվտանգությանը վերաբերող Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը և կանոնակարգերին, ինչպես սահմանված է ստորև.

- Կառավարության որոշում N 1643-Ն առ 14.12.2017
- Կառավարության որոշում N 1026-Ն առ 20.06.2006

1.03. Ասֆալտբետոնի խառնուրդի արտադրման տեխնոլոգիան բաղկացած է՝

քարի (ապարների) ու հանքային փոշու բեռնումից, բեռնաթափումից և տեսակավորումից, բիտումի տաքացումից ու ջրազրկումից, բիտումի բաժնորոշումից և զանգվածի ու հանքային փոշու հետ խառնումից, տաք ասֆալտբետոնի խառնուրդի բեռնումից ու փոխադրումից: Բոլոր այս գործողությունները հանգեցնում են փոշու, գազերի, կարբոնատի, ծծմբական գազի, օքսիդների և ազոտային օքսիդի արտազատմանը:

Խառնող գործարանում վնասակար նյութերի արտազատման հիմնական աղբյուրները ծխնելույզներն են, չորացման թմբկագլանները, տաք բեռնաբարձիչները, հանքային փոշին պահեստի մեջ լցնելը, ինչպես նաև բիտում տաքացնող սարքը և ջարդման արտադրամասը:

Խառնող գործարանում աղմուկի հիմնական աղբյուրներն են՝ ծխնելույզը, ճնշակը և այրման սարքի օդափոխիչը: Սարքավորման անբավարար տեխնիկական վիճակի դեպքում աղմուկը կարող է գոյանալ չորացման թմբկագլաններից և անսարքին մեխանիզմներից: Ժամանակին կատարվող տեխնիկական սպասարկումը և անսարքին սարքավորումների վերանորոգումը արդյունավետ միջոցներ են աղմուկը նվազեցնելու համար:

Շրջակա միջավայրը պահպանելու նպատակներով՝ փաստացի համապատասխանությունը հաստատված ՍԹԱ-ին պետք է վերահսկվի՝ մթնոլորտային օդն աղտոտող նյութերի սահմանային թույլատրելի կոնցենտրացիաների գերազանցումը և հողի ու ջրի աղտոտումը կանխելու համար:

Տարեկան սահմանային թույլատրելի արտանետումները նույնպես հաշվի են առնվում օդի աղտոտման տնտեսական ու բնապահպանական հետևանքները գնահատելիս: Պետք է հաշվի առնվի նաև տվյալ շրջանում մթնոլորտի գոյություն ունեցող աղտոտման մակարդակը:

Պետք է իրականացվեն շրջակա միջավայրի վրա ազդեցությունների մեղմացման հետևյալ միջոցառումները՝

a) տեխնոլոգիական սարքավորանքի բարելավում,

b) արտադրական գործընթացի բարելավում,

c) փոշու մաքրման արդյունավետության բարձրացում:

1.04. Թափոններ և աղբ

Հարկավոր է հատուկ ուշադրություն դարձնել այնպիսի վնասակար թափոններին, ինչպիսիք են ասֆալտը, քիմիական նյութերը կամ նավթամթերքները: Այս տեսակի թափոնների համար պետք է լցակույտի տեղը պատրաստվի նախապես, որպեսզի կանխվի վերգետնյա և ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը: Նախապատրաստական աշխատանքները պետք է հաստատվեն վերահսկչի և բնապահպանական գերատեսչության տեղական մասնաճյուղի կողմից՝ նախքան թափոնները լցակույտում թափելը:

1.05. Կեղտաջրեր

Կեղտաջրերը թույլատրվում է բնություն բաց թողնել միայն ըստ շրջակա միջավայրի պաշտպանության պահանջների հավաքված և մշակված լինելու դեպքում: Պատշաճ մաքրումից հետո կեղտաջրերը կարող են թափվել շրջակա բնական միջավայր:

1.06. Բացահանքեր լիցքի իրականացման համար

Բացահանքերը չպետք է փորվեն ճանապարհի օտարման գոտում, եթե Պատվիրատուն այլ բան չի հաստատել: Կապալառուն պետք է համապատասխան մարմիններից և Գործատուի

Ծրագրի ղեկավարից կամ Ծրագրի ղեկավարի ներկայացուցչից ստանա անհրաժեշտ հավանությունները, նախքան հանքեր կբացի օտարման գոտու տարածքներից դուրս:

1.07. <u>Հողի էրոզիայի, նստվածքագոյացումների և ջրի աղտոտման հսկողություն</u>

Կապալառուն պետք է այնպես իրականացնի աշխատանքները, որ լիովին վերահսկվի հողի էրոզիան, և հնարավոր լինի խուսափել բնական ջրի աղբյուրների, լճակների, ջրավազանների աղտոտումից ու նստվածքագոյացումից: Կապալառուն պետք է շինարարության բոլոր տարածքներում ապահովի լավ ջրահեռացում, որպեսզի խուսափի կանգնած ջրերից, հատկապես՝ քաղաքային և արդյունաբերական տարածքներում, ներառյալ հին խողովակներում ջրի հավաքվելուց:

1.08. <u>Այլ պահանջներ</u>

Վերջնական վճարման համար որևէ չափում չի նախատեսվում:

Վերականգնման աշխատանքների իրականացման ընթացքում նախատեսվում են հետևյալ մեղմացման միջոցառումները՝

- ճանապարհի օտարման գոտու շրջանակներում նախատեսել թափոնների ժամանակավոր կուտակման համար տարածքներ, որոնք վնաս չեն հասցնի բուսական ծածկին և շրջակա միջավայրի այլ բաղադրիչներին.
- բետոնի մնացորդները, ապարների բեկորները և շինարարական աղբը տեղափոխել և թափել հաստատված աղբաթափման վայրերում.
- մշակել և համաձայնեցնել երթևեկության կառավարման պլան՝ երթևեկության սահուն հոսքը և ինչպես բանվորների, այնպես էլ երթևեկության այլ մասնակիցների անվտանգությունն ապահովելու համար.
- շինարարական նյութերի տեղափոխման համար օգտագործել փակ կամ ծածկվող թափք ունեցող բեռնատար մեքենաներ.
- մաքրել շրջակա տարածքները ջուր ցողալու միջոցով, հեռացնել ավելցուկային նյութերը և մաքրել շինարարական հրապարակները աշխատանքների ավարտից հետո.
- բնակավայրերի և դպրոցների մոտակայքի աղմուկը պետք է հնարավորինս նվազեցվի: Փոխադրամիջոցները պետք է զինված լինեն խլացուցիչներով.

- ճանապարհի վրա աշխատող բանվորները պետք է ունենան և օգտագործեն անվտանգության սարքավորումներ: Որոշ դեպքերում բանվորները համապատասխան ցուցումներ պետք է ստանան նավթամթերքի, քիմիկատների և այլ նյութերի հետ աշխատելու վերաբերյալ.

- ձեռնարկել համապատասխան միջոցներ անցորդների և տրանսպորտային բոլոր միջոցների անվտանգությունն ապահովելու համար (հիմնել պաշտպանիչ գոտիներ, շրջանցող ճանապարհներ և այլն): Տեղադրել անվտանգության համապատասխան տարրեր, օրինակ՝ մետաղական բազրիքներ, ճանապարհային նշաններ և լուսանդրադարձիչներ, ճանապարհային նշագծում, արգելափակոցներ և հեծաններ, նախազգուշացնող լույսեր և այլն: Որոշ դեպքերում պետք է ներգրավել նաև ազդարարների.

- շինարարական և վերականգնման աշխատանքների ավարտից հետո վերականգնել լանդշաֆտը՝ այն բերելով իր նախնական տեսքին.

- հողային աշխատանքների ժամանակ պատմամշակութային հուշարձաններ հայտնաբերելու դեպքում պետք է անմիջապես դադարեցնել աշխատանքները և դրա մասին տեղեկացնել Պատվիրատուին.

- աշխատանքների ընթացքում ջրահեռացման համակարգը պետք է պարբերաբար վերանորոգվի՝ ջրհեղեղները և ջրի արտահոսքի ու սառցակալման հետևանքով ճանապարհի կառուցվածքային վնասվածքների առաջացումը կանխելու համար.

- շրջակա տարածքները պետք է ջուր ցողալու միջոցով մաքրել փոշուց:

Спецификация 2

1. Охрана окружающей среды

1.01. Описание

Этот раздел описывает те требования к смягчению экологических ущербов, которым должен следовать Подрядчик, и те мероприятия по охране окружающей среды, которые Подрядчик обязан осуществлять.

1.02. Законодательство

Нужно соблюдать законодательство и регламенты Республики Армения об охране окружающей среды, здоровье и безопасности человека, как установлено ниже.

- Решение правительства N 1643-Н от 14.12.2017
- Решение правительства N 1026-Н от 20.06.2006

1.03. Технология производства асфальтобетонной смеси состоит из:

загрузки, разгрузки и сортировки камней (пород) и минерального порошка, разогрева и обезвоживания битума, дозирования битума и смешивания с массой и минеральным порошком, загрузки и транспортировки горячей асфальтобетонной смеси. Все эти действия приводят к выбросу пыли, газов, карбоната, серного газа, оксидов и оксида азота.

Основными источниками выброса вредных веществ в смесительном заводе являются дымовые трубы, барабанные валы для сушки, տաք горячие грузоподъемники, засыпка минерального порошка в склад, а также устройство нагрева битума и цех дробления.

Основными источниками шума в смесительном заводе являются дымовая труба, компрессор и вентилятор устройства сжигания. При неудовлетворительном техническом состоянии устройства, шум может образоваться из барабанных валов для сушки и неисправных механизмов. Своевременное техническое обслуживание и ремонт неисправных оборудований являются эффективными мерами для уменьшения шума.

С целью охраны окружающей среды, фактическое соответствие с предельно допустимыми выбросами (ПДВ) должно контролироваться, чтобы предотвратить превышение предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ и загрязнение почвы и воды.

Предельно допустимые годовые выбросы также учитываются при оценке экономических и экологических последствий загрязнения воздуха. Нужно учитывать также существующий уровень загрязнения атмосферы в данном регионе.

Требуется осуществлять следующие мероприятия по смягчению воздействий на окружающую среду:

a) улучшение технологического оборудования,

b) улучшение производственного процесса,

c) повышение эффективности очистки пыли.

1.04. Отходы и мусор

Надо обратить особое внимание на такие вредные отходы как асфальт, химические материалы или нефтепродукты. Для отходов такого типа место свалки должно быть приготовлено заранее, чтобы предотвратить загрязнение поверхностных и подземных вод. Подготовительные работы должны быть одобрены супервайзером и местным филиалом ведомства по охране природы до сброса отходов на свалку.

1.05. Сточные воды

Разрешается сбрасывать сточные воды в природу только при условии, что они были собраны и обработаны согласно требованиям по охране окружающей среды. После обработки должным образом, сточные воды можно сбросить в естественную среду.

1.06. Карьеры для насыпи

Карьеры не должны быть вырыты в зоне отчуждения дороги, если Заказчик не установил другое. Подрядчик должен приобрести необходимые разрешения от соответствующих органов и представителя Менеджера проекта Работодателя до открытия карьеров за пределами зоны отчуждения.

1.07. Надзор над эрозией почвы, осадкообразованиями и загрязнением воды

Подрядчик должен выполнять работы таким образом, чтобы полностью контролировать эрозия почвы и сделать возможным избегать загрязнения и осадкообразования естественных источников воды, прудов, водных резервуаров. Подрядчик должен во всех строительных участках обеспечить хороший дренаж, чтобы не допустить образования

стоячих вод - особенно на городских и промышленных территориях, включая накопления воды в старых трубах.

1.08. Другие требования

Никакое измерение не предусматривается для окончательного платежа.

Следующие смягчающие мероприятия предусматриваются во время выполнения восстановительных работ:

- предусмотреть территории для временного сбора отходов в пределах зоны отчуждения дороги, которые не нанесут вреда растительному покрову и другим компонентам окружающей среды;
- транспортировать остатки бетона, осколки пород и строительный мусор и сбросить на установленной мусорной свалке;
- составить и согласовать план управления дорожным движением для обеспечения плавный поток движения, а также безопасность и рабочих, и других участников движения;
- для транспортировки строительных материалов использовать грузовики с закрытыми или закрывающимся кузовом;
- очистить окружающие площади посредством поливки, удалить избыточные материалы и очистить строительные площадки после завершения работ;
- шум поблизости населенных пунктов и школ должен быть сокращен. Транспортные средства должны быть оснащены глушителями;
- рабочие, которые работают на дороге, должны иметь и употреблять устройства безопасности. В некоторых случаях рабочие должны получать соответствующие инструкции о работе с применением нефтепродуктов, химикатов и других материалов;
- предпринять соответствующих меры для обеспечения безопасности прохожих и всех транспортных средств (создать защитные зоны, обходные дороги и другое). Установить соответствующие элементы безопасности, например, металлические перила, дорожные знаки и светоотражатели, разметка проезжей части дороги,

ограждения и балки, предупреждающие светофоры и другое. В некоторых случаях нужно привлечь также сигнальщиков;

- после завершения строительных и восстановительный работ, восстановить ландшафт, вернув его к первоначальному виду;
- при обнаружении культурно-исторических памятников, работы должны быть сразу приостановлены, и об этом нужно информировать Заказчику;
- система водоотведения должна быть регулярно отремонтировано во время проведения работ, чтобы предотвратить появление структурных повреждений дороги в результате наводнений и утечки и замерзания воды.
- окружающие площади должны быть очищены от пыли посредством поливки.

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000-կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000-км0+968.7

Կմ Км	+	Երկարություն Длина մ / м	Հողային պաստառի վերականգնում Восстановление земляное полотно							Կողնակներ / Обочины				
			Հանույթ Выемка					Լիցք Насыпь		Լայնությունը Ширина		Մակերես մ^2 / Площадь м^2		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичная средняя մ^2 / м^2		Ծավալը մ^3 / Ообъем м^3			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичное среднее մ^2 / м^2	Ծավալը մ^3 / Ообъем м^3			Ընդամենը Всего	Ձախ Слева	Աջ Справа
					Ընդամենը Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի В том числе по типам грунтов								
			9.6-IV			9.6-IV				Ձախ Слева	Աջ Справа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	000		1,64								0,60			
		20	1,22		24,30	24,30					0,60	12,00		12,00
0	020		0,79								0,60			
		20	0,47		9,40	9,40		0,01	0,20	0,50	0,30	16,00	10,00	6,00
0	040		0,15					0,02		1,00				
		20	0,47		9,40	9,40		0,02	0,30	0,50	0,50	20,00	10,00	10,00
0	060		0,79					0,01			1,00			
		20	1,02		20,40	20,40		0,01	0,10	0,30	1,00	26,00	6,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	080		1,25							0,60	1,00			
		20	0,70		14,00	14,00		0,14	2,80	0,60	1,00	32,00	12,00	20,00
0	100		0,15					0,28		0,60	1,00			
		15	0,09		1,28	1,28		0,80	11,93	0,60	1,00	24,00	9,00	15,00
0	115		0,02					1,31		0,60	1,00			
		5	0,01		0,05	0,05		1,09	5,45	0,60	1,00	8,00	3,00	5,00
0	120							0,87		0,60	1,00			
		5	0,59		2,93	2,93		0,64	3,20	0,60	0,50	5,50	3,00	2,50
0	125		1,17					0,41		0,60				
		7,5	1,15		8,63	8,63		0,32	2,40	0,60		4,50	4,50	
0	132,5		1,13					0,23		0,60				
		7,5	1,00		7,46	7,46		0,12	0,90	0,60	0,30	6,75	4,50	2,25
0	140		0,86					0,01		0,60	0,60			
		20	0,87		17,40	17,40		0,01	0,10	0,60	0,60	24,00	12,00	12,00
0	160		0,88							0,60	0,60			
		20	0,99		19,80	19,80				0,60	0,60	24,00	12,00	12,00
0	180		1,10							0,60	0,60			
		20	1,09		21,70	21,70				0,30	0,60	18,00	6,00	12,00
0	200		1,07								0,60			
		10	1,03		10,30	10,30					0,60	6,00		6,00
0	210		0,99								0,60			
		10	1,05		10,45	10,45					0,60	6,00		6,00
0	220		1,10								0,60			
		20	1,16		23,20	23,20					0,60	12,00		12,00
0	240		1,22								0,60			
		20	1,27		25,30	25,30					0,60	12,00		12,00
0	260		1,31								0,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		20	0,96		19,20	19,20		0,03	0,60		0,60	12,00		12,00
0	280		0,61					0,06			0,60			
		20	0,60		11,90	11,90		0,05	1,00	0,30	0,60	18,00	6,00	12,00
0	300		0,58					0,04		0,60	0,60			
		10	0,67		6,70	6,70		0,07	0,65	1,05	0,60	16,50	10,50	6,00
0	310		0,76					0,09		1,50	0,60			
		10	1,13		11,25	11,25		0,10	0,95	1,50	0,60	21,00	15,00	6,00
0	320		1,49					0,10		1,50	0,60			
		20	1,06		21,20	21,20		0,07	1,30	1,50	0,30	36,00	30,00	6,00
0	340		0,63					0,03		1,50				
		20	0,78		15,50	15,50		0,03	0,60	1,50	0,30	36,00	30,00	6,00
0	360		0,92					0,03		1,50	0,60			
		20	1,18		23,60	23,60		0,02	0,30	1,50	0,60	42,00	30,00	12,00
0	380		1,44							1,50	0,60			
		20	1,16		23,10	23,10		0,06	1,20	1,50	0,80	46,00	30,00	16,00
0	400		0,87					0,12		1,50	1,00			
		20	0,94		18,70	18,70		0,07	1,30	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	420		1,00					0,01		1,50	1,00			
		20	0,98		19,50	19,50		0,07	1,30	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	440		0,95					0,12		1,50	1,00			
		20	1,13		22,50	22,50		0,07	1,30	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	460		1,30					0,01		1,50	1,00			
		20	1,34		26,80	26,80		0,01	0,20	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	480		1,38					0,01		1,50	1,00			
		20	1,41		28,10	28,10		0,01	0,10	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	500		1,43							1,50	1,00			
		20	1,45		29,00	29,00				0,75	1,00	35,00	15,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	520		1,47								1,00			
		20	1,14		22,70	22,70		0,06	1,10	0,75	1,00	35,00	15,00	20,00
0	540		0,80					0,11		1,50	1,00			
		20	0,72		14,40	14,40		0,17	3,30	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	560		0,64					0,22		1,50	1,00			
		20	0,67		13,30	13,30		0,25	5,00	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	580		0,69					0,28		1,50	1,00			
		20	0,85		17,00	17,00		0,21	4,20	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	600		1,01					0,14		1,50	1,00			
		20	1,35		26,90	26,90		0,08	1,50	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	620		1,68					0,01		1,50	1,00			
		20	1,87		37,40	37,40		0,01	0,10	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	640		2,06							1,50	1,00			
		20	1,77		35,30	35,30				1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	660		1,47							1,50	1,00			
		20	1,34		26,70	26,70		0,01	0,20	1,50	1,00	50,00	30,00	20,00
0	680		1,20					0,02		1,50	1,00			
		20	1,37		27,30	27,30		0,02	0,30	0,75	1,00	35,00	15,00	20,00
0	700		1,53					0,01			1,00			
		20	1,35		26,90	26,90		0,01	0,10		1,00	20,00		20,00
0	720		1,16								1,00			
		20	1,09		21,80	21,80		0,02	0,30	0,50	1,00	30,00	10,00	20,00
0	740		1,02					0,03		1,00	1,00			
		20	0,75		15,00	15,00		0,07	1,30	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	760		0,48					0,10		1,00	1,00			
		20	0,54		10,70	10,70		0,15	2,90	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	780		0,59					0,19		1,00	1,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		20	0,84		16,70	16,70		0,10	1,90	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	800		1,08							1,00	1,00			
		20	1,07		21,40	21,40				1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	820		1,06							1,00	1,00			
		20	0,98		19,50	19,50		0,03	0,50	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	840		0,89					0,05		1,00	1,00			
		20	0,70		14,00	14,00		0,10	1,90	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	860		0,51					0,14		1,00	1,00			
		20	0,33		6,50	6,50		0,19	3,80	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	880		0,14					0,24		1,00	1,00			
		20	0,65		12,90	12,90		0,12	2,40	1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	900		1,15							1,00	1,00			
		20	1,49		29,80	29,80				1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	920		1,83							1,00	1,00			
		20	1,77		35,30	35,30				1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	940		1,70							1,00	1,00			
		20	1,67		33,30	33,30				1,00	1,00	40,00	20,00	20,00
0	960		1,63							1,00	1,00			
		8,7	1,68		14,62	14,62				1,00	1,00	17,40	8,70	8,70
0	968,7		1,73							1,00	1,00			
Ընդամենը Всего		**968,70**			**1002**	**1002**			**69**			**1697**	**887,20**	**809,45**

Ծանոթություն: 1. Նախագծով նախատեսված է կողնակների ամրացում խճավազային նյութով C-4 h=10սմ 1697մ^2

2. Գոյություն ունեցող քայքայված ա/բ ծածկի ծավալը կազմում է 5446.69մ^2 x 0.05մ = 272.33 մ^3,

3. 9.6-IV կարգի բնահողի հանույթի ծավալը կազմում է 1002մ^3 -272մ^3 =730մ^3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Примечание: 1. Проектом предусмотрено укрепление обочин щебеночнопесчаной смесью С - 4 h=10см 1697м^2

2. Объем сущ. разрушенного а/б покрытия составляет 5446.69м^2 x 0.05м = 272.33м^3

3.Объем выемки 9.6-IV грунта составляет 1002м^3 - 272м^3 = 730м^3

Կազմեց / Составил Ս.Այվազյան / С.Айвазян

Ստուգեց / Проверил Գ. Դավթյան / Г. Давтян

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000-կմ0+968.7
Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000-км0+968.7
Իջատեղ դեպի հուշարձան կմ0+000-կմ0+187/Съезд к памятнику км0+000-км0+187

Կմ Км	+	Երկարություն Длина մ / м	Հողային պաստառի վերականգնում Восстановление земляное полотно							Կողնակներ / Обочины				
			Հանույթ Выемка					Լիցք Насыпь		Լայնությունը Ширина		Մակերես մ² / Площадь м²		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичная средняя մ² / м²		Ծավալը մ³ / Ообъем м³			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичное среднее մ² / м²	Ծավալը մ³ / Ообъем м³			Ընդամենը Всего	Ձախ Слева	Աջ Справа
					Ընդամենը Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի В том числе по типам грунтов				Ընդամենը Всего	Ձախ Слева Աջ Справа			
			9.6-IV			9.6-IV								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Հարակցում ծրագծի սկզբում					7,84	7,8372								
0	000		1,20											
		20	1,31		26,20	26,20		0,03	0,60					
0	020		1,42					0,06						
		20	1,05		20,90	20,90		0,08	1,50					
0	040		0,67					0,09						
		20	0,70		13,90	13,90		0,06	1,10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	060		0,72					0,02						
		20	0,60		12,00	12,00		0,05	1,00					
0	080		0,48					0,08						
		20	0,54		10,70	10,70		0,06	1,10					
0	100		0,59					0,03						
		20	0,68		13,50	13,50		0,03	0,50					
0	120		0,76					0,02						
		10	1,01		10,05	10,05		0,03	0,25					
0	130		1,25					0,03						
		4	1,15		4,60	4,60		0,04	0,14					
0	134		1,05					0,04						
		6	0,85		5,10	5,10		0,05	0,27					
0	140		0,65					0,05						
		20	0,97		19,30	19,30		0,03	0,50					
0	160		1,28											
		11	1,49		16,39	16,39								
0	171		1,70											
		2	2,64		5,28	5,28								
0	173		3,58											
		7	3,45		24,12	24,12		0,12	0,81					
0	180		3,31					0,23						
		7	5,37		37,56	37,56		0,21	1,47					
0	187		7,42					0,19						
Ընդամենը Всего		**187,00**			**227**	**227**			**9**					

Կազմեց / Составил Ս.Այվազյան / С.Айвазян

Ստուգեց / Проверил Գ. Դավթյան / Г. Давтян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

ԿՄ/КМ	+	Երկարություն / Длина մ / м	Փոսային նորոգում Ямочный ремонт մ² / м²	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում / Разборка и восстанавление дорожной одежды														Ծանոթություն Примечание
				Գոյություն ունեցող ծածկ Существующее покрытие			Վերականգնում Восстанавление			Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=12 սմ Зернистая основа (гравийнопесчаный слой) h=12 см ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009 մ² / м²			Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2 h=16սմ Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м2 h=16см մ² / м² ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009			Խոշորսիստիկ ա/բ h=6սմ Крупнозернистый а/б h=6см մ² / м² ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 5 см մ² / м² ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² Обработка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/м²	
				Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
0	000			7,88			7,88						7,88						
		20			6,97	139,40		6,97	139,40					6,97	139,40		139,40		
0	020			6,06			6,06						6,06						
		20			5,69	113,80		5,69	113,80					5,69	113,80		113,80		
0	040			5,32			5,32						5,32						
		20			4,73	94,60		4,73	94,60					4,73	94,60		94,60		
0	060			4,14			4,14						4,14						
		20			4,37	87,30		4,37	87,30					4,37	87,30		87,30		
0	080			4,59			4,59						4,59						
		20			4,86	97,10		4,86	97,10					4,86	97,10		97,10		
0	100			5,12			5,12						5,12						
		15			5,05	75,68		5,05	75,68					5,05	75,68		75,68		
0	115			4,97			4,97						4,97						
		5			5,42	27,10		5,42	27,10					5,42	27,10		27,10		
0	120			5,87			5,87						5,87						
		5			7,52	37,60		7,52	37,60					7,52	37,60		37,60		
0	125			9,17			9,17						9,17						
		7,5			7,61	57,08		7,61	57,08					7,61	57,08		57,08		
0	132,5			6,05			6,05						6,05						
		7,5			5,72	42,90		5,72	42,90					5,72	42,90		42,90		
0	140			5,39			5,39						5,39						
		20			5,14	102,80		5,14	102,80					5,14	102,80		102,80		
0	160			4,89			4,89						4,89						
		20			4,67	93,30		4,67	93,30					4,67	93,30		93,30		
0	180			4,44			4,44						4,44						
		20			4,78	95,50		4,78	95,50					4,78	95,50		95,50		
0	200			5,11			5,11						5,11						
		10			5,45	54,45		5,45	54,45					5,45	54,45		54,45		
0	210			5,78			5,78						5,78						
		10			5,31	53,05		5,31	53,05					5,31	53,05		53,05		
0	220			4,83			4,83						4,83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		20			4,50	89,90		4,50	89,90					4,50	89,90		89,90		
0	240			4,16			4,16						4,16						
		20			4,30	85,90		4,30	85,90					4,30	85,90		85,90		
0	260			4,43			4,43						4,43						
		20			4,76	95,20		4,76	95,20					4,76	95,20		95,20		
0	280			5,09			5,09						5,09						
		20			5,17	103,40		5,17	103,40					5,17	103,40		103,40		
0	300			5,25			5,25						5,25						
		10			5,81	58,10		5,81	58,10					5,81	58,10		58,10		
0	310			6,37			6,37						6,37						
		10			6,05	60,50		6,05	60,50					6,05	60,50		60,50		
0	320			5,73			5,73						5,73						
		20			4,86	97,20		4,86	97,20					4,86	97,20		97,20		
0	340			3,99			3,99						3,99						
		20			4,33	86,50		4,33	86,50					4,33	86,50		86,50		
0	360			4,66			4,66						4,66						
		20			4,64	92,80		4,64	92,80					4,64	92,80		92,80		
0	380			4,62			4,62						4,62						
		20			4,89	97,80		4,89	97,80					4,89	97,80		97,80		
0	400			5,16			5,16						5,16						
		20			4,80	95,90		4,80	95,90					4,80	95,90		95,90		
0	420			4,43			4,43						4,43						
		20			4,66	93,10		4,66	93,10					4,66	93,10		93,10		
0	440			4,88			4,88						4,88						
		20			5,21	104,10		5,21	104,10					5,21	104,10		104,10		
0	460			5,53			5,53						5,53						
		20			5,72	114,40		5,72	114,40					5,72	114,40		114,40		
0	480			5,91			5,91						5,91						
		20			6,10	121,90		6,10	121,90					6,10	121,90		121,90		
0	500			6,28			6,28						6,28						
		20			6,23	124,50		6,23	124,50					6,23	124,50		124,50		
0	520			6,17			6,17						6,17						
		20			5,85	116,90		5,85	116,90					5,85	116,90		116,90		
0	540			5,52			5,52						5,52						
		20			5,73	114,50		5,73	114,50					5,73	114,50		114,50		
0	560			5,93			5,93						5,93						
		20			6,11	122,20		6,11	122,20					6,11	122,20		122,20		
0	580			6,29			6,29						6,29						
		20			6,44	128,70		6,44	128,70					6,44	128,70		128,70		
0	600			6,58			6,58						6,58						
		20			6,42	128,30		6,42	128,30					6,42	128,30		128,30		
0	620			6,25			6,25						6,25						
		20			6,20	123,90		6,20	123,90					6,20	123,90		123,90		
0	640			6,14			6,14						6,14						
		20			6,05	121,00		6,05	121,00					6,05	121,00		121,00		
0	660			5,96			5,96						5,96						
		20			6,21	124,10		6,21	124,10					6,21	124,10		124,10		
0	680			6,45			6,45						6,45						
		20			6,52	130,40		6,52	130,40					6,52	130,40		130,40		
0	700			6,59			6,59						6,59						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		20			6,15	122,90		6,15	122,90					6,15	122,90		122,90		
0	720			5,70			5,70						5,70						
		20			5,28	105,60		5,28	105,60					5,28	105,60		105,60		
0	740			4,86			4,86						4,86						
		20			5,33	106,60		5,33	106,60					5,33	106,60		106,60		
0	760			5,80			5,80						5,80						
		20			5,81	116,20		5,81	116,20					5,81	116,20		116,20		
0	780			5,82			5,82						5,82						
		20			5,92	118,30		5,92	118,30					5,92	118,30		118,30		
0	800			6,01			6,01						6,01						
		20			5,95	118,90		5,95	118,90					5,95	118,90		118,90		
0	820			5,88			5,88						5,88						
		20			6,18	123,60		6,18	123,60					6,18	123,60		123,60		
0	840			6,48			6,48						6,48						
		20			6,35	127,00		6,35	127,00					6,35	127,00		127,00		
0	860			6,22			6,22						6,22						
		20			6,31	126,20		6,31	126,20					6,31	126,20		126,20		
0	880			6,40			6,40						6,40						
		20			6,05	121,00		6,05	121,00					6,05	121,00		121,00		
0	900			5,70			5,70						5,70						
		20			6,29	125,70		6,29	125,70					6,29	125,70		125,70		
0	920			6,87			6,87						6,87						
		20			6,80	136,00		6,80	136,00					6,80	136,00		136,00		
0	940			6,73			6,73						6,73						
		20			6,80	135,90		6,80	135,90					6,80	135,90		135,90		
0	960			6,86			6,86						6,86						
		8,7			6,89	59,94		6,89	59,94					6,89	59,94		59,94		
0	968,7			6,92			6,92						6,92						
Ընդամենը Всего		***968,70***				***5446,69***			***5446,69***						***5446,69***		***5446,69***		

Կազմեց / Составил Ս. Այվազյան / С. Айвазян

Ստուգեց / Проверил Գ. Դավթյան / Г. Давтян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

Իջատեղ դեպի հուշարձան կմ0+000-կմ0+187/Съезд к памятнику км0+000 - км0+187

ԿՄ/КМ	+	Երկարություն / Длина մ / м	Փոսային նորոգում Ямочный ремонт մ² / м²	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում / Разборка и восстанавление дорожной одежды															Նշանություն Примечание
				Գոյություն ունեցող ծածկ Существующее покрытие			Վերականգնում Восстанавление			Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=12 սմ Зернистая основа (гравийнопесчаный слой) h=12 см ԳOUS / ГОСТ 25607-2009 մ² / м²			Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2 h=16սմ Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м2 h=16см մ² / м² ԳOUS / ГОСТ 25607-2009			Խոշորհատիկ ա/բ h=6սմ Крупнозернистый а/б h=6см մ² / м² ԳOUS / ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 5 սմ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 5 см մ² / м² գOUS / ГОСТ 9128-2013	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² Обработка поверхности основонил бит. эмульс. 0,6л/м²	
				Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²	Մասնակի լայնություն Частичная ширина մ / м	Միջին լայնություն Средняя ширина մ / м	Մակերեսը Площадь մ² / м²				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Հարակցում ծրագծի սկզբում						37,32			37,32						37,32		37,32		
0	000			4,65			4,65						4,65						
		20			5,25	104,90		5,25	104,90					5,25	104,90		104,90		
0	020			5,84			5,84						5,84						
		20			5,27	105,30		5,27	105,30					5,27	105,30		105,30		
0	040			4,69			4,69						4,69						
		20			4,10	81,90		4,10	81,90					4,10	81,90		81,90		
0	060			3,50			3,50						3,50						
		20			3,50	70,00		3,50	70,00					3,50	70,00		70,00		
0	080			3,50			3,50						3,50						
		20			3,50	70,00		3,50	70,00					3,50	70,00		70,00		
0	100			3,50			3,50						3,50						
		20			3,50	70,00		3,50	70,00					3,50	70,00		70,00		
0	120			3,50			3,50						3,50						
		10			4,40	43,95		4,40	43,95					4,40	43,95		43,95		
0	130			5,29			5,29						5,29						
		4			5,29	21,16		5,29	21,16					5,29	21,16		21,16		
0	134			5,29			5,29						5,29						
		6			4,90	29,40		4,90	29,40					4,90	29,40		29,40		
0	140			4,51			4,51						4,51						
		20			5,29	105,70		5,29	105,70					5,29	105,70		105,70		
0	160			6,06			6,06						6,06						
		11			6,78	74,58		6,78	74,58					6,78	74,58		74,58		
0	171			7,50			7,50						7,50						
		2			11,25	22,50		11,25	22,50					11,25	22,50		22,50		
0	173			15,00			15,00						15,00						
		7			15,00	105,00		15,00	105,00					15,00	105,00		105,00		
0	180			15,00			15,00						15,00						
		7			15,00	105,00		15,00	105,00					15,00	105,00		105,00		
0	187			15,00			15,00						15,00						
Ընդամենը Всего		***187,00***				***1046,71***			***1046,71***						***1046,71***		***1046,71***		

Կազմեց / Составил Ս. Այվազյան / С. Айвазян

Ստուգեց / Проверил Գ. Դավթյան / Г. Давтян

Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость съездов и входов

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

Ձախ Слева		Աջ Справа		Երթևեկելի մասի լայնությունը Ширина проезжей части մ / м	Երթևեկելի մասի երկարությունը Длина проезжей части մ / м	Հատման անկյունը Угол пересечения	Կորացման շառավիղը Радиус закругления մ / м		Ծածկի քանդում Разборка покрытия $մ^2 / м^2$			Երթևեկային մասի ծածկ / Покрытие проезжей части							Մետաղական խողովակ Металлическая труба ԳՕՍ / ГОСТ 1074-91					Ծանոթություն / Примечание
Կմ/Км +		Կմ/Км +							Հանույթ / Выемка		Լիցք / Насыпь	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый. плотный а / б h = 4 սմ / см ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013 $մ^2 / м^2$	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый. плотный а / б h = 5 սմ / см ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013 $մ^2 / м^2$	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ Крупнозернистый пористый а/б h=6 սմ / см ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013 $մ^2 / м^2$ մածիք II / марка II	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ Крупнозернистый пористый а/б h=7 սմ / см $մ^2 / м^2$ մածիք II / марка II ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Ասֆալտբետոնե տարատեսակ 4.12տ/1000մ2 h=16սմ ԳՕՍ 25607-2009 Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м2 h=16см ГОСТ 25607-2009 $մ^2 / м^2$ ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009	Խճաավազային հիմք (С- 5) Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h=20 սմ/см $մ^2 / м^2$ ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009	Հաոիկավոր ենթահիմք (խճաավազային շերտ С-4 h=12սմ) Зернистая основа (Щебеночнопесчаный слой С-4 h = 12 см) $մ^2 / м^2$ ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009	Տրամագիծ Диаметр մ / м	գծ.մ / пог.м.	Կգ / Кг	Հաոիկավոր ենթահիմք (խճաավազային շերտ С-4 h=12սմ) Зернистая основа (Щебеночнопесчаный слой С-4 h = 12 см) $մ^3 / м^3$ ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009	
		Ձախ Слева	Աջ Справа						9.6-IV $մ^3 / м^3$	9.6-IV $մ^3 / м^3$															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		0	004,0			90			1,95				9,75			9,75							մուտք / вход
0	016.5					30			4,08				20,42			20,42							մուտք / вход
		0	017,6			90			0,92				4,62			4,62							մուտք / вход
0	023					72			2,08				10,42			10,42							մուտք / вход
		0	031,0			31			5,24				26,20			26,20							մուտք / вход
0	059					90			1,26				6,29			6,29							մուտք / вход
		0	061,2			90			1,28				6,42			6,42							մուտք / вход
		0	073			66			1,50				7,50			7,50							մուտք / вход
		0	087			28			6,70				33,51			33,51							մուտք / вход
0	091					108			0,87				4,34			4,34							մուտք / вход
		0	125			90			6,98				34,88			34,88							մուտք / вход
0	197.7					34			3,17				15,85			15,85							մուտք / вход
0	208					25			2,77				13,84			13,84							մուտք / вход
		0	222,3			77			5,20				25,98			25,98							իջատեղ / съезд
		0	369,0			29			6,45				32,25			32,25							իջատեղ / съезд
		0	431,5			33			12,08				60,40			60,40							իջատեղ / съезд
0	520					109			6,99				34,94			34,94							իջատեղ / съезд
		0	524,5			67			7,33				36,67			36,67							իջատեղ / съезд
		0	563			90			2,10				10,50			10,50							մուտք / вход
0	726					157																	իջատեղ դեպի հուշարձան съезд к памятнику
		0	731			90			1,54				7,72			7,72							մուտք / вход
		0	750			90			2,32				11,58			11,58							մուտք / вход
		0	770,2			90			1,84				9,21			9,21							մուտք / вход
		0	853,7			90			3,44				17,20			17,20							մուտք / вход
		0	853,8			25			10,12				50,62			50,62							մուտք / вход
		0	905,4			44			6,70				33,48			33,48							իջատեղ / съезд
		0	944			39			6,61				33,03			33,03							իջատեղ / съезд
Ընդամենը Всего									112				557,62			557,62							

Կազմեց/Составил ՝ Ս. Այվազյան / С. Айвазян

Ստուգեց / Проверил ՝ Գ. Դավթյան / Г. Давтян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7
Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

Հ/Հ N/N	Ձախ Левый		Աջ Правый		ՀՀ կառավարության որոշում N 1699-Ն Решение N 1699-Н правительства РА								Նշումներ Примечание
					Ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ Наименование дорожных знаков, штука								
	կմ км	+	կմ км	+	նախազգուշացնող предупреждающие	առաջնության приоритета	արգելող запрещающие	պարտադրող предписывающие	հատուկ թելադրանքի особых предписаний	տեղեկատվության информационные	սպասարկման сервиса	լրաց. տեղեկատվության дополнительной информации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	000				2.4							խաչմերուկում на перекрестке
2			0	000		2.1						8.13	խաչմերուկում на перекрестке
3	0	000				2.1						8.13	խաչմերուկում на перекрестке
4			0	010	1.14 (13%)							8.2.1	↑ 900 մ ↑
5			0	050	1. 12. 2								
6			0	121	1. 34. 2								4 սլաք 4 стрелки
7			0	128	1. 34. 1								4 սլաք 4 стрелки
8			0	240	1. 12. 1								
9	0	280			1. 12. 2								
10	0	307			1. 34. 1								4 սլաք 4 стрелки
11	0	312			1. 34. 2								4 սլաք 4 стрелки
12			0	383	1. 34. 2 1. 34. 1								2 սլաք 2 стрелки
13			0	420	1. 12. 2								
14	0	440			1. 12. 1								
15			0	517		2.1							
16			0	527		2.4							
17	0	699				2.4							
18	0	707				2.1							
19	0	760			1. 12. 2								
20			0	820	1. 12. 2							8.2.1	↑ 400 մ ↑
21	0	880			1.13 (13%)							8.2.1	↑ 900 մ ↑

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22			0	908		2.4							
Ընդհանուր / Всего					**15**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**Σ 28**

Ծանոթություն.

1. Մետաղական կանգնակ d=57x4մմ - 29 հատ / 89,7 գծմ
2. Միաձույլ բետոն B-15 - 3.05 մ^3

Примечание:

1. Металлическая стойка d=57x4мм - 29 штук / 89,7 п.м.
2. Монолитныи бетон B-15 - 3.05 м^3

Կազմեց / Составил .. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил Գ. Դավթյան / Г. Давтян

Կոմունիկացիաների ամփոփագիր / Ведомость комуникаций

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

Ձախ				Աջ				Երկարությունը, մ	Կոմունիկացիաներ	Ծանոթություն
Սկիզբ		Վերջ		Սկիզբ		Վերջ				
Կմ	+	Կմ	+	ԿՄ	+	ԿՄ	+			
Левый				Правый				Длина, м	Комуникация	Примичания
Начало		Конец		Начало		Конец				
Км	+	Км	+	Км	+	Км	+			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	000	0	968					968	Խմելու ջրի խողովակաշար d=90մմ Трубопровод питевой воды d=90мм	<<ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ>> ՓԲԸ <<ВЕОЛИА ДЖУР>> ЗОО
0	186							12	Միջին ճնշման գազատարի հատում Пересечение газопровода среднего давления	<<Գազպրոմ Արմենիա>> ՓԲԸ <<Газпром Армения>> ЗОО
0	368	1	905					8	Միջին ճնշման գազատարի հատում Пересечение газопровода среднего давления	<<Գազպրոմ Արմենիա>> ՓԲԸ <<Газпром Армения>> ЗОО
Ընդամենը Всего								988		

Կազմեց / Составил Ս.Այվազյան / С.Айвазян

Ստուգեց / Проверил Գ.Դավթյան / Г.Давтян

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ/СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Բաղաբուրջի հուշահամալիր տանող ճանապարհ կմ0+000 - կմ0+968.7

Дорога ведущая к мемориальному комплексу Багабурдж км0+000 - км0+968.7

NN	Աշխատանքների անվանումը	Наименование работ	չափման միավոր	единица измерения	Ծավալը Объем	Ծանոթ. Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
	I. Հողային աշխատանքներ	***I. Земляные Работы***				
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ^3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 11կմ միջին հեռ.	Разработка грунта 9.6-IV гр экск емк. ковша 1.0м^3 погрузка на а/с и вывоз в отвал в среднем на 11км	մ^3	м^3	588	
2	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում ա/ի էքս. 1.0մ^3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 11,0կմ միջին հեռ.	Разработка и перемещение грунта 9.6-IV гр бульдозером на 30м, окучивание, погрузка на а/с экск емк. ковша 1.0м^3 и вывоз в отвал в среднем на 11,0км	մ^3	м^3	73	
3	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 30մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	Разработка грунта 9.6-IV гр бульдозером, перемещение на 30м в насыпь (выравнивание, поливка, укатка)	մ^3	м^3	69	
4	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ծածկի քանդում էքս. 1.0 մ^3 շ. տ. բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 11կմ միջին հեռ. հմիջ=5սմ	Обработка существующего а/б покрытия экс. емк. ковша 1.0м^3 погрузка и перевозка в отвал на 11км, hср.=5см	մ^2/մ^3/տ	м^2/м^3/т	5446.69/272/571.2	
	II. Կողնակներ	***II. Обочины***				
1	Կողնակների ամրացում խճավազային խարնուրդով (С-4) հմիջ.=10սմ,ԳOUS 25607-2009	Укрепление обочин шебеночнопесчаной смесью (С-4) hср=10см ГОСТ 25607-2009	մ^2	м^2	1697,0	
	III. Երթևեկելի մաս	***III. Проезжая часть***				
1	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ ԳOUS 25607-2009	Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м^2 h=16см ГОСТ 25607-2009	մ^2	м^2	5446,69	
2	"Б" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ ԳOUS 9128-2013	Мелкозернистый плотный горячий а/б h=5см тип "Б" ГОСТ 9128-2013	մ^2	м^2	5446,69	
	IV. Իջատեղեր և մուտքեր	***IV. Съезды и входы***				
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ^3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 11,0կմ միջին հեռ.	Разработка грунта 9.6-IV категории экс. емк ковша 0.65м^3 погрузка на а/с и вывоз в отвал в среднем на 11,0км	մ^3	м^3	112	
	Երթևեկելի մաս	Проезжая часть				
1	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ ԳOUS 25607-2009	Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м^2 h=16см ГОСТ 25607-2009	մ^2	м^2	557,62	
2	"Б" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ ԳOUS 9128-2013	Мелкозернистый плотный горячий а/б h=5см тип "Б" ГОСТ 9128-2013	մ^2	м^2	557,62	
	V. Ճանապարհային նշաններ	***V. Дорожные знаки***				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, ԳOUS Ռ 52290-2004 այդ թվում՝	Установка дор. Знаков,ГОСТ Р 52290-2004 в том числе	հատ	шт	28	
2	- նախազգուշացնող	предупреждающие	հատ	шт	15	
	- առավելության	- приоритета	հատ	шт	8	
	- արգելող	- запрещающие	հատ	шт		
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	- дополнительной информациоттые			5	
3	Կանգնակ մետաղական խողովակ 57x4մմ	Опора металлическая труба 57х4мм	հատ/գծմ	шт/п.м.	29/89.7	
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	Монолитный бетон фундамента B-15	մ^3	м^3	3,045	

1	2	3	4	5	6	7
	Իջափեղ դեպի հուշարձան	***Съузд к памятнику***				
	I. Հողային աշխատանքներ	***I. Земляные Работы***				
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ^3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 11կմ միջին հեռ.	Разработка грунта 9.6-IV гр экск емк. ковша 1.0м^3 погрузка на а/с и вывоз в отвал в среднем на 11км	մ^3	м^3	196	
2	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում ա/ի էքս. 1.0մ^3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 11,0կմ միջին հեռ.	Разработка и перемещение грунта 9.6-IV гр бульдозером на 30м, окучивание, погрузка на а/с экск емк. ковша 1.0м^3 и вывоз в отвал в среднем на 11,0км	մ^3	м^3	22	
3	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 30մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	Разработка грунта 9.6-IV гр бульдозером, перемещение на 30м в насыпь (выравнивание, поливка, укатка)	մ^3	м^3	9	
	I. երթևեկելի մաս	***I. Проезжая часть***				
1	Խճային հիմք բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ^2 h=16սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Основание из щебня с розливом битума 4.12т/1000м^2 h=16см ГОСТ 25607-2009	մ^2	м^2	1046,71	
2	"Б" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый плотный горячий а/б h=5см тип "Б" ГОСТ 9128-2013	մ^2	м^2	1046,71	

Կազմեց / Составил Գ. Դավթյան / Г. Давтян