ՖԱՅԼԱՅԻՆ ՏԱՐԱԿ

LIMITED LIABILITY COMPANY
INSTITUTE
"DORPROJECT"

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ИНСТИТУТ
"ДОРПРОЕКТ"

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆԱՊԱՀԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԳԾԱԳՐԵՐ ԵՎ ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

ЧЕРТЕЖИ И ВЕДОМОСТИ

ԵՐԵՎԱՆ 2026 թ.

ЕРЕВАН 2026 г.

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):

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փասթաթղթերի կազմման խարհրդատվական ծառայություն	
Ծրագրի անվանումը	Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղու և փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ:
Ֆինանսավորման աղբյուր	Սուբվենցիոն ծրագիր
Պատվիրատու	Ախուրյանի համայնքապետարան
Ծառայության անվանումը	Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փասթաթղթերի կազմման խարհրդատվական ծառայություն:
Ճանապարհի/փողոցի անվանումը	**Կապս բնակավայր.** • 2-րդ փողոց • 9-րդ փողոց • 11-րդ փողոց **Մարմաշեն բնակավայր.** • 18-րդ փողոց • 28-րդ փողոց • 47-րդ փողոց **Վահրամաբերդ բնակավայր.** • 2-րդ խճ.
Երկարությունը	**Կապս բնակավայր.** • 2-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈150 մետր է: • 9-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈300 մետր է: • 11-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈250 մետր է: **Մարմաշեն բնակավայր.** • 18-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈200 մետր է: • 28-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈200 մետր է: • 47-րդ փողոցի ընդհանուր երկարությունը ≈600 մետր է: **Վահրամաբերդ բնակավայր.** • 2-րդ խճուղու ընդհանուր երկարությունը ≈800 մետր է:
Նախագծման փուլը	Աշխատանքային նախագիծ
Ճանապարհի/փողոցի կարգը	Երրորդ
Երթևեկամասի ծածկի տեսակը	Ասֆալտբետոն
Ընդհանուր դրույթներ	• Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն <u>հայերեն և ռուսերեն լեզուներով</u>՝ հինգ թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթեռնելի:

Հիմնական պարտականություններ՝

Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ

- Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- Ճանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ուսումնասիրություն, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ձեռք բերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգտնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: ***<u>Ինժեներական գծերի (նաև սարքավորումների) տեղափոխման անհրաժեշտության դեպքում դրանց տեղափոխման համար առանձին նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում, իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում և տրամադրում</u>***:
- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, կառուցվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում ՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:

Հետազննման վերաբերյալ պահանջներ՝

- Ինժեներական հետազննումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,
- հետազննման ընթացքում կատարել ինժեներաերկրաբանական հետազննում՝ գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում,
- Հետազննման և ֆոնդային նյութերի տվյալների հիման վրա կազմել և ներկայացնել կառուցվող տեղամասի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին տեխնիկական հաշվետվություն՝ համապատասխան հավելվածներով,
- հետազննման ընթացքում իրականացնել Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղու և փողոցների տեղամասերի 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 կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝
  - ✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղու և փողոցների տեղամասերի վիճակի, հետազննման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը, աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկը),

- ✓ ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելյեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),
- ✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախեոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),
- ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
- ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելու սխեման և այլն),
- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի կառուցման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

Համաձայնեցումներ՝

- նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ՆԳՆ «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ,
- համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները՝ այդ թվում.
    1. ասֆալտբետոնե շերտի հաստությունը:
    2. մայթերի կառուցման անհրաժեշտությունը և դրանց պաստառի տեսակը:
    3. անհրաժեշտ այլ ենթակառուցվածքների կառուցման, /վերակառուցման /տեղափոխման անհրաժեշտությունը:
    4. գյուղտեխնիկայի համար անցումների անհրաժեշտությունը:
    5. օգտագործվող շինարարական նյութերի տեսակները:

  համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,

	• տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը, • աշխատանքային նախագծերը համաձայնեցնել մատակարար կազմակերպությունների հետ՝ գազ, լույս, ջուր, կապ:
Նորմատիվային պահանջներ	• Ինժեներական հետազննումն իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ГОСТ 32836-2014-ի, ГОСТ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն: • Ինժեներաերկրաբանական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն: • Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն: • ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 32-03.01-2024 «Կամուրջներ և խողովակներ», ՀՀՇՆ 32-03.02-2024 «Կամուրջների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում, Հիմնական դրույթներ», ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերի և ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն: • Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն և 26.10.2006թ. թիվ 1699 որոշումներով սահմանված կարգի համաձայն: • Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ.-ի թիվ 879-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն: Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ГОСТ 21.701-2013, ГОСТ 21.101-99, ГОСТ 21.501-2018 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:

Ծառայության մատուցման ժամկետը	
Սկիզբը	***Ավարտը***
Ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո:	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի պատրաստման ծառայության մատուցման ավարտը համաձայնագրի կնքումից հաշված 80 օր:

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ

ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյանի համայնքապետարան
Շիրակի մարզ, Ախուրյան համայնք, գ.Ախուրյան,
Գյումրու խճուղի 42
Հ/Հ `900212352174
ՀՎՀՀ՝05545973
ՀՀ ֆին. նախ. աշխատակազմի գործառնական վարչություն

Համայնքի ղեկավար՝_____ Զ.Մանուկյան
(ստորագրություն)
Կ.Տ.

Կ Ա Տ Ա Ր Ո Ղ

«Ճաննախագիծ ինստիտուտ» ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Աճառյան 54բ
Ինեկոբանկ ՓԲԸ
Հ/Հ 2050022451291001
ՀՎՀՀ 00813453

Տնօրեն՝ ---------- Դ. Քարտաշյան
(ստորագրություն)
Կ.Տ.

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
Էլ. հասցե: hven@hven.am, www.hven.am

No. 03/22.1/982-2026

«18» 02 2026թ.

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

Հարգելի պարոն Քարտաշյան

Ի պատասխան Ձեր 2026 թվականի փետրվարի 16-ի N 02/16-3 գրության՝ ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի Կառնուտ բնակավայրի 14-րդ, Հովիտ բնակավայրի 1-ին, Բասեն բնակավայրի 9-րդ, Ջրառատ բնակավայրի 16-րդ, Ախուրիկ բնակավարի 1-ին փողոց 2-րդ նրբանցք, Առափի բնակավայրի 2-րդ, Հայկավան բնակավայրի 1-ին, Ղարիբջանյան բնակավայրի 1-ին խճ., Ոսկեհասկ բնակավայրի 19-րդ, Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ, Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղու, Այգաբաց բնակավայրի 12-րդ, Արևիկ բնակավայրի 2-րդ, Բենիամին բնակավայրի 13-րդ, Կամո բնակավայրի 8-րդ, 10-րդ, Հացիկ բնակավայրի 6-րդ, Մայիսյան բնակավայրի 2-րդ, Շիրակ բնակավայրի 8-րդ, Քեթի բնակավայրի 2-րդ, 2-րդ փողոց 4-րդ նրբանցք, 3-րդ և 7-րդ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման համար ստորգետնյա և վերգետնյա հաղորդակցուղիների (մալուխների) վերաբերյալ տեղեկատվություն տրամադրելու մասին, հայտնում եմ, որ նշված հատվածներում «Բարձրավոլտ էլեկտրացանցեր» ՓԲ ընկերության հաշվեկշռում հաշվառված ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ ՀԱՅԿ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ

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

«ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» ՓԲԸ

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

0102-02/26 26.02.2026

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

տնօրեն Դ. Քարտաշյանին

Հարգելի՛ պարոն Քարտաշյան,

Սույնով տեղեկացնում ենք, որ «ՋԻԷՆՍԻ-ԱԼՖԱ» փակ բաժնետիրական ընկերությունը Ձեր կողմից ներկայացված թիվ 02/24-2, 02/24-1, 02/23-8, 02/16-3, 02/12-3 գրություններում նշված տարածքներում չունի հեռահաղորդակցության ցանցի ենթակառուցվածքներ:

Հարգանքով՝

Հայկ Ֆարամազյան
Գլխավոր տնօրեն

կատարող՝ Գագիկ Այվազյան
Հեռ.՝ +374 94 200614

team™
TELECOM ARMENIA

«Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ, ՀՀ, ք. Երևան, Ազատության պող. 24/1, 0014 Հեռ.՝ 010 41 04 10
"Telecom Armenia" OJSC, 24/1, Azatutyan ave., Yerevan 0014, RA Tel.: 010 41 04 10

«ՏԵԼԵԿՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ԲԲԸ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԱԿՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ԲԱԺԻՆ
ԵԼՔ N 410/26-1
«20» 02 2026 թ.

Ք.Երևան
Ճաննախագիծ ՍՊԸ ինստիտուտ
տնօրեն Պ-ն Դ.Քարտաշյանին
Dorproject LLC <llcdorproject@mail.ru>

Հարգելի պարոն Քարտաշյան ,

Ի պատասխան Ձեր թիվ 02/16-3 առ 16.02.26թ. գրության տեղեկացնում ենք, որ ՀՀ Շիրակի մարզ, նշված բնակավայրի տարածքներում «Տելեկոմ Արմենիա» ԲԲԸ-ին պատկանող ենթակառուցվածքներ չկան:

Հարգանքով՝

Գ.Գևորգյան

Տեխնիկական տնօրեն

կատարող՝ Մ. Հայրապետյան

Հեռ 010414161


Կապս Ջերմոց (Greenhous)
Կանչ
Երևման Սուրբ Խաչ եկեղեցի
NorthWallArmenia
Image © 2026 Airbus


Արգիշտի Ա-ի սեպագիր արձանագրություն
Мармашен
SHERAM I
Image © 2026 Airbus


Արգիշտի Ա-ի սեպագիր արձանագրություն
Мармашен
SHERAM I
Image © 2026 Airbus

Проект финансируется	Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян
Заказчик	Նախագծային աշխատանքներ/Проектные работы
Code No.	Վերնագիր/Заглавие
1_1_'01ПД_ЛД000_P_0001_00	Փաստաթղթերի ցանկ/Список документов
Дата 03/2026	

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

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		
1	Վերջնական հանձնում/Окончательная сдача												
	01 Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян												
		01ПД Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги											
			ГД000 Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога										
				П Հատակագիծ / План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс									
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 01 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 02 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 03 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 04 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
				П Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен									
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 01 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհի/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 02 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026

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		
1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 03 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 04 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 05 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0006	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 06 - 06	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
				П	Հատակագիծ / План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд								
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 01 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 02 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 03 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 04 - 04	A1-1:250 A3-1:500	03/2026
				ПП	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс								
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 01 - 02	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 02 - 02	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
				ПП	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен								
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 01 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026

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		
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 02 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 03 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
		ПП	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд										
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 01 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 02 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 03 - 03	A1-1:50/1:500 A3-1:100/1:1000	03/2026
		ПС	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен										
1	01	01ПД	ГД000	ПС	xx	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	43 էջ/стр.	A1-1:50 A3-1:100	03/2026
		ПС	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд										
1	01	01ПД	ГД000	ПС	xx	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	22 էջ/стр.	A1-1:50 A3-1:100	03/2026
		ТЧ	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи										
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 3 - 4		03/2026

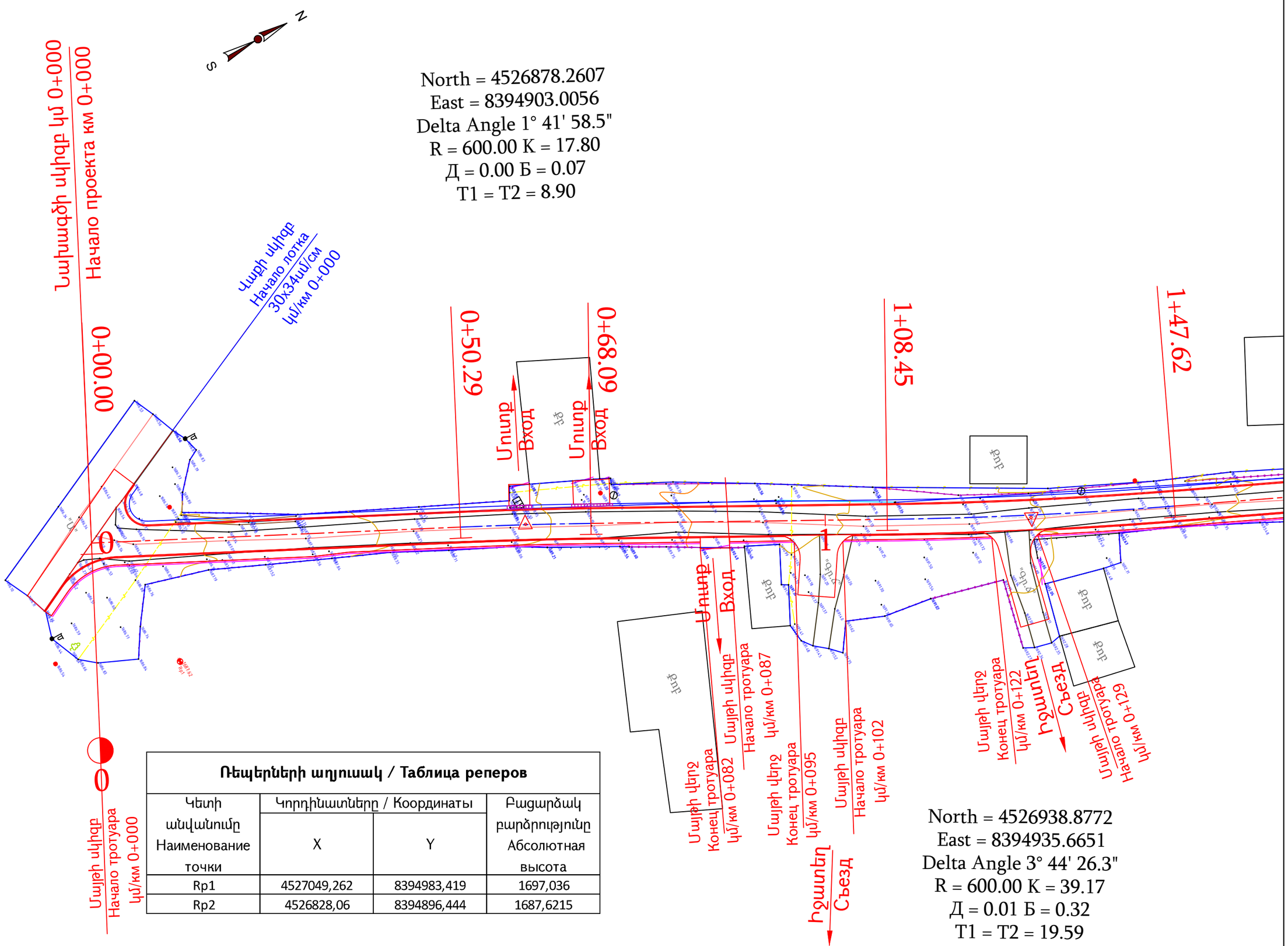
Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ/Թեմա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 1 - 3		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0006	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 2 - 3		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0007	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 3 - 3		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0008	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Վաքի լայնական կտրվածք / Поперечное сечение лотка (50х60սմ/см)		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0009	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա / Конструкция ж/б лотков (30х34 սմ/см, Б-2-20սմ/см)		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0010	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա / Конструкция водоприемника (30х34սմ/см)		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0011	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	17х34սմ ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա / Конструкция ж/б лотков 17х34 см		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0012	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա / Конструкция водоприемника (17х34 սմ/см)		03/2026
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0013	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовой чертеж		03/2026

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		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0014	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	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		03/2026
		03НС	փոքր կառուցվածքներ/небольшие структуры										
			ПС001 Հենապատ N 1, Կմ 0+007,6 - Կմ 0+015 / Подпорная стена N 1, Км 0+007,6 - Км 0+015 Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд										
				ПЧ	Մանրամասն գծագրեր/Подробные чертежи								
1	01	03НС	ПС001	ПЧ	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	փոքր կառուցվածքներ/небольшие структуры	Հենապատ N 1, Կմ 0+007,6 - Կմ 0+015 / Подпорная стена N 1, Км 0+007,6 - Км 0+015 Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	Մանրամասն գծագրեր/Подробные чертежи	Երկայնական կտրվածքը և կտրվածքը / Продольный профиль и сечение 1 - 1	A3 - Scale 1:100	03/2026
1	01	03НС	ПС001	ПЧ	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	փոքր կառուցվածքներ/небольшие структуры	Հենապատ N 1, Կմ 0+007,6 - Կմ 0+015 / Подпорная стена N 1, Км 0+007,6 - Км 0+015 Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	Մանրամասն գծագրեր/Подробные чертежи	Լայնական կտրվածքներ էջ 1 - 1 / Поперечные сечение лист 1 из 1	A3 - Scale 1:100	03/2026
		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	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи	Ճանապարհի տիպային հորիզոնական գծանշում Горизонтальная типовая разметка		03/2026
1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	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	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	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	03/2026
				П	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс								
1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 01 - 08	A3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 02 - 08	A3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 03 - 08	A3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 04 - 08	A3-1:250	03/2026

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		
1	01	04БД	ЗР000	П	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 05 - 08	А3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0006	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 06 - 08	А3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0007	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 07 - 08	А3-1:250	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0008	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс	էջ/стр. 08 - 08	А3-1:250	03/2026
				П	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен								
1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 01 - 05	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 02 - 05	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 03 - 05	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 04 - 05	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен	էջ/стр. 05 - 05	А3-1:500	03/2026
				П	Հատակագիծ/План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд								
1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 01 - 04	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 02 - 04	А3-1:500	03/2026
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 03 - 04	А3-1:500	03/2026

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		
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд	էջ/стр. 04 - 04	А3-1:500	03/2026
		05ВЕ	Ամփոփագրեր/Ведомости										
			ВЕ000 Ամփոփագրեր/Ведомости										
				ВЕ Ամփոփագրեր/Ведомости									
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0000	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Բացատրագիր / Пояснительная записка		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0001	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления земляного полотна		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0002	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր Ведомость восстановления проезжей части		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0003	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր Ведомость съездов и входов		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0004	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Մայթերի քանդման և վերականգման ամփոփագիր Ведомость разборки и устройства тротуаров		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0005	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթ. մասի գծանշման ամփոփագիր Ведомостъ дорожной разметки		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0006	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր Ведомость дорожных знаков		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0007	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր Ведомость сборных бет. лотков 30х34х100 սմ/см		03/2026
1	01	05ВЕ	ВЕ000	ВЕ	0008	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր Ведомость сборных бет. лотков 17х34х100 սմ/см		03/2026

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներիծածկագիր 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		
1	01	05BE	BE000	BE	0009	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր Ведомость сборных бет. лотков 50x60x300 սմ/см		03/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0010	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր Ведомость искуственных сооружений		03/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0011	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ Объемы основных работ низовых подпорных стен		03/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0012	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Հենապատի հողային աշխատանքների ամփոփագիր Ведомость земляных работ подпорных стен		03/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0013	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость		03/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0014	00	Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Շրջադարձի անկյունների, ուղիղ մասերի և կորերի աղյուսակ Ведомость углов поворота, прямых и кривых		03/2026


N
S
Նախագծի սկիզբ կմ 0+000
Начало проекта км 0+000
0+00.00
Վարի սկիզբ
Начало лотка
30х34սմ/см
կմ/км 0+000
0+50.29
Մուտք
Вход
0+68.09
Մուտք
Вход
1+08.45
1+47.62
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+000
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+082
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+087
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+095
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+102
Դուրս
Съезд
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+122
Դուրս
Съезд
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+129
Քարտ
Քարտ
Քարտ

North = 4527035.8089
East = 8394984.8897
Delta Angle 94° 42' 36.0"
R = 5.00 К = 8.27
Д = 2.59 Б = 2.38
Т1 = Т2 = 5.43

Սայլի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/կմ 0+239

Ջրընդունիչ
Водоприемник
30x34սմ/см
կմ/կմ 0+239

Դպրոց

Սայլի վերջ
Конец тротуара
կմ/կմ 0+286

Սայլի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/կմ 0+291

Սայլի վերջ
Конец тротуара
կմ/կմ 0+332

Սայլի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/կմ 0+338

Սայլի վերջ
Конец тротуара
կմ/կմ 0+362

Սայլի վերջ
Конец тротуара
կմ/կմ 0+371

Սայլի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/կմ 0+310

Սայլի վերջ
Конец тротуара
կմ/կմ 0+305

Ելք
Съезд

Մուտք
Вход

Ելք
Съезд

Մուտք
Вход

Մուտք
Вход

Մուտք
Вход

Մուտք
Вход

Մուտք
Вход

Ելք
Съезд

Ելք
Съезд

Ելք
Съезд

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանում / Название проекта
Կոմունալ ծառայությունների տեղափոխում 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարգսեի խճուղու 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ նրբանցքների և Գյումրու 47-րդ փողոցի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ տների և հարակից մասերի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և նրանց հատվող հատվածների 2-րդ նրբանցքի
Перенос коммунальных сетей 2-го, 9-го, 11-ой улиц и прилегающих переулков 2-го, 9-го, 11-ой улиц, улицы Маркосяна и 2-ой части улицы 47-ой улицы в районе пересечения с 18-ой, 28-ой, 47-ой улицами
Relocation of utilities on 2nd, 9th, 11th streets and adjacent lanes of Margsi highway, 2nd, 9th, 11th lanes, Markosyan street and 2nd part of 47th street in the area of intersection with 18th, 28th, 47th streets

Գլխագիր / Чертеж
Կոմունալ ծառայությունների 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, փողոցների / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в районе пересечения улицы
Մարգսեի խճուղի / Проект дороги
Գլխավոր հատակագիծ / Генеральный план
Հատվածներ 03 - 04 / Планы <սահմաններ>

Կազմ.	Ռեվիզիա	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Գլխ.	Ղազարյան		03.2026
Նախ.	Ղազարյան		
Ստուգ.	Ղազարյան		
Հ. ճարտ.	Ղազարյան		

Կազմ. համարներ

Փուլ	Սերիա	Համար	Տարբերակ
Ռ	01ՄԱ	ՀՀ000	0003

Գծագրի N / Номер документа: 1-01-01ՄԱ-ՀՀ000-Ռ-0003_00

N ՀՀՀՍՍԱՀ-ԱՀՍՀՍԲ-2526

Ծրագրի փուլ / Стадия: Ռ

Գծագրի համարը / Номер листа: 00

Ամսաթիվ / Дата: 03.2026

Փոփոխության համարը / Номер изменения: 00

Նկարագրություն / Описание

Հաշվարկային հանգույց / Расчетный узел

Մասշտաբ / Масштаб: А1:250 А3:500

Ստորագրություն / Подпись

Ստանդարտ / Стандарт

Փոփոխության համարը / Номер изменения

Ամսաթիվ / Дата

Նկարագրություն / Описание

Հաշվարկային հանգույց / Расчетный узел

Ստորագրություն / Подпись

Ստանդարտ / Стандарт

Начало тротуара
կմ/км 0+310

Вход
Մուտք

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+371

North = 4526990.8752
East = 8395051.4477
Delta Angle 3° 35' 06.5"
R = 500.00 К = 31.29
Д = 0.01 Б = 0.24
Т1 = Т2 = 15.65

Վարի սկիզբ / Начало лотка
30x34սմ/см
կմ/км 0+371

3+30.17

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+332

Մուտք
Вход

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+338

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+362

3+62.10

Իջատեղ
Съезд

Մայթի վերջ
Конец тротуара

North = 4526964.4111
East = 8395096.4855
Delta Angle 85° 53' 57.4"
R = 5.00 К = 7.50
Д = 1.81 Б = 1.83
Т1 = Т2 = 4.65

North = 4526890.9647
East = 8395057.2068
Delta Angle 3° 58' 40.8"
R = 200.00 К = 13.89
Д = 0.01 Б = 0.12
Т1 = Т2 = 6.95

Ջրընդունիչ / Водоприемник
30x34սմ/см
կմ/км 0+362

Ջրընդունիչ / Водоприемник
30x34սմ/см
կմ/км 0+406

Մուտք
Вход

Վարի վերջ / Конец лотка
30x34սմ/см
կմ/км 0+488

Իջատեղ
Съезд

Վարի սկիզբ
Начало лотка
30x34սմ/см
կմ/км 0+495

5

4

3+83.43

3+69.60

Վարի սկիզբ / Начало лотка
30x34սմ/см
կմ/км 0+370

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+377

Մուտք
Вход

Իջատեղ
Съезд

Վարի վերջ / Конец лотка
30x34սմ/см
կմ/км 0+405

4+15.66

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+424

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+427

Մուտք
Вход

4+41.31

4+55.20

4+60.25

4+75.50

Իջատեղ
Съезд

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+485

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+480

4+85.42

North = 4526842.3340
East = 8395032.6030
Delta Angle 3° 18' 42.2"
R = 600.00 К = 34.68
Д = 0.01 Б = 0.25
Т1 = Т2 = 17.34

North = 4526873.2425
East = 8395048.7773
Delta Angle 2° 11' 05.6"
R = 400.00 К = 15.25
Д = 0.00 Б = 0.07
Т1 = Т2 = 7.63

North = 4526933.3997
East = 8395081.1334
Delta Angle 3° 04' 42.0"
R = 600.00 К = 32.24
Д = 0.01 Б = 0.22
Т1 = Т2 = 16.12

N
S

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Ծանուցի անվանում / Название проекта
Ծանուցիչ հանգույցների հատվածների վերակառուցում 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, 18-րդ, 28-րդ փողոցներում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Кяс, 18-ой, 28-ой 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Баграташен общины Ахурян

Գլխագիր / Чертеж
Ծանուցիչ 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ փողոցի / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Кяс
Ընդհանուր նախագիծ / Проект дорги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Հատված 04 - 04 / План

Կազմ.	Ազգան.	Ստորագր.	Ամսաթիվ
Հեղ.	Ղազարյան		03.2026
Ստուգ.	Ղազարյան		03.2026
Գլխ. նախ.	Ղազարյան		03.2026
Նախագ.	Ղազարյան		03.2026

Կոմիտասի պող. 49/4, Երևան 0051, ՀՀ, Հեռ.՝ (+374 10) 54 54 10, (+374 10) 54 54 11, Էլ. փոստ՝ info@dp.am

Ծանուցիչ հանգույցների հատվածների վերակառուցում 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, 18-րդ, 28-րդ փողոցներում

Ընդհանուր նկարագրություն

Ծանուցիչ հանգույցների հատվածների վերակառուցում 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, 18-րդ, 28-րդ փողոցներում

Ընդհանուր տվյալներ

North = 4523348.5140
East = 8397844.1848
Delta Angle 11° 21' 06.8"
R = 100.00 K = 19.81
Д = 0.07 Б = 0.49
T1 = T2 = 9.94

North = 4523335.2834
East = 8397802.7956
Delta Angle 34° 13' 39.9"
R = 60.00 K = 35.84
Д = 1.11 Б = 2.78
T1 = T2 = 18.47

North = 4523298.1030
East = 8397773.6999
Delta Angle 1° 21' 52.0"
R = 2000.00 K = 47.63
Д = 0.00 Б = 0.14
T1 = T2 = 23.82

Delta Angle 0° 3
R = 3000.00 K = 29.00
Д = 0.00 Б = 0.04
T1 = T2 = 14.50

Начало проекта км 0+000 / Նախագծի սկիզբ կմ 0+000

Начало тротуара км 0+000 / Սայլուղու սկիզբ կմ 0+000

Начало лотка 50х60ш/см км 0+000 / Վարդի սկիզբ 50х60սմ/սմ կմ 0+000

Конец тротуара км 0+000.90 / Սայլուղու վերջ կմ 0+000.90

Конец лотка 50х60ш/см км 0+053 / Վարդի վերջ 50х60սմ/սմ կմ 0+053

Начало тротуара км 0+058 / Սայլուղու սկիզբ կմ 0+058

Начало лотка 50х60ш/см км 0+058 / Վարդի սկիզբ 50х60սմ/սմ կմ 0+058

0+20.38

0+35.42

Съезд / Իջատեղ

0+71.26

0+76.18

Конец тротуара км 0+126 / Սայլուղու վերջ կմ 0+126

Конец лотка 50х60ш/см км 0+126 / Վարդի վերջ 50х60սմ/սմ կմ 0+126

1+23.81

Начало тротуара км 0+130 / Սայլուղու սկիզբ կմ 0+130

Начало лотка 50х60ш/см км 0+130 / Վարդի սկիզբ 50х60սմ/սմ կմ 0+130

1+52.96

Съезд / Իջատեղ

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Հատակագիծ / План 01 - 06

Код документа															
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр									Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00									A1-1:250 A3-1:500
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N-ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՀԱԵՔԱՐ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-П-0001_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

North = 4523244.0015
East = 8397733.4023
Delta Angle 0° 33' 13.9"
R = 3000.00 K = 29.00
Д = 0.00 Б = 0.04
T1 = T2 = 14.50

North = 4523196.2765
East = 8397697.1317
Delta Angle 0° 22' 48.2"
R = 3000.00 K = 19.90
Д = 0.00 Б = 0.02
T1 = T2 = 9.95

Съезд
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+130

Վարի կեղտ / Конец лотка
50x60սմ/см
կմ/км 0+321

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+321

Ջրընդունիչի սկիզբ
Начало дождеприемника
կմ / км 0+330

Съезд

1+52.96
1+81.96
2+17.45
2+37.35

1+40.00
1+60.00
1+67.46
1+80.00
2+00.00
2+27.40
2+60.00
2+80.00
3+00.00
3+20.00

2
3

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Հատակագիծ / План 02 - 06

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								A1-1:250 A3-1:500
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00								
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՀԱՏԲՔՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-П-0002_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

North = 4523022.8191
East = 8397567.3810
Delta Angle 4° 22' 31.2"
R = 300.00 K = 22.91
Д = 0.01 Б = 0.22
T1 = T2 = 11.46

Ա
Конец тротуара
կմ/км 0+321

Ջրընդունիչի սկիզբ
Начало дождеприемника
կմ / км 0+330

Ելք
Съезд

Կայանատեղի
Парковка

3+00.00
3+20.00
3+40.00
3+60.00
3+80.00
4+11.67
4+20.00
4+25.96
4+32.66
4+40.00
4+55.57
4+60.00
4+80.00
4+90.17

Ջրընդունիչի վերջ
Конец дождеприемника
կմ / км 0+439

Ելք
Съезд

Ա
Начало тротуара
կմ/км 0+447

Ա
Начало лотка
50x60սմ/см
կմ/км 0+447

3

4

Ելք
Съезд

Ա
Начало лотка
30x34սմ/см
կմ / км 0+435

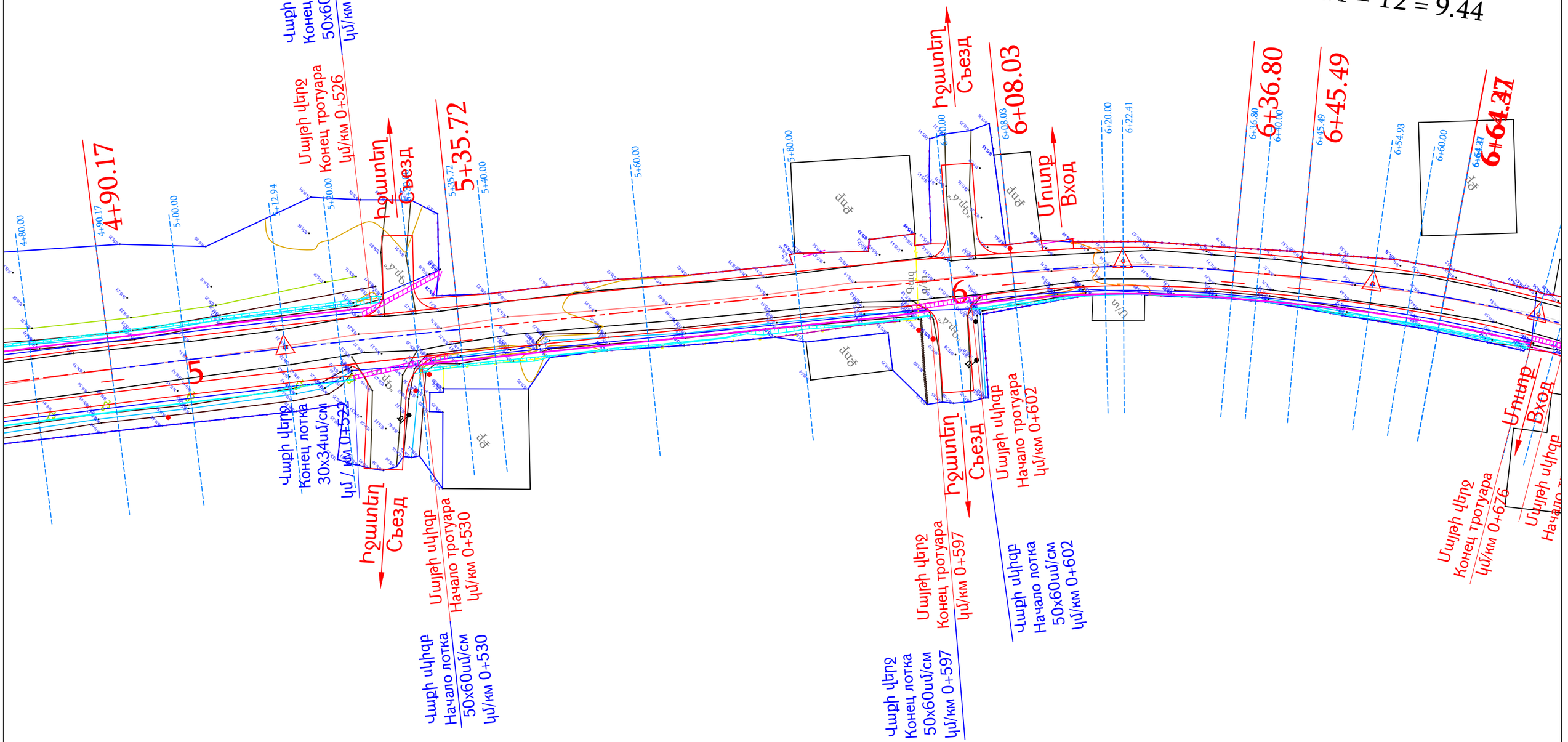
North = 4523050.3054
East = 8397584.6597
Delta Angle 5° 27' 35.2"
R = 300.00 K = 28.59
Д = 0.02 Б = 0.34
T1 = T2 = 14.30

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План 03 - 06														
				Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:250 A3-1:500
				1	01	01ՊԴ	ԳԴ000	Պ	0003	00						
				Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ԱՀ	ԱԱ	Վերստուգում Пересмотр
				N ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՀԱԵՔՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-Պ-0003_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

North = 4522967.5083
East = 8397526.4081
Delta Angle 1° 18' 17.9"
R = 2000.00 K = 45.55
Д = 0.00 Б = 0.13
T1 = T2 = 22.78

North = 4522881.0140
East = 8397459.2313
Delta Angle 10° 59' 22.8"
R = 150.00 K = 28.77
Д = 0.09 Б = 0.69
T1 = T2 = 14.43

North = 4522859.5725
East = 8397434.7174
Delta Angle 5° 24' 23.9"
R = 200.00 K = 18.87
Д = 0.01 Б = 0.22
T1 = T2 = 9.44

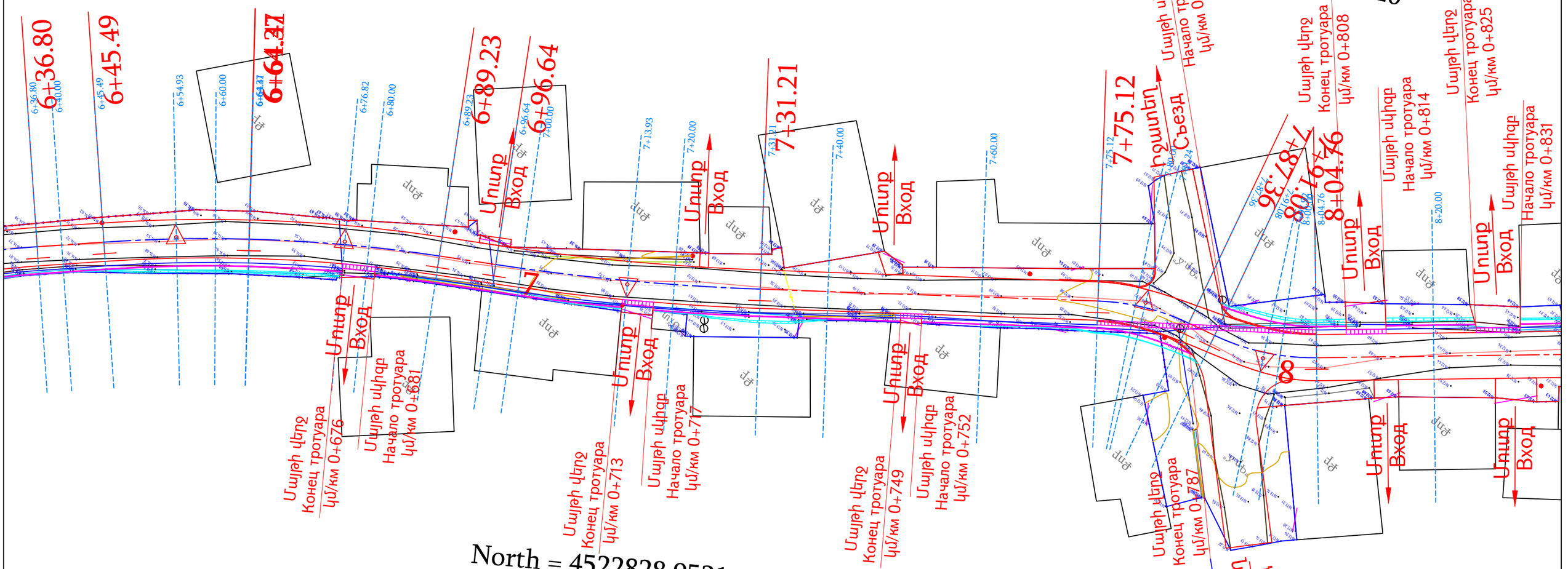


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План 04 - 06														
			Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:250 A3-1:500
			1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00							
			Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
			N ՀՀՇՆԱՀ-Գ-ՀԱԾԳԻ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-П-0004_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ով կողմից Подготовленный	Ստուգած է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

North = 4522859.5725
East = 8397434.7174
Delta Angle 5° 24' 23.9"
R = 200.00 K = 18.87
Д = 0.01 Б = 0.22
T1 = T2 = 9.44

North = 4522846.7657
East = 8397416.9398
Delta Angle 7° 06' 31.8"
R = 200.00 K = 24.81
Д = 0.03 Б = 0.39
T1 = T2 = 12.42

North = 4522790.0305
East = 8397329.2991
Delta Angle 23° 22' 10.2"
R = 30.00 K = 12.24
Д = 0.17 Б = 0.63
T1 = T2 = 6.20



North = 4522828.9521
East = 8397384.3483
Delta Angle 6° 36' 06.7"
R = 300.00 K = 34.57
Д = 0.04 Б = 0.50
T1 = T2 = 17.30

North = 4522786.5507
East = 8397312.7752
Delta Angle 26° 08' 11.6"
R = 30.00 K = 13.69
Д = 0.24 Б = 0.80
T1 = T2 = 6.96

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж																
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План 05 - 06																

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								
1	01	01ПД	ГД000	П	0005	00								A1-1:250 A3-1:500
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА			Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀ-Գ-ՀԱՏԳՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-П-0005_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

North = 4522790.0305
East = 8397329.2991
Delta Angle 23° 22' 10.2"
R = 30.00 K = 12.24
Д = 0.17 Б = 0.63
T1 = T2 = 6.20

North = 4522743.5594
East = 8397257.8055
Delta Angle 2° 38' 25.0"
R = 1000.00 K = 46.08
Д = 0.01 Б = 0.27
T1 = T2 = 23.04

North = 4522786.5507
East = 8397312.7752
Delta Angle 26° 08' 11.6"
R = 30.00 K = 13.69
Д = 0.24 Б = 0.80
T1 = T2 = 6.96

Սալքի սկիզբ
Начало лотка
50x60սմ/սմ
կմ/км 0+791

Սալջի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+791

Սալջի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+808

Սալջի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+814

Սալջի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+825

Սալջի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+831

Սալջի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+881

Սալջի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+887

Սալքի վերջ / Конец лотка
50x60սմ/սմ
կմ/км 0+911

Սալջի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+911

Սալքի վերջ / Конец лотка
50x60սմ/սմ
կմ/км 0+787

Սալջի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+787

Մուտք
Въезд

Ելք
Выезд

Մուտք
Вход

7+75.12
7+87.36
7+91.08
8+04.76
8+44.54
8+90.62
9+11.00

Նախագծի վերջ կմ 0+911
Конец проекта км 0+911

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План 06 - 06	

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:250 A3-1:500
1	01	01ПД	ГД000	П	0006	00							
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանդրում Пересмотр
N ՀՀՇՆԱՀ-Գ-ՀԱԾԳՐ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-П-0006_00						Վերանդրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

North = 4525306.9462
East = 8395264.3361
Delta Angle 7° 19' 10.7"
R = 500.00 K = 63.88
Д = 0.09 Б = 1.02
T1 = T2 = 31.98

North = 4525368.8626
East = 8395175.5549
Delta Angle 0° 53' 36.9"
R = 2000.00 K = 31.19
Д = 0.00 Б = 0.06
T1 = T2 = 15.60

0+00.00
0+08.92
0+72.79
1+33.46
1+64.65
Начало проекта км 0+000
Начало под. стены км/км 0+007.6
Конец под. стены км/км 0+015
Начало лотка 17х34ш/см ш/км 0+007.6
Съезд
Вход
Въезд
Выход
N
S

Ռեպերների աղյուսակ / Таблица реперов

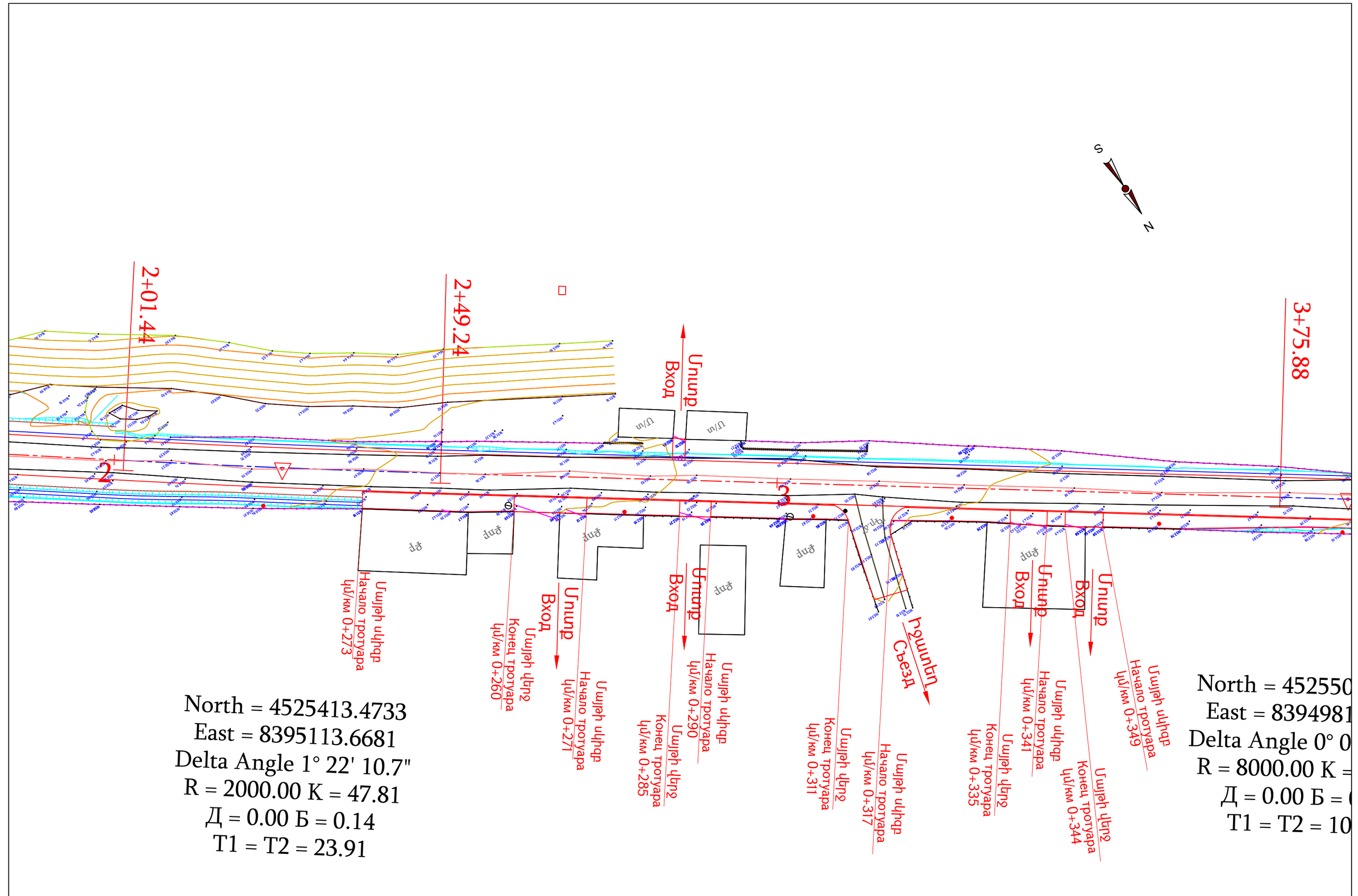
Կետի անվանումը Наименование точки	Կորդինատները / Координаты		Բացարձակ բարձրությունը Абсолютная высота
	X	Y	
RP1	4525312,382	8395278,856	1648,665
RP2	4525782,273	8394832,129	1660,434

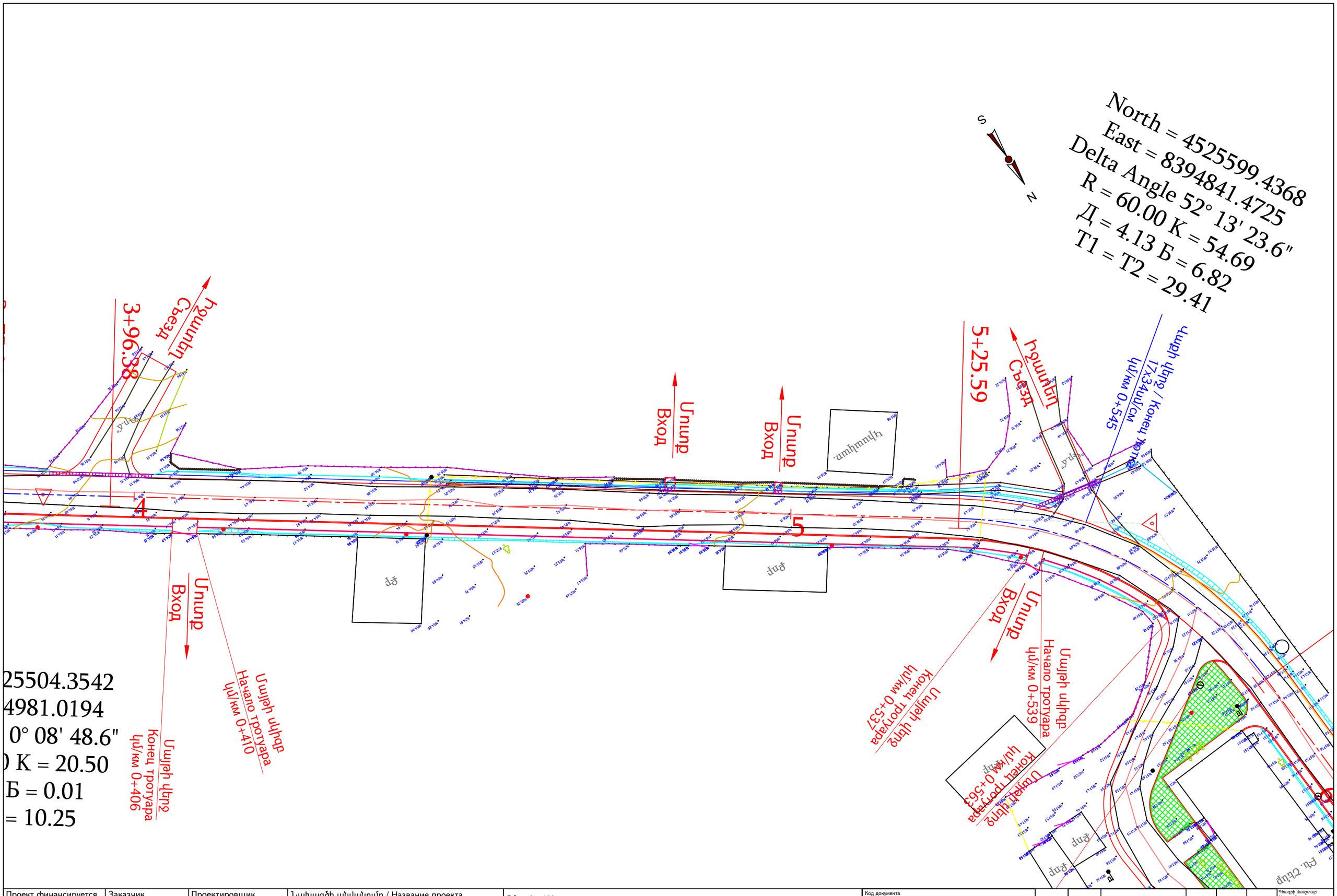
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

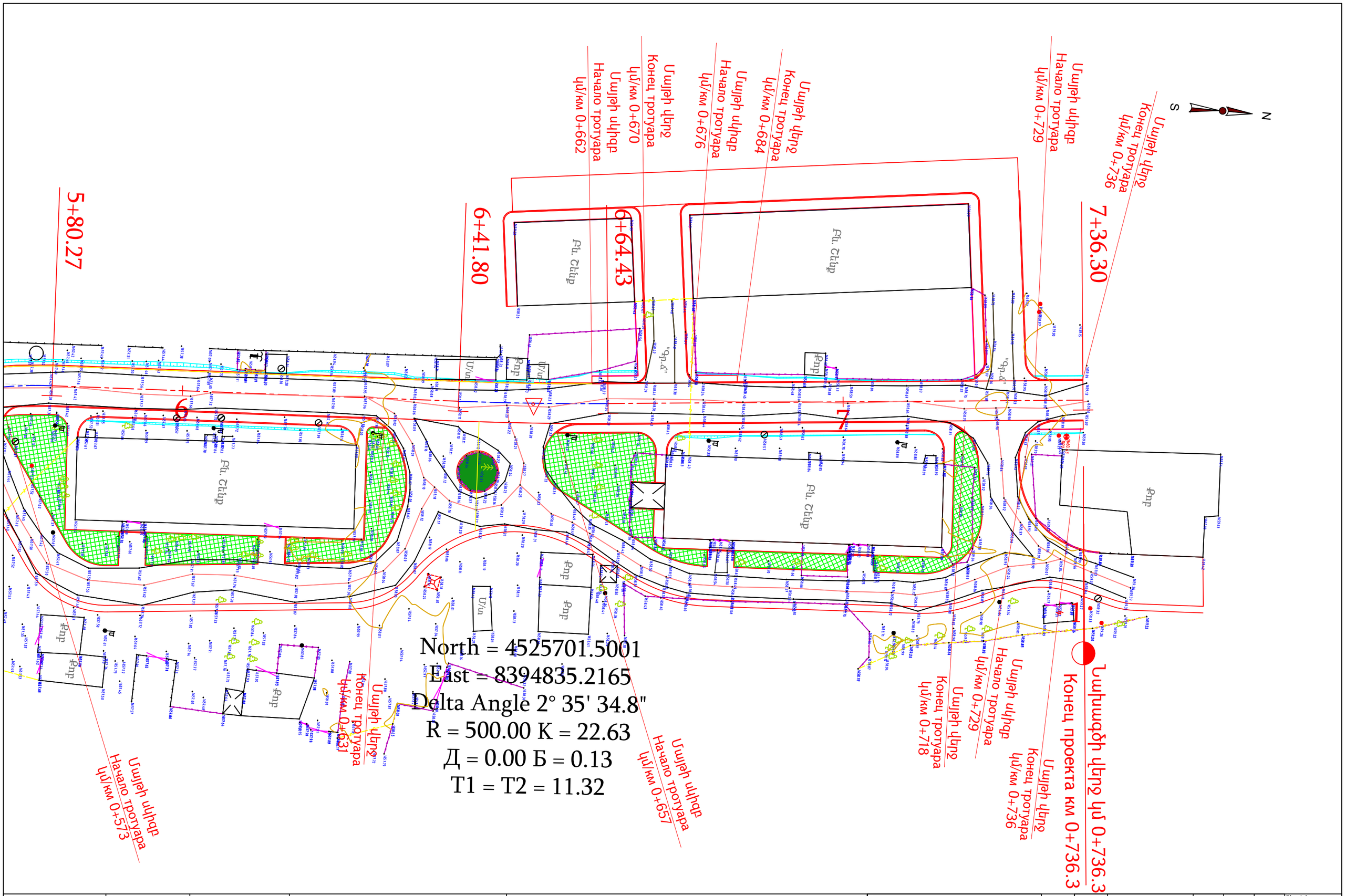
Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Հատակագիծ / План 01 - 04

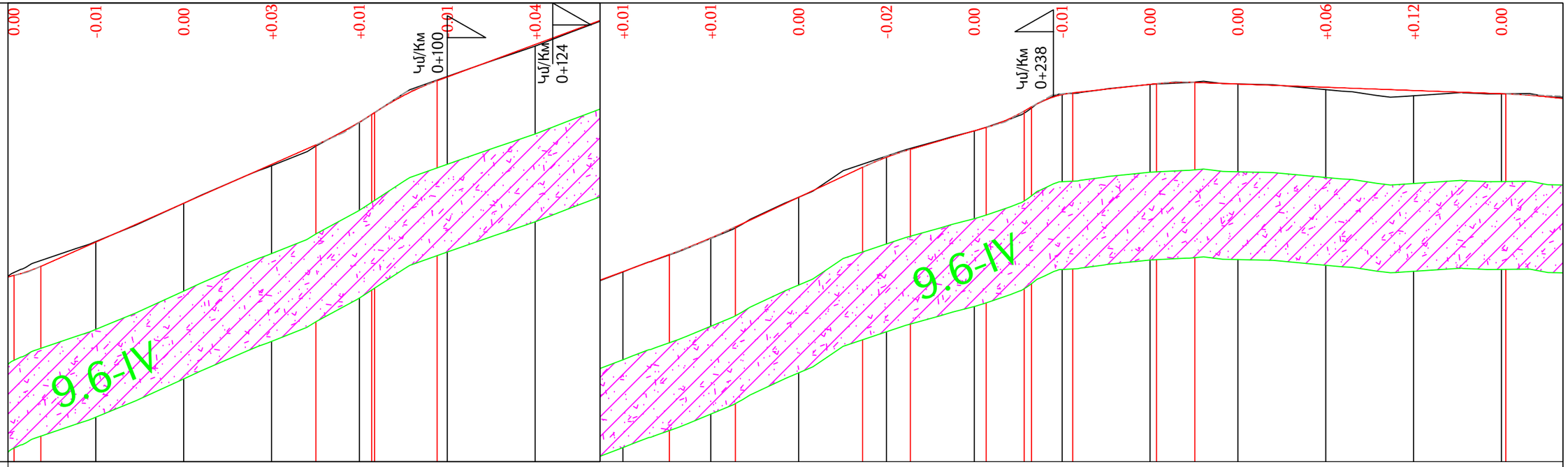
Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							A1-1:250 A3-1:500
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00							
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՆԱՀ-Գ-ՀԱԾԳՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-П-0001_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	


S
N
2+01.44
2+49.24
3+75.88
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+273
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+260
Մուտք
Вход
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+271
Մուտք
Вход
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+285
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+290
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+311
Ելք
Съезд
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+317
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+335
Մուտք
Вход
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+341
Մուտք
Вход
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+344
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+349
Մուտք
Вход
Ելք
Съезд
Մուտք
Вход
Ելք
Съезд
Մուտք
Вход
Ելք
Съезд


North = 4525599.4368
East = 8394841.4725
Delta Angle 52° 13' 23.6"
R = 60.00 K = 54.69
Д = 4.13 Б = 6.82
T1 = T2 = 29.41
S
N
3+96.38
Հղումի Շեշտ
Съезд
Մուտք
Вход
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+410
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+406
25504.3542
4981.0194
0° 08' 48.6"
) K = 20.50
Б = 0.01
= 10.25
5+25.59
Մուտք
Вход
Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+539
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+537
Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+563
Հղումի Շեշտ
Съезд
Հանգույց
Узел
Հանգույց
Узел
Հանգույց
Узел



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Հատակագիծ / План 04 - 04													
			Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:250 A3-1:500
			1	01	0ՊՊ	ԳԴ000	Պ	0004	00						
			Контактный номер N ՀՀԵՄՍՀ-Գ-ՀԱՍԴՊ-25/26		Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ՊՊ-ԳԴ000-Պ-0004_00					00 Վերանայում Пересмотр	03.2026 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	АН Ում կողմից Подготовленный	АА Ստուգված է Проверено	 Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

39.64‰ 20,00 | 44.15‰ 20,00 | 44.15‰ 20,00 | 48.24‰ 20,00 | 51.56‰ 20,00 | 36.84‰ 20,00 | 36.84‰ 20,00 | 38.32‰ 20,00 | 46.13‰ 20,00 | 49.50‰ 17,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м

1686,04 | 1686,84 | 1687,72 | 1688,60 | 1689,57 | 1690,60 | 1691,33 | 1692,07 | 1692,84 | 1693,76 | 1694,60

Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

35.47‰ 3,00 | 29.99‰ 20,00 | 31.80‰ 6,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м

1694,56 | 1694,66 | 1695,26 | 1695,46

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր
Уклоны и вертикальные кривые

23.81‰ 07,44 | 44.15‰ 1,38 | R - 300 K - 6.1 | 0+76,44 | 62,61 | 70,05 | R - 500 K - 14.2 | 65.31‰ 36.84‰ | 1+58,09 | 52,88 | 50,50 | 65,61 | 46.87‰ R - 1500 K - 15.0 | 2+05,43 | 28,96 | 34,57 | 35,43 | 28.76‰ - 600 K - 10.9 | 2+27,02 | 17,26 | 22,69 | 43,35 | 57.63‰ R - 300 K - 8.7 | 2+42,38 | 1,67 | 33,03 | 42,21 | 10.82‰ R - 200 K - 9.4 | 2+67,96 | 19,08 | 61,46 | 70,20 | R - 600 K - 8.7 | 70,78 | 3,74‰ | 40,98 | 3+40,9

Նախագծային նիշեր, մ
Проектные отметки, м

1686,37 | 1687,16 | 1688,04 | 1688,93 | 1689,89 | 1690,92 | 1691,66 | 1692,39 | 1693,16 | 1694,09 | 1695,00 | 1695,60 | 1696,43 | 1696,66 | 1696,67 | 1696,59 | 1696,52 | 1696,45

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ
Отметки земли, м

1686,37 | 1687,17 | 1688,04 | 1688,90 | 1689,88 | 1690,93 | 1691,62 | 1692,39 | 1693,15 | 1694,09 | 1695,03 | 1695,60 | 1696,44 | 1696,66 | 1696,67 | 1696,54 | 1696,40 | 1696,45

Հեռավորություններ, մ
Расстояния, м

20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20

Կիլոմետրեր
Километры

0 | 1 | 2 | 3

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ
Горизонтальные кривые и прямые участки

L = 50,29 | R = 600,00 K = 17,80 | L = 40,36 | R = 600,00 K = 39,17 | L = 18,75 | R = 400,00 K = 33,08 | L = 31,93 | R = 5,00 K = 8,27 | L = 59,23 | R = 500,00 K = 31,29 | L = 31,93

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

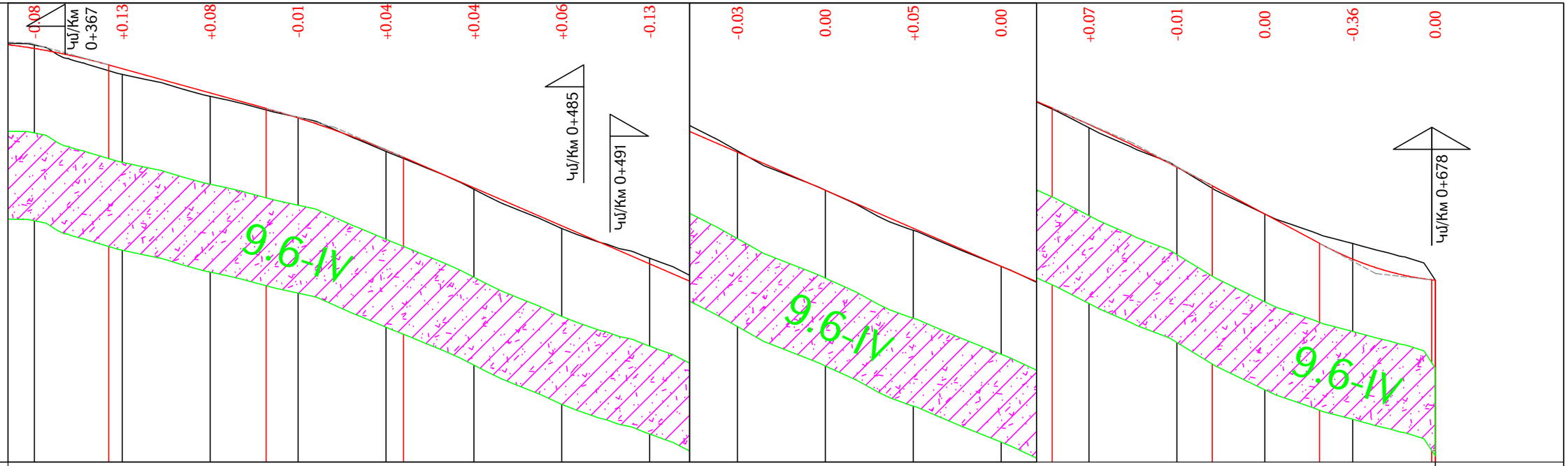
Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 01 - 02

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00						
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	
N ՀՀԵՒԼԼՀ-Գ-ՀԾԾԳՈՒ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПП-0001_00						Վերտառություն Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Գծագրի մասշտաբ
Масштаб чертежа
A1-1:500 A3-1:1000

Վերտառություն
Пересмотр
00



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

Նիշեր, մ/ Отметки, м

Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

26,97‰ 7,00 | 27,70‰ 20,00 | 28,36‰ 20,00 | 36,33‰ 20,00 | 43,13‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,33‰ 20,00 | 43,83‰ 20,00 | 48,58‰ 20,00 | 53,27‰ 20,00 | 51,37‰ 20,00 | 25,54‰ 18,80

Նիշեր, մ/ Отметки, м

1695,64 | 1695,46 | 1694,90 | 1694,33 | 1693,61 | 1692,75 | 1691,88 | 1691,01 | 1690,15 | 1689,28 | 1688,41 | 1687,55 | 1686,67 | 1685,70 | 1684,63 | 1683,60 | 1683,12

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր
Уклоны и вертикальные кривые

0 | 1,38 | R - 1500 | 76,93 | K - 35.9 | 35,82 | 27,70‰ | 12,74 | 4+12,74 | R - 2000 | 43,99 | K - 31,3 | 147,63 | 43,33‰ | 91,62 | 5+91,62 | R - 3500 | 28,04 | K - 36,4 | 24,42 | 53,73‰ | 52,47 | 65,22 | 11,23% | R - 600 | K - 25.5 | 77,97 | 0,83

Նախագծային նիշեր, մ
Проектные отметки, м

1696,25 | 1695,79 | 1695,24 | 1694,67 | 1693,94 | 1693,08 | 1692,21 | 1691,35 | 1690,48 | 1689,61 | 1688,75 | 1687,88 | 1687,01 | 1686,03 | 1684,97 | 1683,94 | 1683,46

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ
Отметки земли, м

1696,27 | 1696,33 | 1695,66 | 1695,16 | 1694,68 | 1693,91 | 1693,05 | 1692,15 | 1691,48 | 1690,51 | 1689,61 | 1688,70 | 1687,88 | 1686,93 | 1686,04 | 1684,97 | 1684,30 | 1683,46

Հեռավորություններ, մ
Расстояния, м

20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 19

Կիլոմետրեր
Километры

0 | 4 | 5 | 6 | 6

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ
Горизонтальные кривые и прямые участки

R = 5,00 | K = 7,50 | L = 13,83 | R = 600,00 | K = 32,24 | L = 25,65 | R = 200,00 | K = 13,89 | L = 5,05 | R = 400,00 | K = 15,25 | L = 9,91 | R = 600,00 | K = 34,68 | L = 21,63 | R = 200,00 | K = 10,33 | L = 8,65 | R = 1300,00 | K = 17,50 | L = 59,52 | R = 120,00 | K = 35,66 | L = 5,41

Проект финансируется

Заказчик

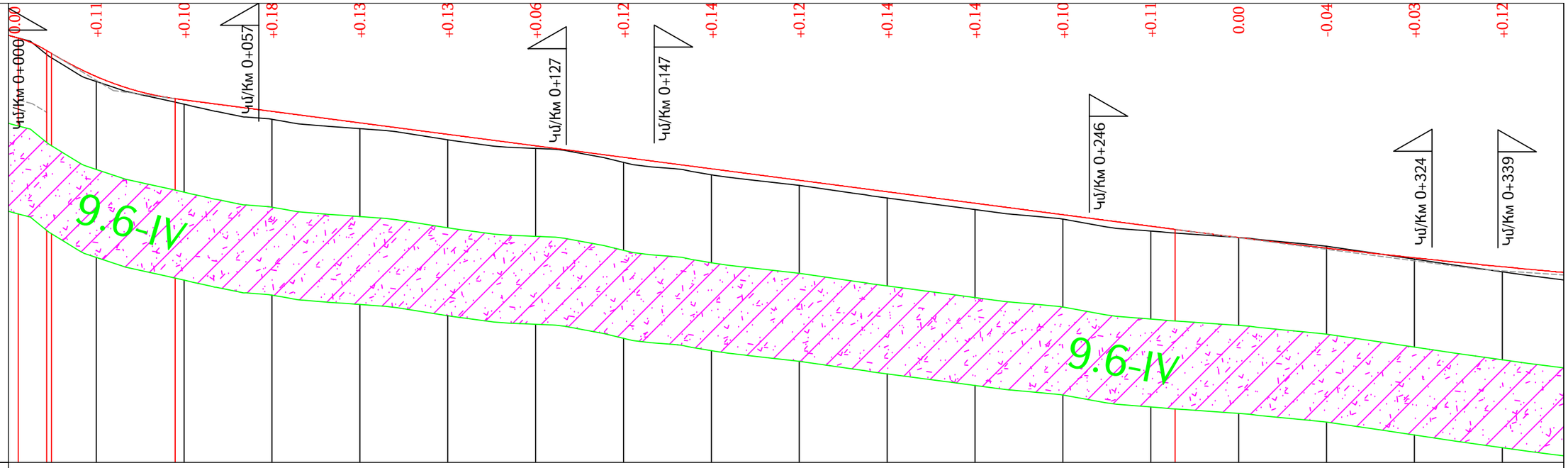
Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 02 - 02

Код документа											
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0002	00					A1-1:500 A3-1:1000
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերսուդում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՀԱՎԳՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПП-0002_00					Վերսուդում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100



Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: 50x60սմ/см | 50x60սմ/см | 50x60սմ/см

Թեքություններ/Уклоны

46,80‰	26,53‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	13,07‰	12,83‰	11,96‰	11,05‰	10,14‰	9,2
20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м

1623,19	1622,25	1621,72	1621,46	1621,20	1620,94	1620,68	1620,41	1620,15	1619,89	1619,63	1619,37	1619,11	1618,85	1618,59	1618,35	1618,13	1617,93

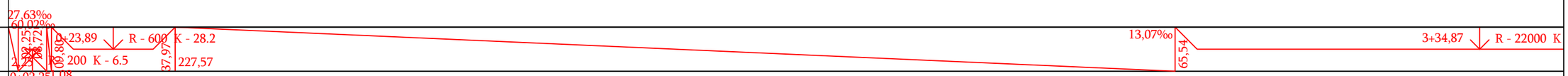
Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

Նիշեր, մ/ Отметки, м

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր Уклоны и вертикальные кривые



Նախագծային նիշեր, մ Проектные отметки, м

1623,50	1622,57	1622,04	1621,77	1621,51	1621,25	1620,99	1620,73	1620,47	1620,21	1619,94	1619,68	1619,42	1619,16	1618,90	1618,66	1618,44	1618,24

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ Отметки земли, м

1623,50	1622,45	1621,94	1621,59	1621,38	1621,13	1620,93	1620,61	1620,33	1620,09	1619,80	1619,54	1619,32	1619,05	1618,91	1618,71	1618,41	1618,12

Հեռավորություններ, մ Расстояния, м

20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

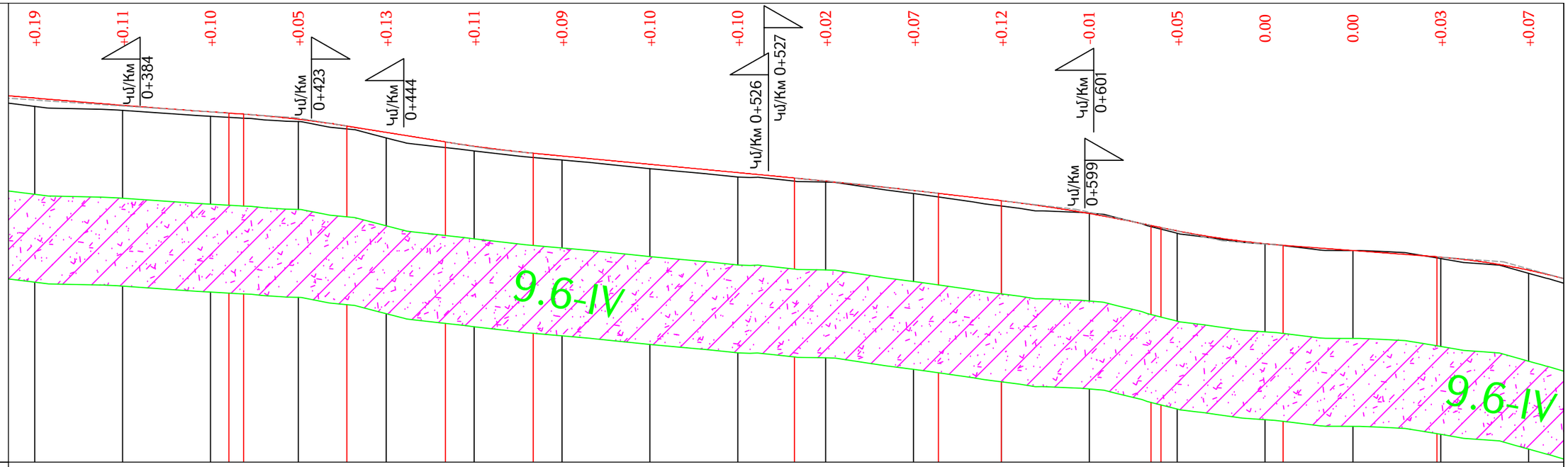
Կիլոմետրեր Километры: 0 | 1 | 2 | 3

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ Горизонтальные кривые и прямые участки

R = 100,00 K = 19,81 L = 0,57 | L = 15,04 | R = 60,00 K = 35,84 L = 4,92 | R = 2000,00 K = 47,63 | L = 29,14 | R = 3000,00 K = 29,00 | L = 35,49 | R = 3000,00 K = 19,90 | L = 160,02

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Սահմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 01 - 03

Код документа																		
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр												
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00												
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
N ՀՀԵՄՍԼԸ-Գ-ՕԱԵՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПП-0001_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	A1-1:500 A3-1:1000	
													Վերանայում Пересмотр	00



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: 50x60սմ/см — 50x60սմ/см

Թեքություններ/Уклоны:
3‰ | 8,32‰ | 7,41‰ | 8,34‰ | 14,95‰ | 15,81‰ | 11,01‰ | 9,51‰ | 6,51‰ | 6,51‰
20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 10,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1617,74 | 1617,57 | 1617,43 | 1617,26 | 1616,96 | 1616,64 | 1616,42 | 1616,23 | 1616,10 | 1616,04

Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: 30x34սմ/см — 50x60սմ/см

Թեքություններ/Уклоны:
22,92‰ | 15,81‰ | 11,01‰ | 9,51‰ | 9,51‰ | 6,38‰ | 7,56‰ | 10,65‰ | 11,64‰ | 14,32‰ | 19,71‰ | 14,58‰ | 7,73‰ | 7,53‰ | 14,78‰
5,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1617,02 | 1616,91 | 1616,59 | 1616,37 | 1616,18 | 1615,99 | 1615,93 | 1615,85 | 1615,64 | 1615,41 | 1615,12 | 1614,73 | 1614,43 | 1614,28 | 1614,13 | 1613,83

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր Уклоны и вертикальные кривые:
- 138.6
6,77‰ | 16,17‰ | 9,51‰ | 11,69‰ | 21,43‰ | 7,52‰
04,19 | 4+07,54 | 3,55 | R - 2500 K - 23.5 | 22,44 | 31,03 | 53,47 | 4,63,46 | R - 3000 K - 20.0 | 73,44 | 59,46 | 32,90 | 5+32,90 | R - 15000 K - 32.8 | 14,31 | 55,66 | 79,97 | 5+79,97 | R - 3500 K - 34.1 | 2,26 | 14,05 | 16,31 | 6+30,22 | R - 2000 K - 27.8 | 44,12 | 34,99 | 79,11 | 6+79,11 | R - 1500 | 27,74 | 09,44

Նախագծային նիշեր, մ Проектные отметки, м: 1618,06 | 1617,89 | 1617,74 | 1617,57 | 1617,28 | 1616,96 | 1616,74 | 1616,55 | 1616,36 | 1616,17 | 1615,95 | 1615,72 | 1615,43 | 1615,03 | 1614,74 | 1614,59 | 1614,44 | 1614,14

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ Отметки земли, м: 1617,87 | 1617,78 | 1617,64 | 1617,52 | 1617,15 | 1616,85 | 1616,64 | 1616,45 | 1616,26 | 1616,14 | 1615,88 | 1615,60 | 1615,44 | 1614,98 | 1614,74 | 1614,59 | 1614,40 | 1614,07

Հեռավորություններ, մ Расстояния, м: 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20

Կիլոմետրեր Километры: 4 | 5 | 6 | 7

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ Горизонтальные кривые и прямые участки

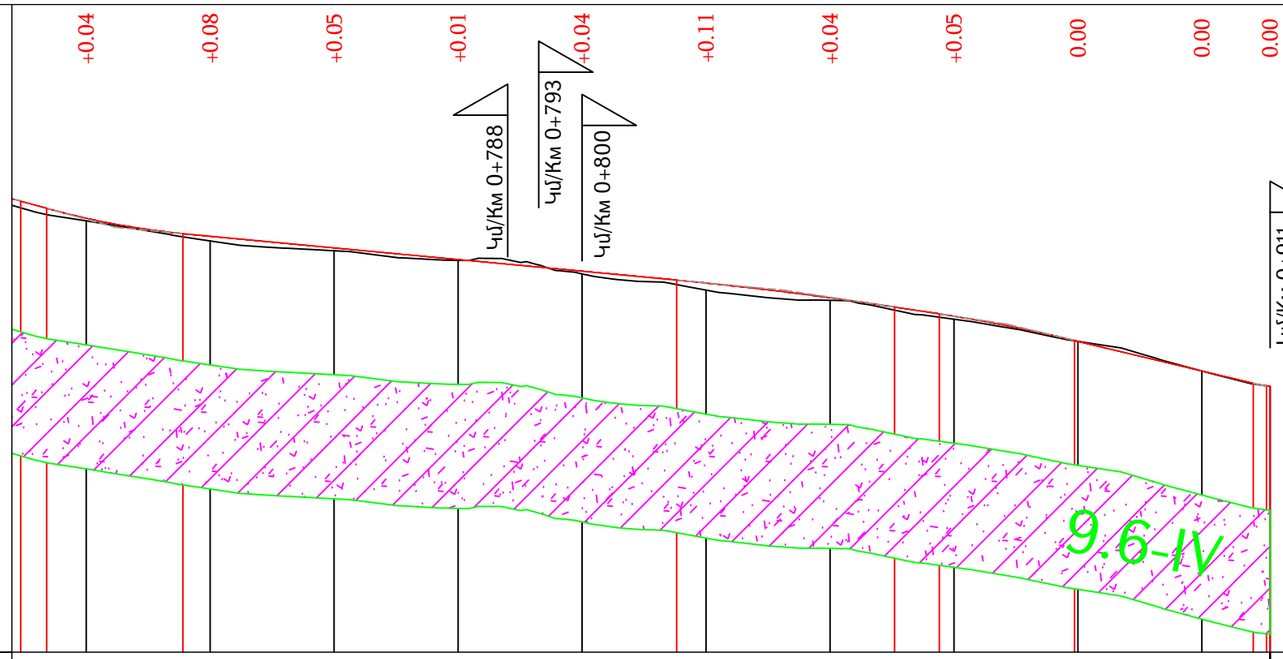
L = | R = 300,00 K = 28,59 | L = 6,70 | R = 300,00 K = 22,91 | L = 34,60 | R = 2000,00 K = 45,55 | L = 72,31 | R = 150,00 K = 28,77 | L = 8,69 | R = 200,00 K = 18,87 | L = 0,04 | R = 200,00 K = 24,81 | L = 7,42 | R

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախտրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 02 - 03

Код документа													
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՓ	0002	00							A1-1:500 A3-1:1000
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Ավարտական հանձնում Окончательная сдача	АН	АА			Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՏՄՀԼԸ-Գ-ՕԽՏԶՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՓ-0002_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըմ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված Одобренный		Վերանայում Пересмотр 00



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ
Проектные данные

Ձախ կողային առու
Левый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов: 50x60սմ/см

Թեքություններ/Уклоны: 9,54‰ (15,24); 11,87‰ (20,00); 14,88‰ (20,00); 20,22‰ (20,00); 24,00‰ (20,00); 22,40‰ (11,00)

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1612,42; 1612,27; 1612,03; 1611,74; 1611,33; 1610,85; 1610,61

Աջ կողային առու
Правый кювет

Կողային առուների ամրացում
Укрепление кюветов: 50x60սմ/см

Թեքություններ/Уклоны: 25,40‰ (20,00); 14,49‰ (20,00); 9,42‰ (20,00); 9,48‰ (20,00); 9,67‰ (4,76); 9,67‰

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1613,32; 1613,03; 1612,85; 1612,66; 1612,46; 1612,42

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր
Уклоны и вертикальные кривые: 7,24‰; 24,61; 33,62; R - 1200 K - 22.0; 35,60; 79,66; 9,42‰; 15,26; 8+15,26; R - 6000 K - 35.2; 60,42; 7,21; 15,28‰; 8+57,63; 57,63; R - 2500 K - 21.8; 79,44; 28,84; 13,38‰; 24,00‰; 9+09,34; R - 200 K - 2.1; 30,59; K 30.3; 4,18

Նախագծային նիշեր, մ
Проектные отметки, м: 1613,63; 1613,34; 1613,15; 1612,97; 1612,78; 1612,59; 1612,35; 1612,05; 1611,65; 1611,17; 1610,92

Փաստացի տվյալներ
Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ
Отметки земли, м: 1613,59; 1613,27; 1613,11; 1612,95; 1612,73; 1612,47; 1612,31; 1612,00; 1611,65; 1611,17; 1610,92

Հեռավորություններ, մ
Расстояния, м: 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 20; 11

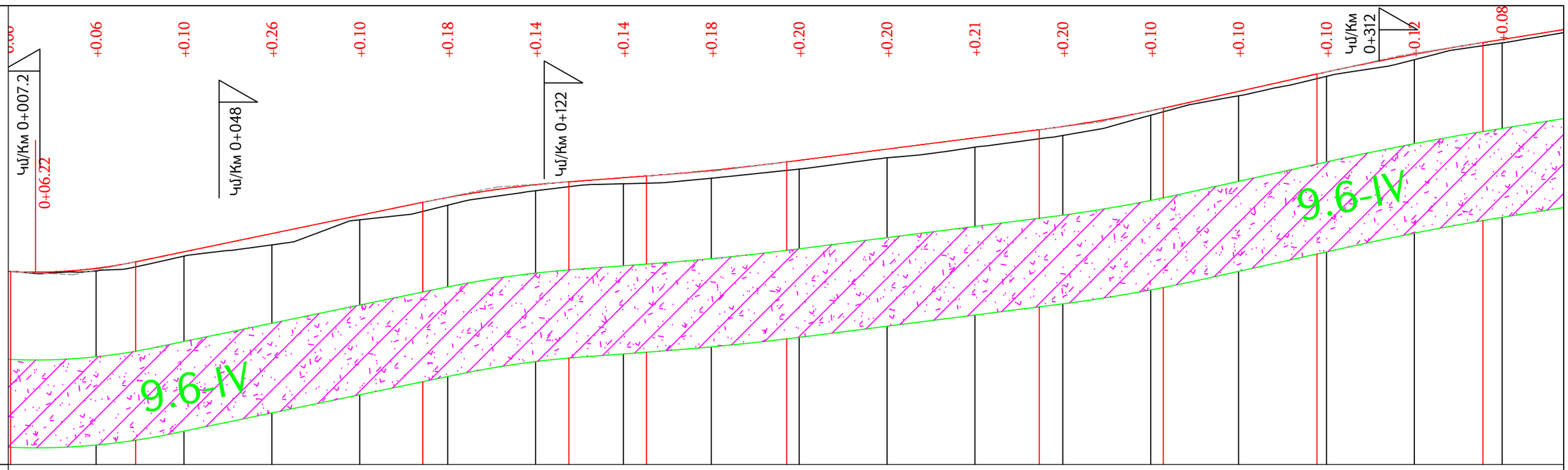
Կիլոմետրեր
Километры: 8; 9

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ
Горизонтальные кривые и прямые участки

L = 300,00
L = 34,57
L = 43,91
R = 30,00 R = 30,00
K = 12,24 13,69
L = 39,78
R = 1000,00
K = 46,08
L = 20,38

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 03 - 03

Код документа																
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՓ	0003	00										A1-1:500 A3-1:1000
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр			
N +ՀՀՇՄԱՀ-Գ-ՕԽԵՋՔ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՓ-0003_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըմ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный	00			



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: 17x34 վար

Թեքություններ/Уклоны: 6.89‰ (12,40) | 18.87‰ (20,00) | 20.72‰ (20,00) | 20.72‰ (20,00) | 20.40‰ (20,00) | 14.46‰ (20,00) | 8.00‰ (20,00) | 8.33‰ (20,00) | 11.51‰ (20,00) | 12.74‰ (20,00) | 12.74‰ (20,00) | 12.98‰ (20,00) | 17.87‰ (20,00) | 22.09‰ (20,00) | 22.14‰ (20,00) | 20.13‰ (20,00) | 16.88‰ (20,00) | 15.86‰

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1647,67 | 1647,75 | 1648,13 | 1648,55 | 1648,96 | 1649,37 | 1649,66 | 1649,82 | 1649,98 | 1650,21 | 1650,47 | 1650,72 | 1650,98 | 1651,34 | 1651,78 | 1652,23 | 1652,63 | 1652,97

Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: Կողային առու

Թեքություններ/Уклоны: 4.42‰ (2,60) | 12.00‰ (20,00) | 12.00‰ (20,00) | 36.31‰ (20,00) | 20.40‰ (20,00) | 14.46‰ (20,00) | 8.00‰ (20,00) | 8.33‰ (20,00) | 11.51‰ (20,00) | 12.74‰ (20,00) | 13.74‰ (20,00) | 12.83‰ (17,60)

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1647,28 | 1647,26 | 1647,35 | 1647,59 | 1647,83 | 1648,55 | 1648,96 | 1649,25 | 1649,41 | 1649,58 | 1649,81 | 1650,06 | 1650,34 | 1650,56

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր Уклоны и вертикальные кривые: 3.16‰ | 5+14,78 | R - 1100 | K - 28.5 | 20.72‰ | 1+27,59 | R - 2500 | K - 33.2 | 7.42‰ | 1+61,21 | R - 6000 | K - 31.9 | 12.74‰ | 1+48,75 | R - 3000 | K - 28.2 | 22.16‰ | 3+35,62 | R - 6000 | K - 37.8 | 15.86‰

Նախագծային նիշեր, մ Проектные отметки, м: 1647,92 | 1647,98 | 1648,36 | 1648,78 | 1649,19 | 1649,60 | 1649,89 | 1650,05 | 1650,21 | 1650,44 | 1650,70 | 1650,95 | 1651,21 | 1651,57 | 1652,01 | 1652,46 | 1652,86 | 1653,20

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ Отметки земли, м: 1647,92 | 1647,93 | 1648,26 | 1648,52 | 1649,09 | 1649,42 | 1649,75 | 1649,91 | 1650,04 | 1650,24 | 1650,50 | 1650,74 | 1651,01 | 1651,47 | 1651,91 | 1652,35 | 1652,74 | 1653,12

Հեռավորություններ, մ Расстояния, м: 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20

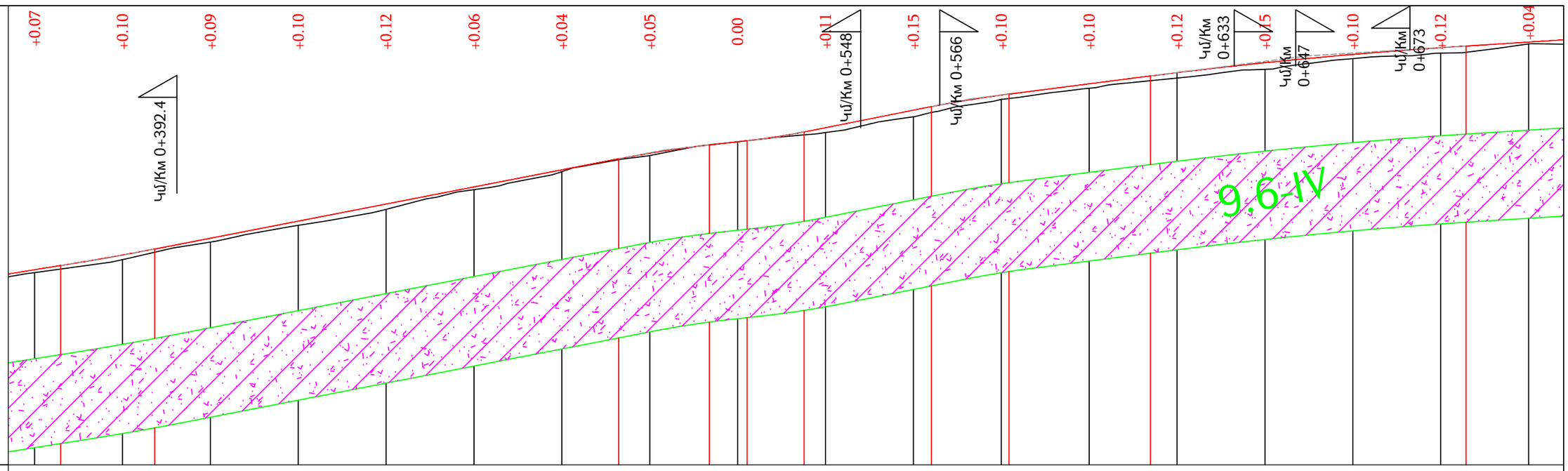
Կիլոմետրեր Километры: 0 | 1 | 2 | 3

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ Горизонтальные кривые и прямые участки

L = 8,92 | R = 500,00, K = 63,88 | L = 60,66 | R = 2000,00, K = 31,19 | L = 36,79 | R = 2000,00, K = 47,81 | L = 126,64

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 01 - 03

Код документа																		
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр												
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0001	00												
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа					
N ՀՀՀՄԱՀ-Գ-ՕՆԾԳՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПП-0001_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	A1-1:500 A3-1:1000					
													Վերանայում Пересмотр					
													00					



Մասշտաբ/Масштаб
A1 - Հորիզոնական/По горизонтали 1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали 1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали 1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали 1:100

Հատակագիծ
План

Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип существующей конструкции дорожной одежды

Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը
Тип проектируемой дорожной одежды

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Ձախ կողային առու Левый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов: 17x34 վաք

Թեքություններ/Уклоны: 0,00 | 16.68‰ 20,00 | 19.20‰ 20,00 | 19.43‰ 20,00 | 19.43‰ 20,00 | 19.43‰ 20,00 | 19.43‰ 20,00 | 19.43‰ 20,00 | 21.56‰ 20,00 | 15.65‰ 20,00 | 16.67‰ 19,00

Նիշեր, մ/ Отметки, м: 1653,28 | 1653,62 | 1654,00 | 1654,39 | 1654,78 | 1655,17 | 1655,55 | 1655,99 | 1656,30 | 1656,62

Աջ կողային առու Правый кювет

Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов

Թեքություններ/Уклоны

Նիշեր, մ/ Отметки, м

Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր Уклоны и вертикальные кривые:
30,32 | 3+26,64 65,94 R - 6000 K - 21.4 87,34 | 19.43‰ | 105,61 | 5+13,58 92,94 R - 2500 K - 20.6 23,58 8,57 | 11.17‰ | 5+28,64 35,15 R - 1500 K - 13.0 | 19.83‰ | 28,96 | 5+81,76 54,09 R - 2500 K - 17.7 81,76 | 12.76‰ | 32,18 | 13,94 | 6+85,76 R - 11000 K - 71.8 85,76 | 6.23‰ | 23,7

Նախագծային նիշեր, մ Проектные отметки, м: 1653,51 | 1653,85 | 1654,23 | 1654,62 | 1655,01 | 1655,40 | 1655,78 | 1656,16 | 1656,42 | 1656,75 | 1657,14 | 1657,49 | 1657,74 | 1658,00 | 1658,22 | 1658,41 | 1658,57 | 1658,69

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ Отметки земли, м: 1647,92 | 1653,45 | 1653,74 | 1654,14 | 1654,52 | 1654,89 | 1655,33 | 1655,74 | 1656,11 | 1656,42 | 1656,63 | 1656,99 | 1657,39 | 1657,64 | 1657,87 | 1658,07 | 1658,32 | 1658,44 | 1658,65

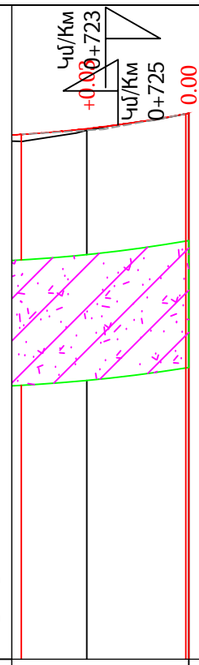
Հեռավորություններ, մ Расстояния, м: 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20

Կիլոմետրեր Километры: 0 | 4 | 5 | 6 | 7

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ Горизонтальные кривые и прямые участки:
L | R = 8000,00 K = 20,50 | L = 129,20 | R = 60,00 K = 54,69 | L = 61,53 | R = 500,00 K = 22,63 | L = 71,87

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 02 - 03

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 N Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр	
N ՀՀՇՀՄՀ-ԳՀՄԵՎ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՊ-0002_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըմ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		



Մասշտաբ/Масштаб

A1 - Հորիզոնական/По горизонтали	1 : 500
Ուղղաձիգ / По вертикали	1 : 50
A3 - Հորիզոնական/По горизонтали	1:1000
Ուղղաձիգ / По вертикали	1:100

Նախագծային տվյալներ Проектные данные

Հատակագիծ План	
Գոյություն ունեցող ճան. պատվածքի տեսակը Тип существующей конструкции дорожной одежды	
Նախագծվող ճան. պատվածքի տեսակը Тип проектируемой дорожной одежды	
Ձախ կողային առու Левый кювет — Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов	
Ձախ կողային առու Левый кювет — Թեքություններ/Уклоны	
Ձախ կողային առու Левый кювет — Նիշեր, մ/ Отметки, м	
Աջ կողային առու Правый кювет — Կողային առուների ամրացում Укрепление кюветов	
Աջ կողային առու Правый кювет — Թեքություններ/Уклоны	
Աջ կողային առու Правый кювет — Նիշեր, մ/ Отметки, м	
Թեքություններ, ուղղաձիգ կորեր Уклоны и вертикальные кривые	18.75‰ R - 2100 K - 26.3 22,67 09,57 05,88
Նախագծային նիշեր, մ Проектные отметки, м	1658,84 1659,09

Փաստացի տվյալներ Фактические данные

Գետնի նիշեր, մ Отметки земли, м	1647,92	1658,82 1659,09
Հեռավորություններ, մ Расстояния, м		20 16

0 7

Կիլոմետրեր Километры

Հորիզոնական կորեր և ուղիղներ Горизонтальные кривые и прямые участки

I

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Երկայնական կտրվածք / Продольный профиль էջ/стр. 03 - 03

Код документа						
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр
1	01	01ПД	ГД000	ПП	0003	00

Контактный номер N ՀՀՇՀՄՀԸ-ԳՀՄԾՁՔ-25/26

Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПП-0003_00

Версия/Пересмотр	Дата	Описание	Подготовленный	Проверено	Одобренный
00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	

Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A1-1:500 A3-1:1000

Վերանայում Пересмотр 00

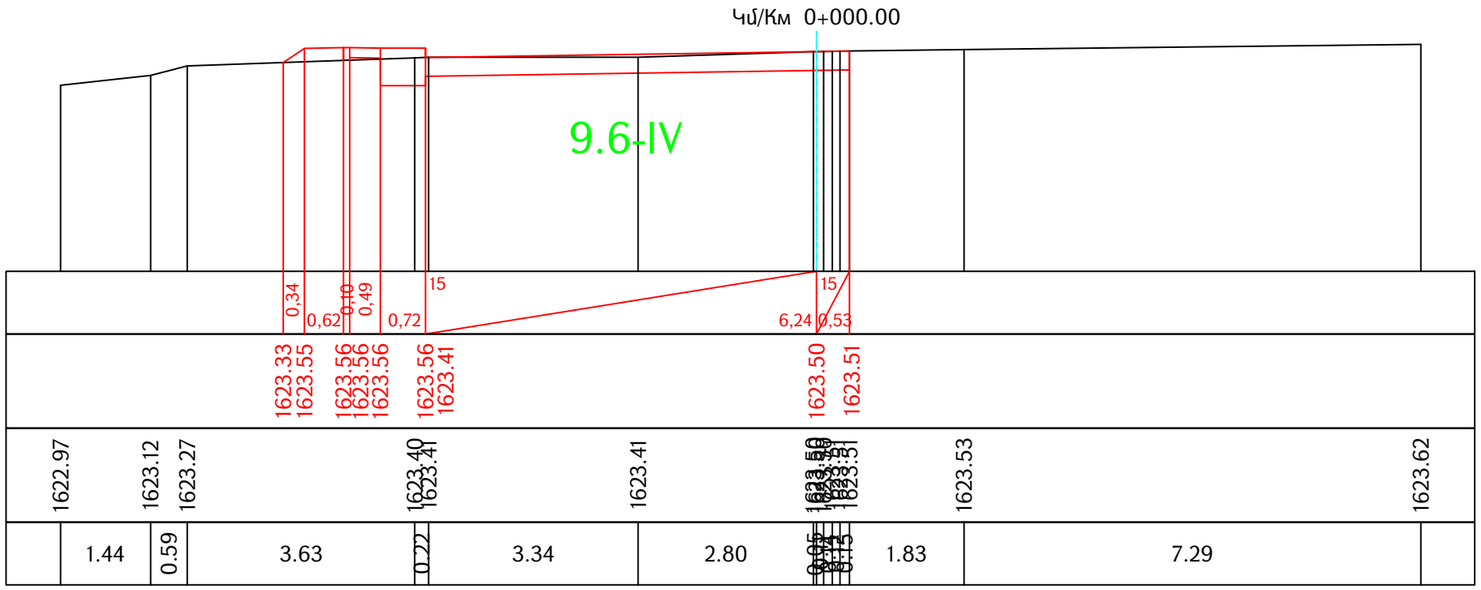
Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 2.21 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.18



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

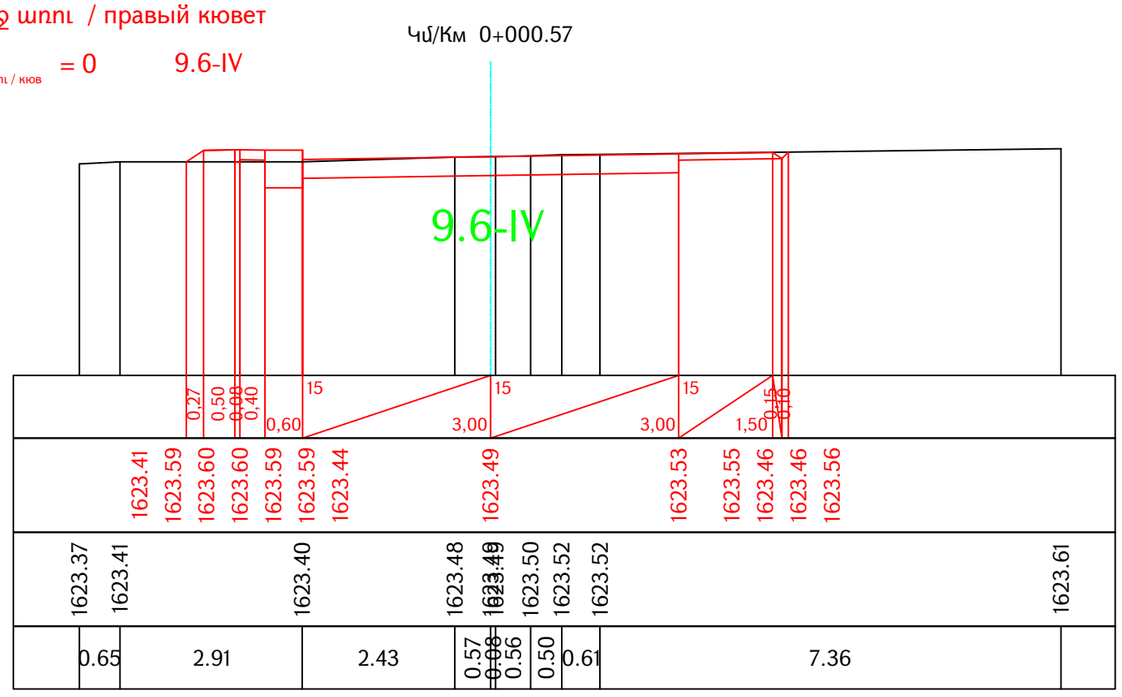
Հանույթ / выемка

h.- 2.21 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.13

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 1 - 43

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	ՕՊՊ	ԳԴ000	ՊՀ	0001	00								A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА			Վերատրւգում Пересмотр
N ՀՀԵՄԱՀ-ԳՀԾՁՔ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0001_00					Վերատրւգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

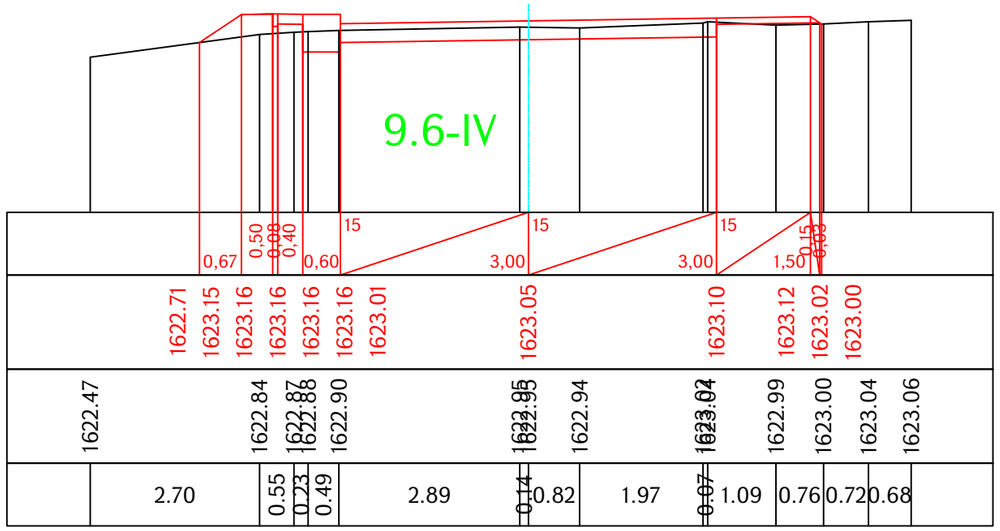
h.- 1.40 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.37

Կմ/Км 0+010.47



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

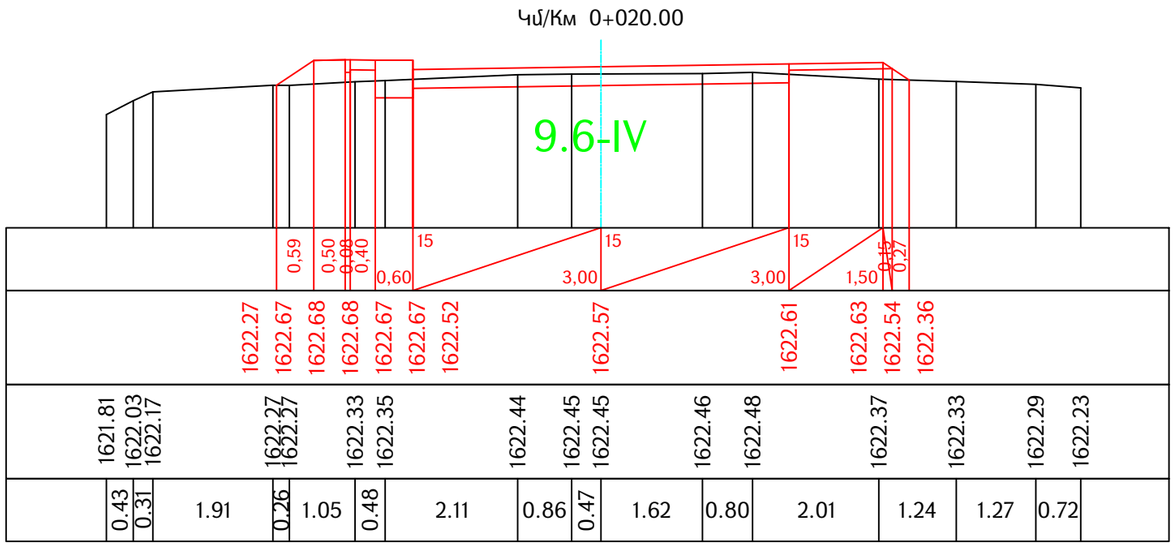
h.- 1.22 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.61

Կմ/Км 0+020.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

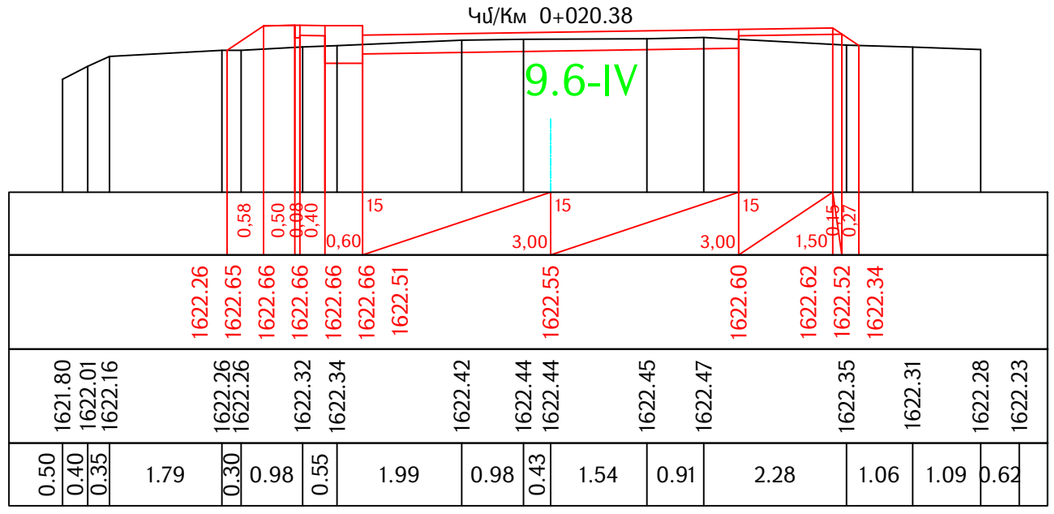
h.- 1.25 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.58

Կմ/Км 0+020.38



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 2 - 43

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	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերտուղում Пересмотр
N ՀՀԵՄԱՀ-ԳՀԾԹՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0002_00					Վերտուղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ ափոս / левый кювет

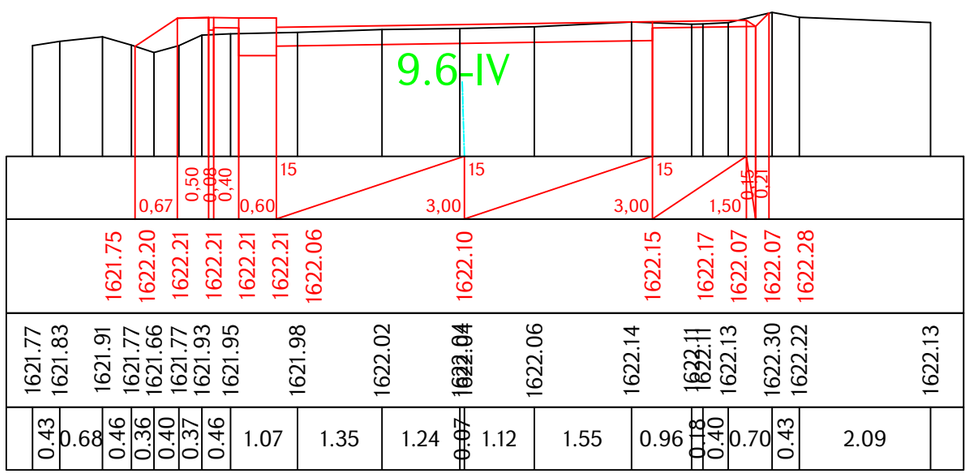
$\angle_{\text{ափոս / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

$\angle$.- 1.84 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.40

Կմ/Км 0+035.42



Ձախ ափոս / левый кювет

$\angle_{\text{ափոս / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

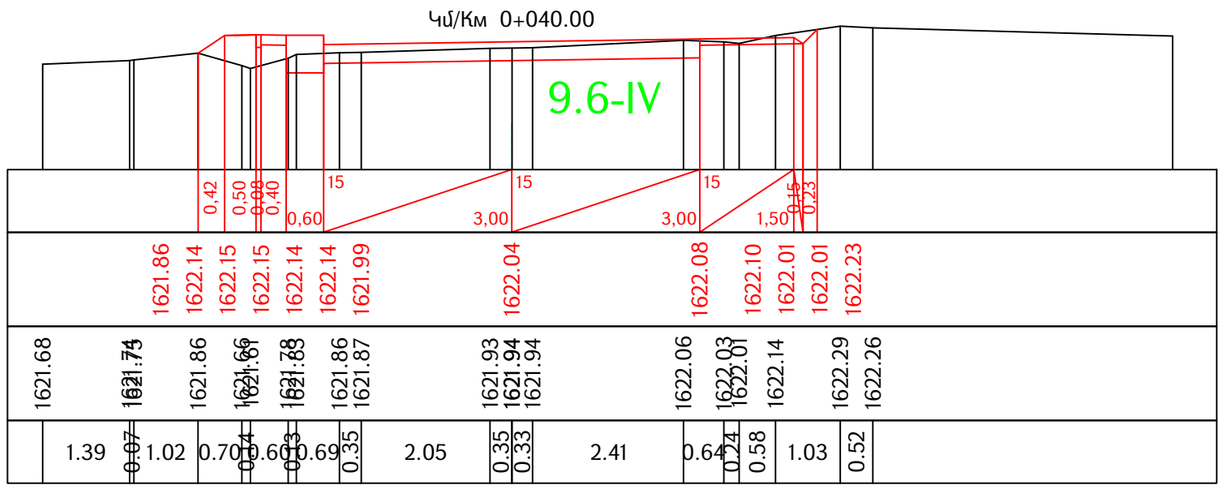
$\angle$.- 1.62 9.6-IV

Աջ ափոս / правый кювет

$\angle_{\text{ափոս / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.46

Կմ/Км 0+040.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 3 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0003	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանդրում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱԸ-ԳՀԱԾԳՐ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0003_00					Վերանդրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовлено	Ստուգված է Проверено	Համաձայնած է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

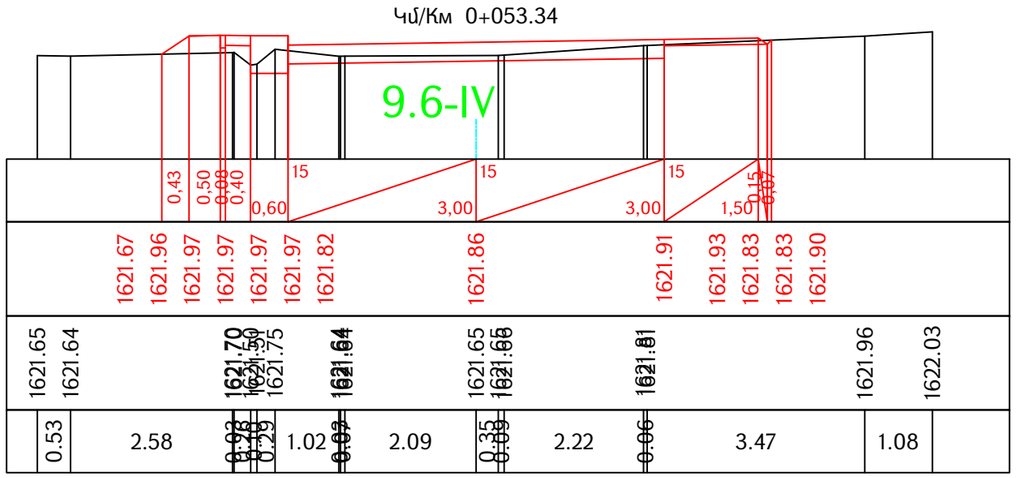
$\angle$- 1.02 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.28

Կմ/Км 0+053.34



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

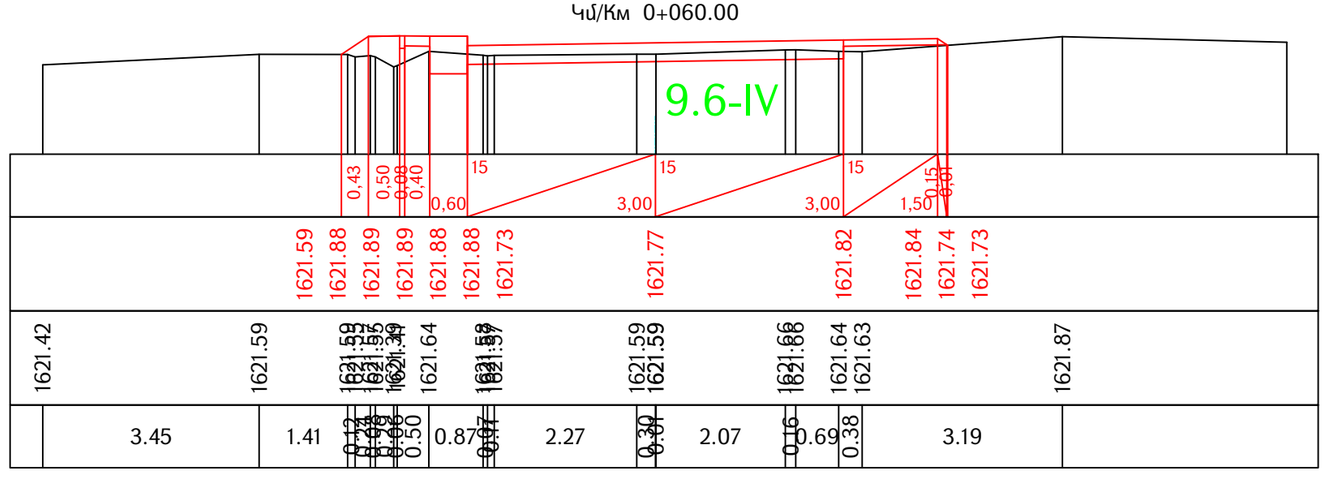
$\angle$- 1.01 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.45

Կմ/Км 0+060.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 4 - 43

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	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերատուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0004_00						Վերատուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

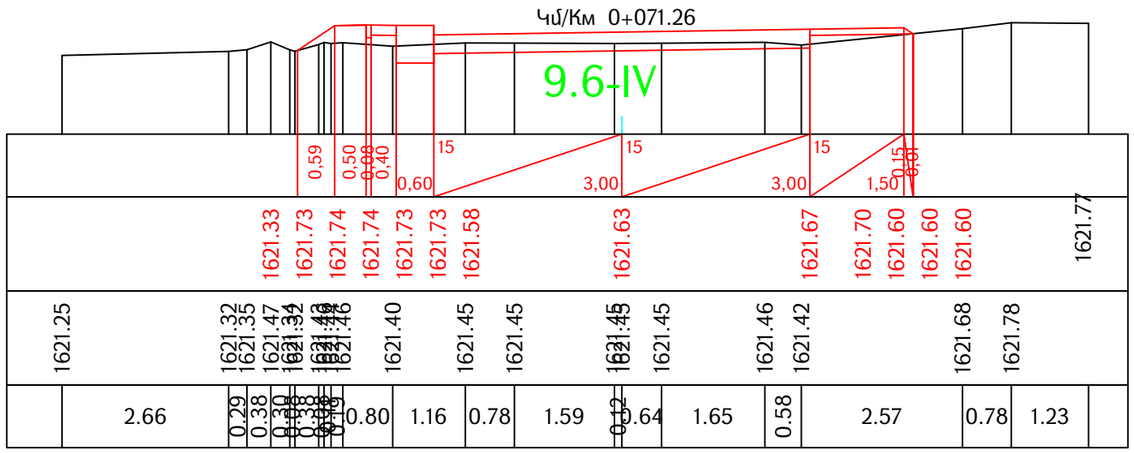
Հանույթ / выемка

h.- 0.90 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.40



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

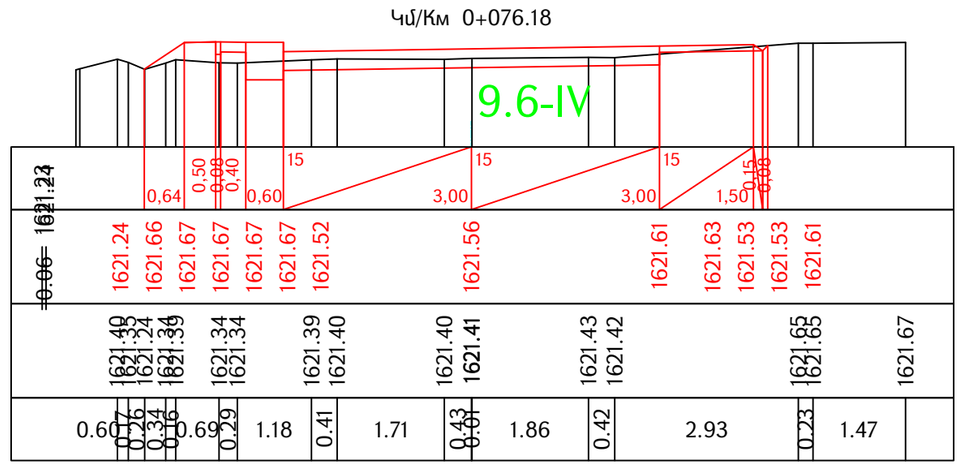
Հանույթ / выемка

h.- 1.11 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.32



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 5 - 43

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	Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերատուղում Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0005_00					Վերատուղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

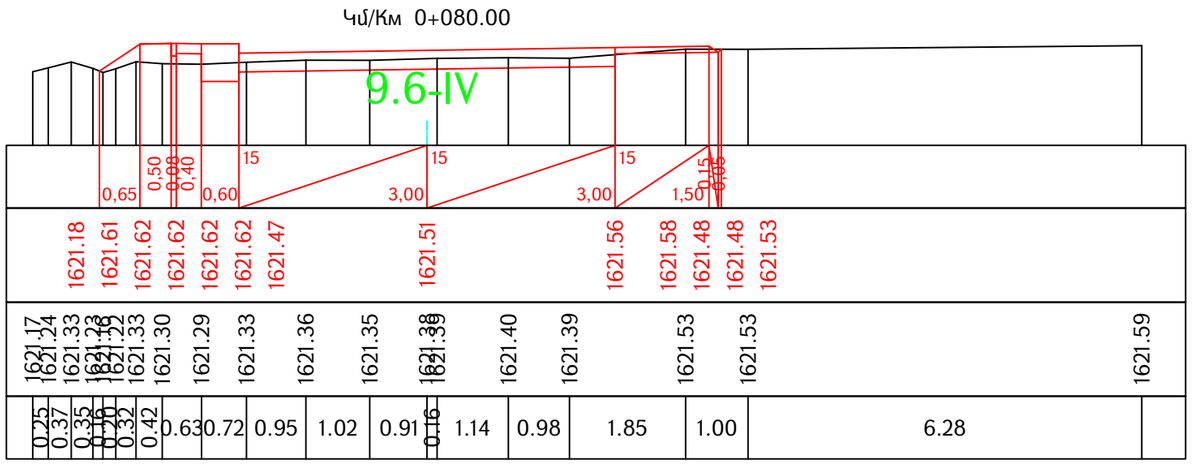
h.- 1.20 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.33

Կմ/Км 0+080.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

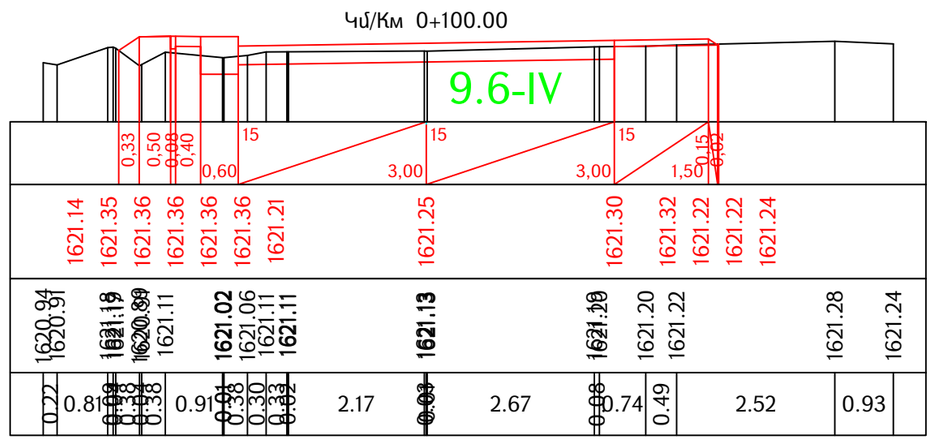
h.- 1.30 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.30

Կմ/Км 0+100.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 6 - 43

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Փոփոխություն Пересмотр							A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՍ	0006	00							
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр	
N ՀՀՇՄԱՀ-ԳՀԾԾՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՍ-0006_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

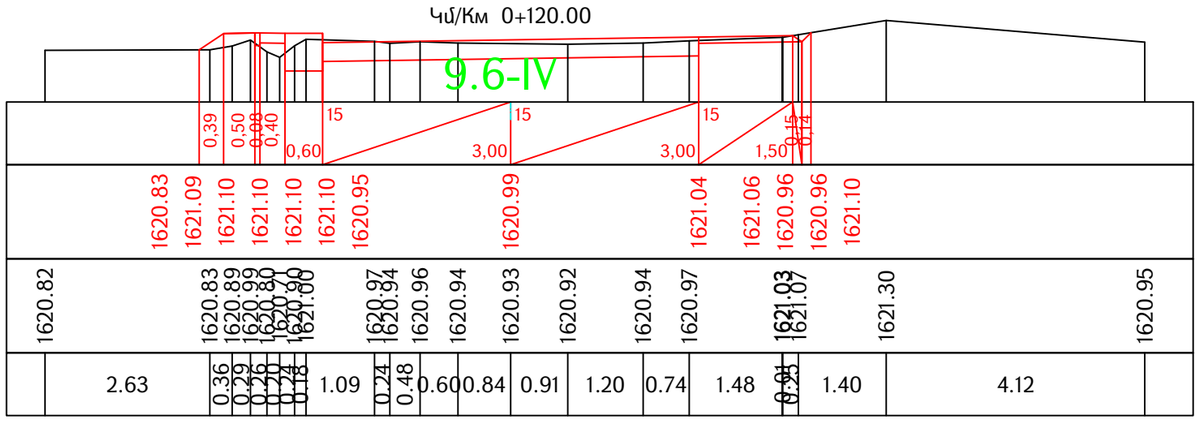
Հանույթ / выемка

h.- 1.92 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.20



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

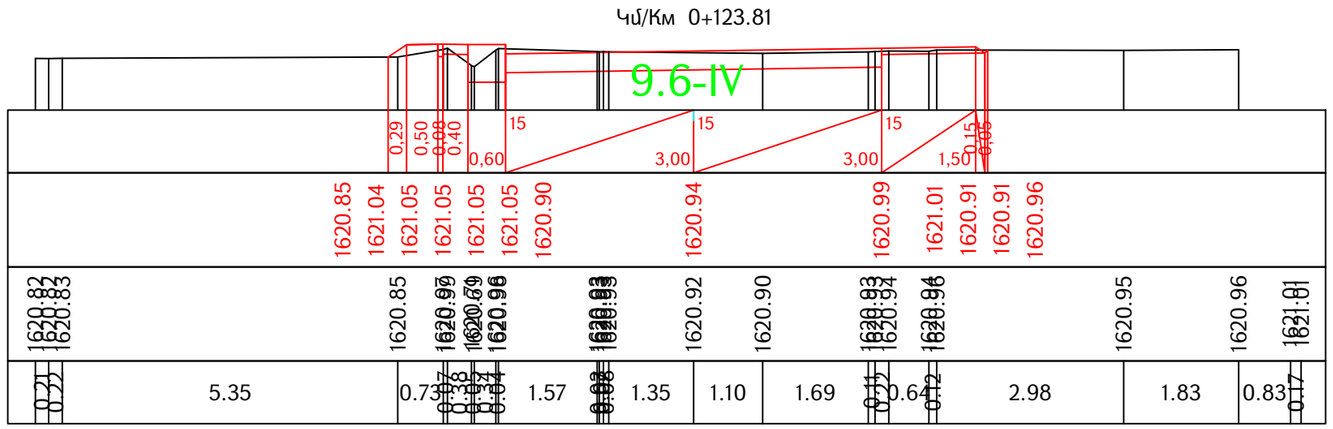
Հանույթ / выемка

h.- 2.06 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 7 - 43	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0007	00						
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերատեսում Пересмотр
					N ՀՀՇՀԱՀ-ԳՀՆԹՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0007_00					Վերատեսում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

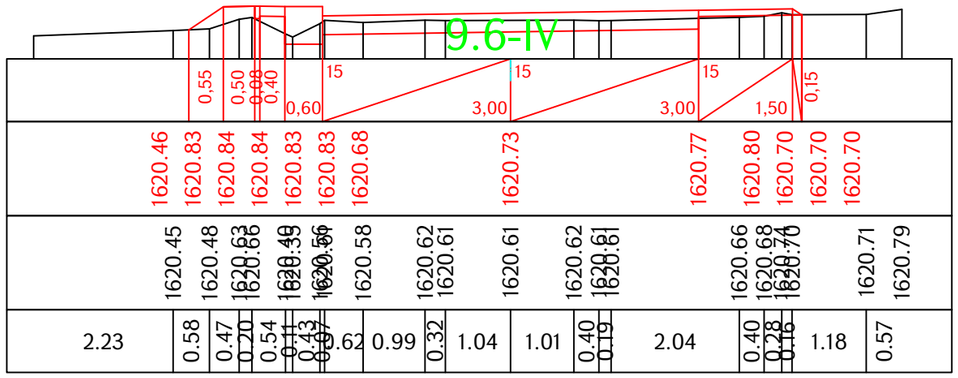
$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 1.24 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.29

Կմ/Км 0+140.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

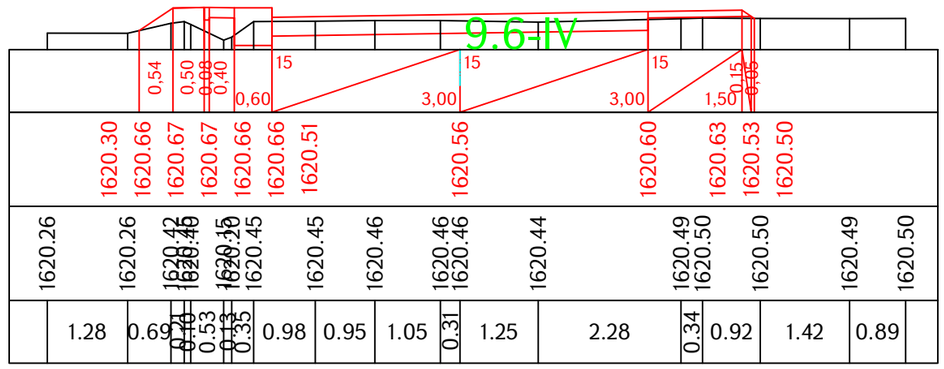
h.- 1.37 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.38

Կմ/Км 0+152.96



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 8 - 43

Код документа													
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքներ Структуры	Տիպ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0008	00							A1-1:50 A3-1:100
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр	
+374 (77) 77-25-26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0008_00				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		00	

Ձախ ափոս / левый кювет

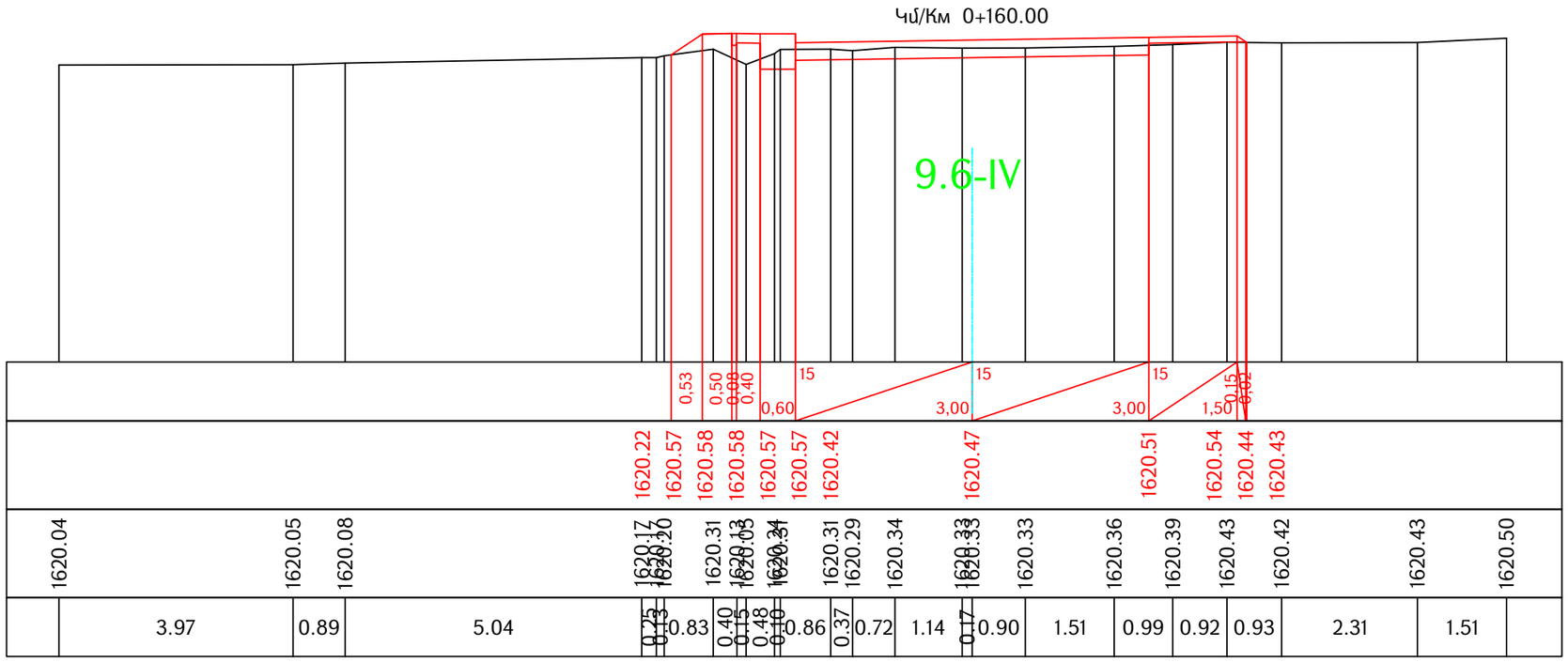
$\angle_{\text{ափոս / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

∠- 1.16 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.41

Կմ/Км 0+160.00



Ձախ ափոս / левый кювет

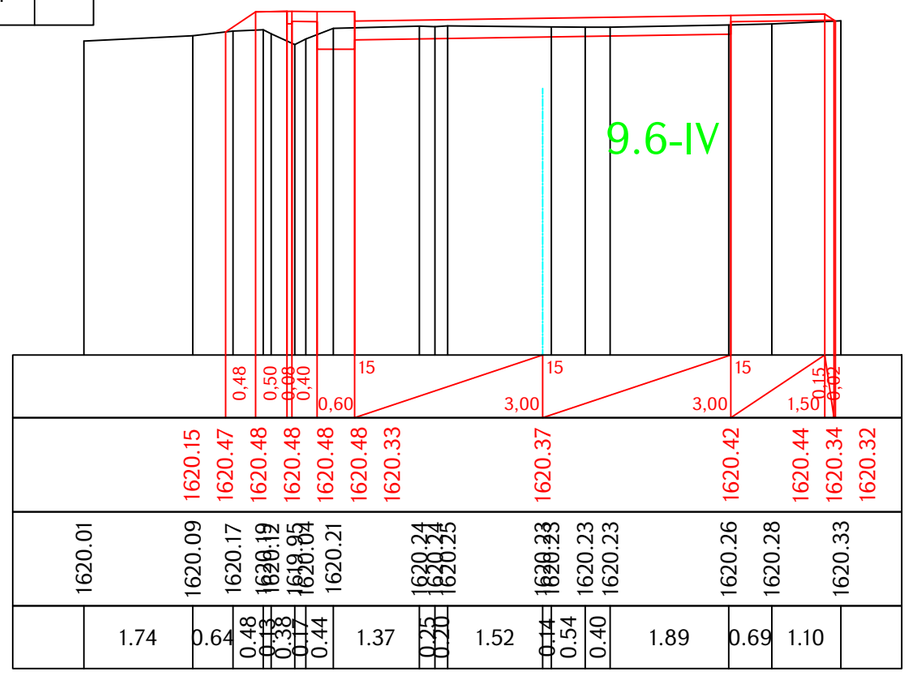
$\angle_{\text{ափոս / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

∠- 1.20 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.45

Կմ/Км 0+167.46



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 9 - 43

Код документа												
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառուցվածք / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0009	00						A1-1:50 A3-1:100
Կոնտակտային համար / Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа			00	03.2026	Ավարտական հանձնում	ԱՀ	ԱԱ		Վերանայում / Пересмотр	
ՀՀՀՄՀՀ-ԳՀԱԾՁՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0009_00			Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

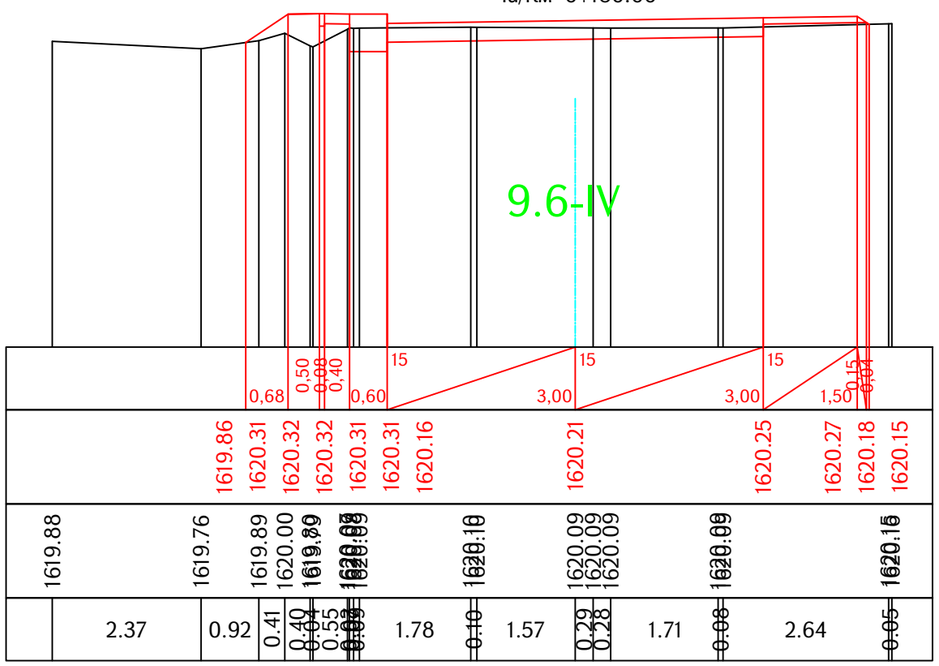
h.- 1.35 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.48

Կմ/Км 0+180.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

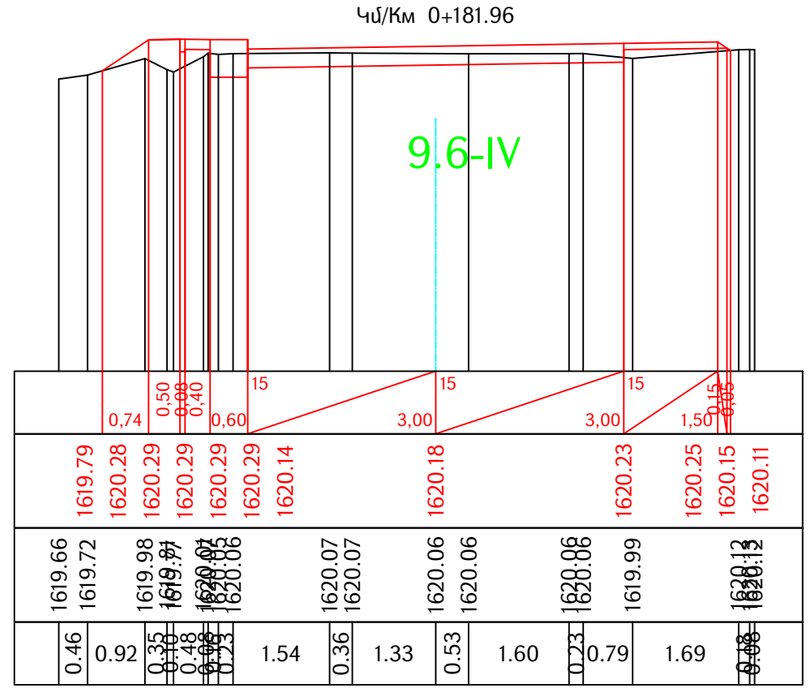
h.- 1.31 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.57

Կմ/Км 0+181.96



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշենի բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 10 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0010	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանուղում Пересмотр
N ՀՀԵՄԼԼԸ-ԳՀԱԵՋՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0010_00					Վերանուղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

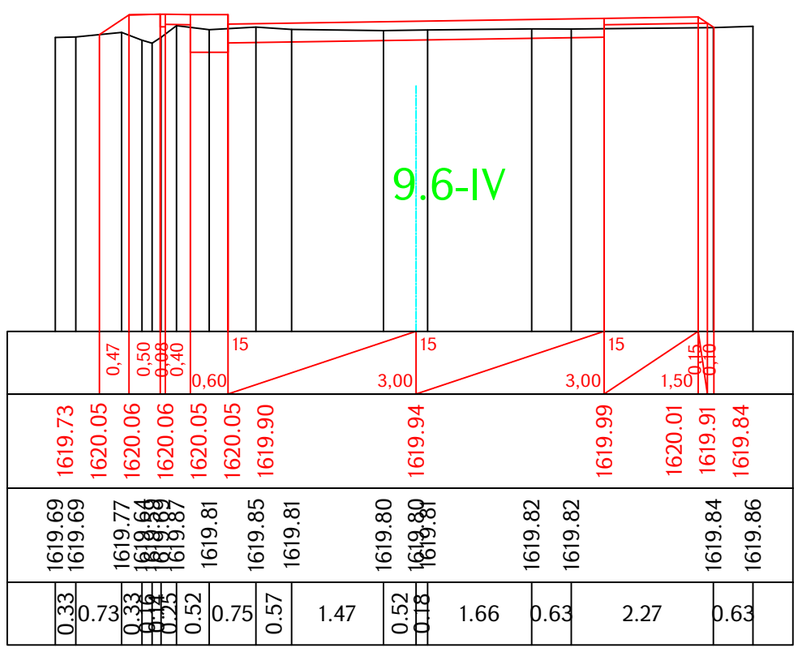
$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 1.25 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.42

Կմ/Км 0+200.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

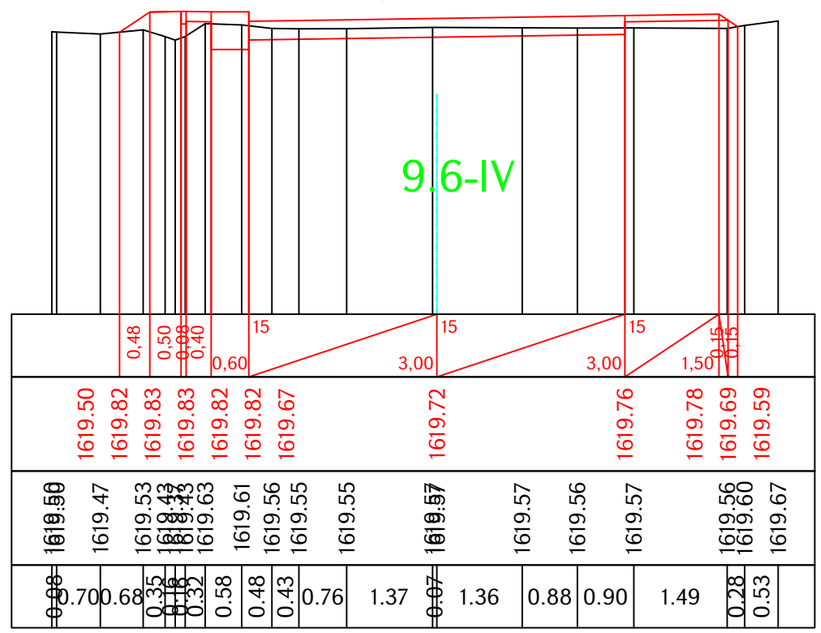
h.- 1.12 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.52

Կմ/Км 0+217.45



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 11 - 43	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0011	00					
					Контактный номер N ՀՀՇՀԱԸ-ԳՀԱԾՁՔ-25/26	Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0011_00						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանայում Пересмотр 00
												Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

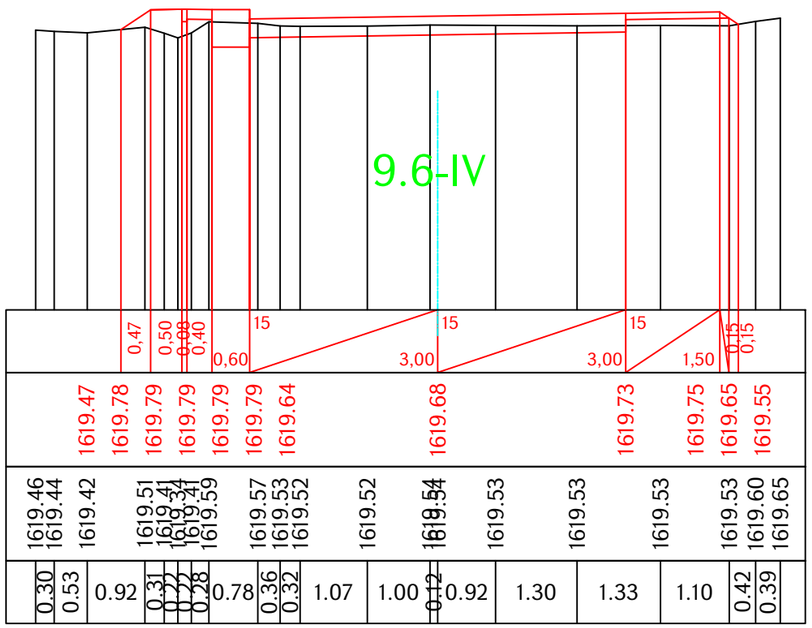
h.- 1.13 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.52

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+220.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

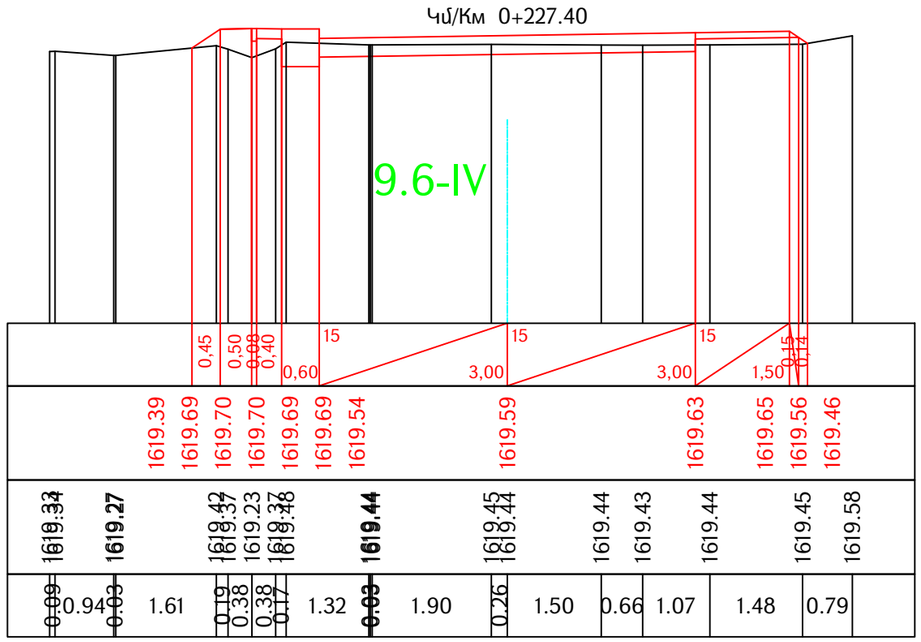
h.- 1.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.52

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+227.40



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղու հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 12 - 43	Фаза / Этап: 1 · Раздел: 1 · Проект: 01ПД · Структуры: ГД000 · Тип: ПС · Номер: 0012 · Пересмотр: 00 Контактный номер N ՀՀՇՀԱԱՀ-ԳՀԱԾՁՔ-25/26 · Գծագրի N / Номер документа: 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0012_00 · Վերանայում / Пересмотр: 00 · Ամսաթիվ / Дата: 03.2026 · Նկարագրություն / Описание: Окончательная сдача · Ում կողմից / Подготовленный: АН · Ստուգված է / Проверено: АА · Համաձայնած է / Одобренный											A1-1:50 A3-1:100
																Վերանայում / Пересмотр 00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

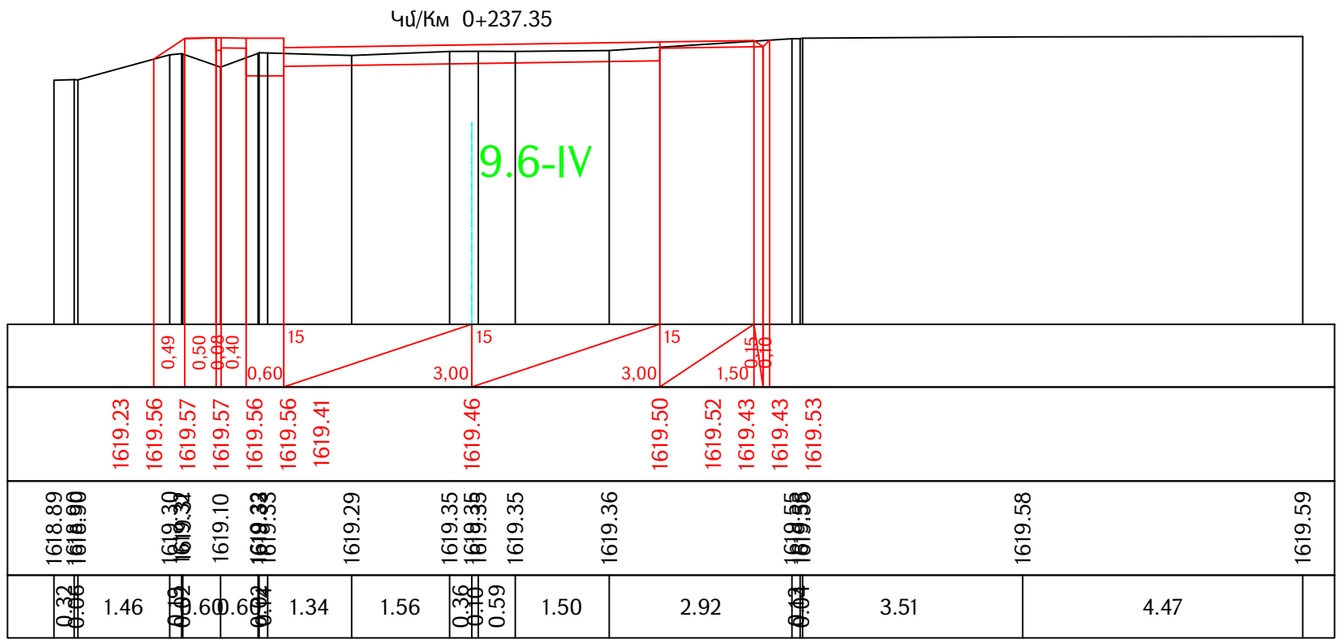
h.- 1.41 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.34

Կմ/Км 0+237.35



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

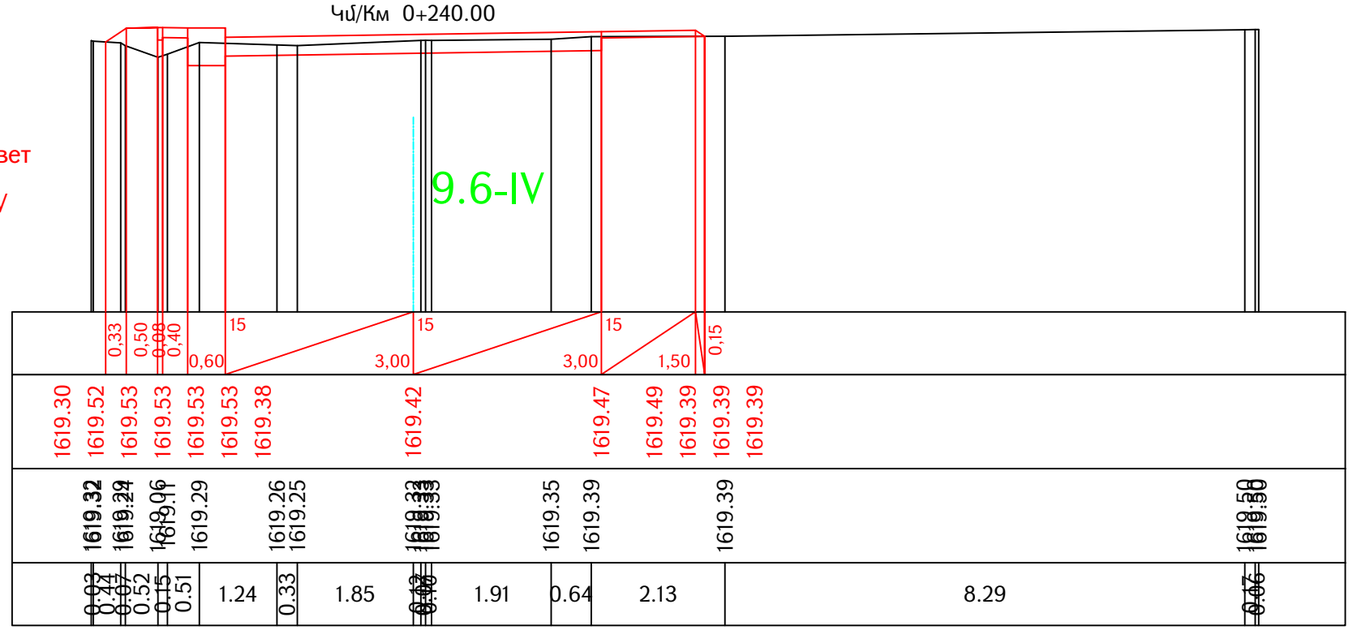
h.- 1.37 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.34

Կմ/Км 0+240.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 13 - 43	Фаза 1	Раздел 1	Проект 01ПД	Структуры ГД000	Тип ПС	Номер 0013	Пересмотр 00					A1-1:50 A3-1:100
					Контактный номер N ՀՀՇՄՀՀ-ԳՀԾԾՔՊ-25/26		Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0013_00		Վերանուղում Пересмотр 00	Ամսաթիվ Дата 03.2026	Նկարագրություն Описание Окончательная сдача	Ում կողմից Подготовленный АН	Ստուգված է Проверено АА	Հաստատված է Одобренный	Վերանուղում Пересмотр 00	

Ձախ ամրու / левый кювет

Հ.$_{ամրու / кюв}$ = 0 9.6-IV

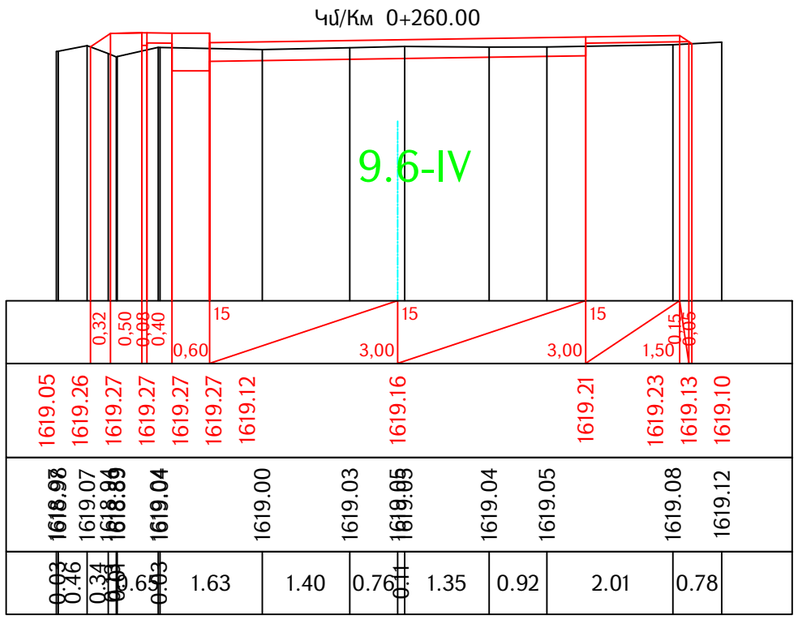
Հանույթ / выемка

Հ.- 1.27 9.6-IV

Աջ ամրու / правый кювет

Հ.$_{ամրու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.33



Ձախ ամրու / левый кювет

Հ.$_{ամրու / кюв}$ = 0 9.6-IV

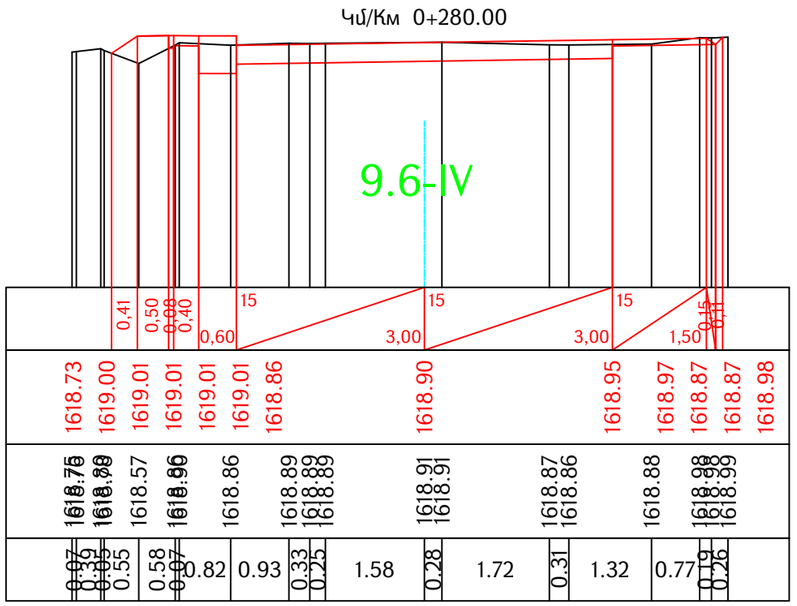
Հանույթ / выемка

Հ.- 2.09 9.6-IV

Աջ ամրու / правый кювет

Հ.$_{ամրու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.25



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 14 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0014	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերատեղում Пересмотр
N ՀՀՇԱՀԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0014_00					Վերատեղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

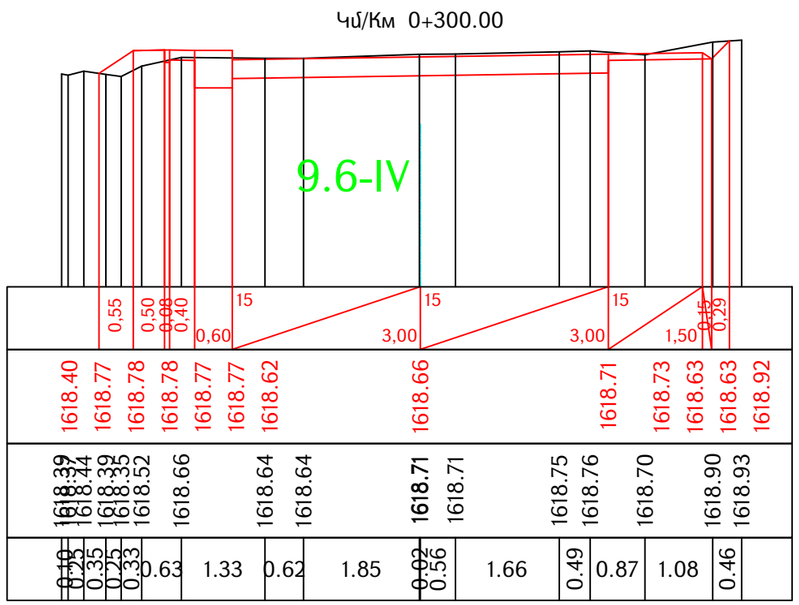
Հ.- 2.59 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.22

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+300.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

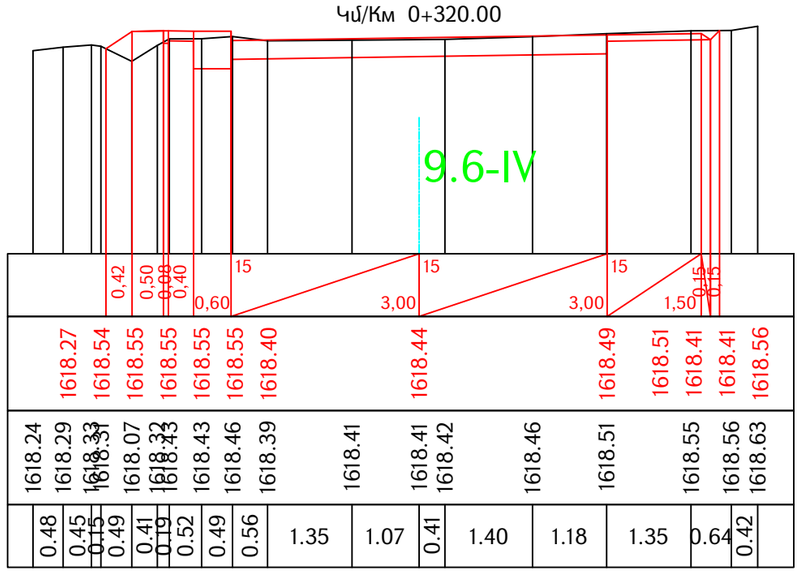
Հ.- 2.27 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.26

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+320.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 15 - 43	Փուլ / Фаза 1	Բաժին / Раздел 1	Նախագիծ / Проект 01ПД	Կառույցներ / Структуры ГД000	Տեսակ / Тип ПС	Համար / Номер 0015	Վերանայում / Пересмотр 00						A1-1:50 A3-1:100
					Կապալառու կազմակերպության համարանիշ / Номер контактной организации 22ՀՀՀԼԱԸ-ԳՀՄԵՁՐ-25/26		Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0015_00			Վերանայում / Пересмотр 00	Ամսաթիվ / Дата 03.2026	Նկարագրություն / Описание Окончательная сдача	Ում կողմից / Подготовленный АН	Ստուգված է / Проверено АА	Հաստատված է / Одобренный	Վերանայում / Пересмотр 00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

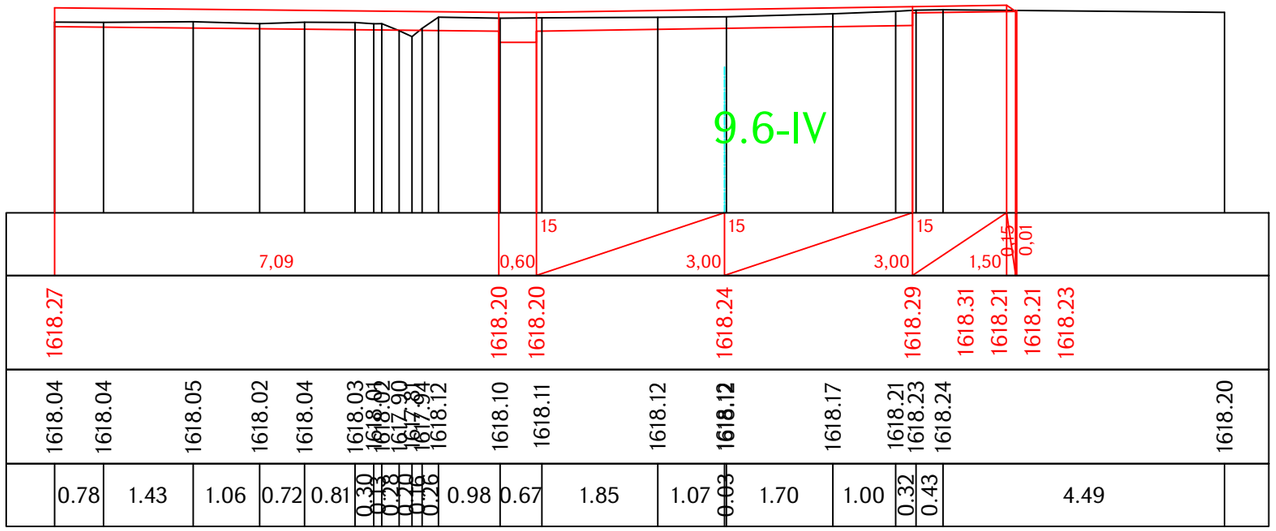
h.- 2.23 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+340.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

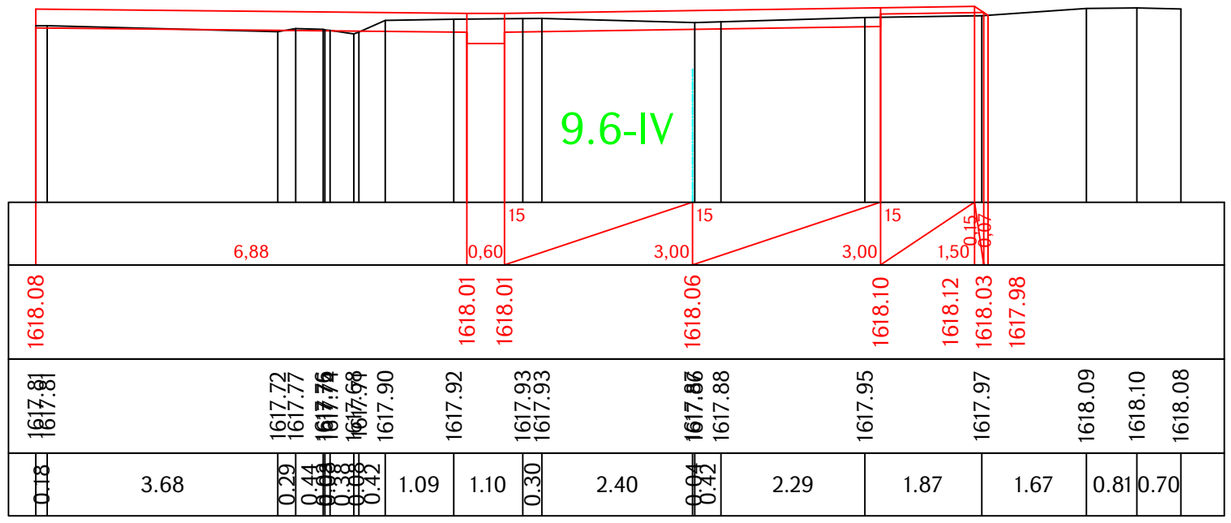
h.- 1.48 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11

Կմ/Км 0+360.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 16 - 43

Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փաստ	Բաժին	Նախագիծ	Կառուցվածքներ	Տիպ	Համար	Վերանայում						A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0016	00						
Կոնտակտային համար	Գծագրի N / Номер документа			Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр		
N ՀՀՇՀԱԸ-ԳՀԾԵՁՐ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0016_00			00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		00		

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

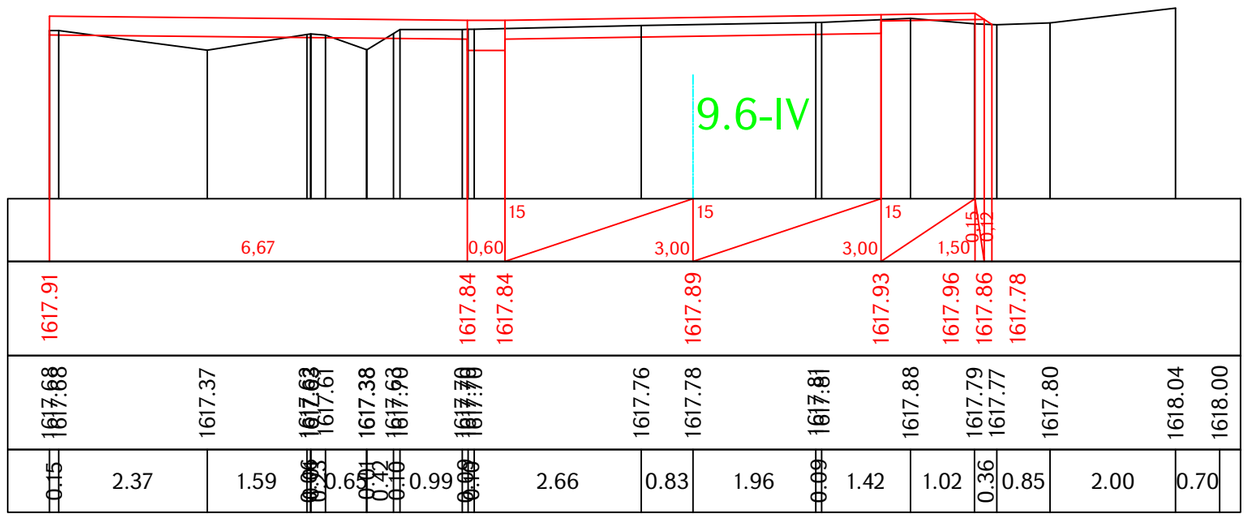
h.- 1.57 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.45

Կմ/Км 0+380.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

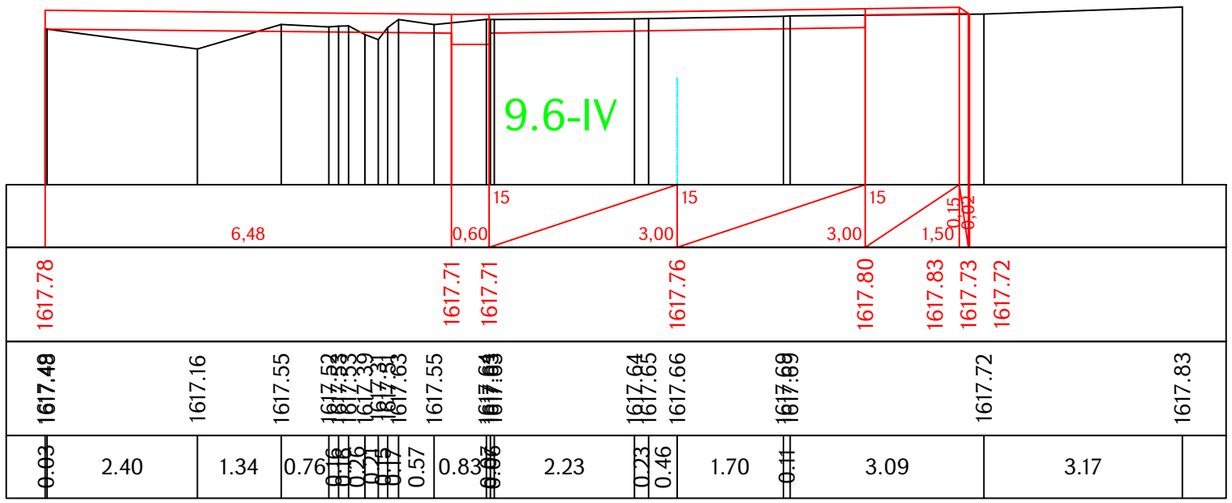
h.- 1.73 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.53

Կմ/Км 0+397.37



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 17 - 43	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0017	00					
					Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանդրում Пересмотр
					N ՀՀՇՀԱԸ-ԳՀԱԾԳՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0017_00				Վերանդրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

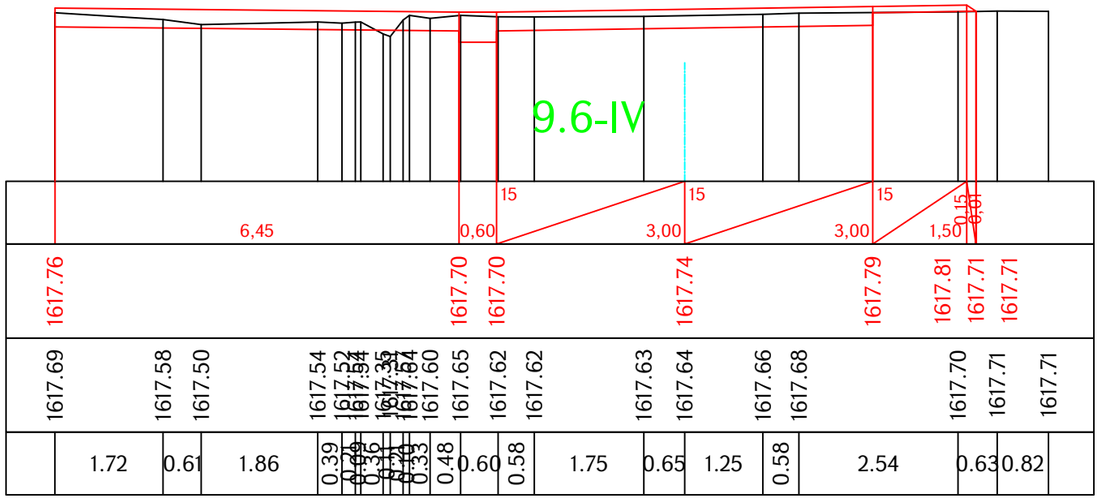
h.- 2.33 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Կմ/Км 0+400.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

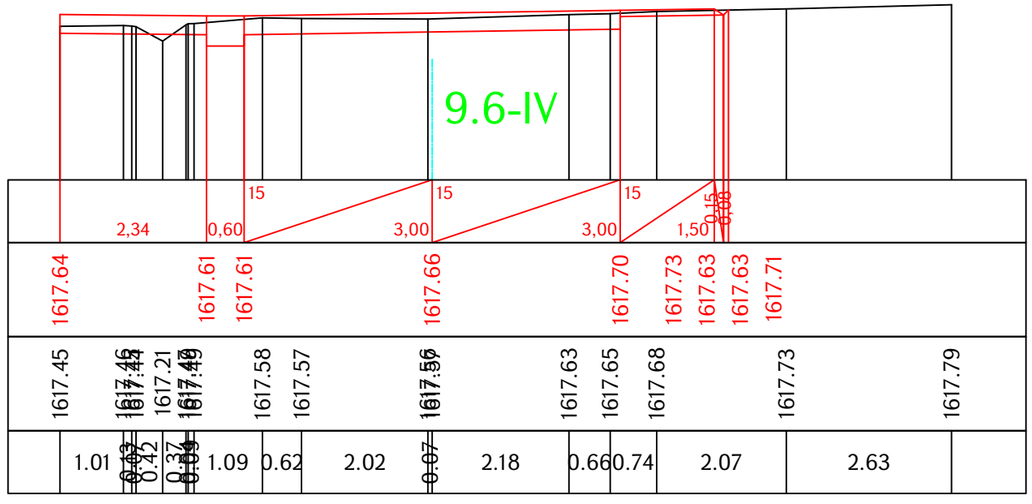
h.- 1.99 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Կմ/Км 0+411.67



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 18 - 43

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փաստ	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0018	00								
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՄԱԸ-ՊՀԱԾՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0018_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

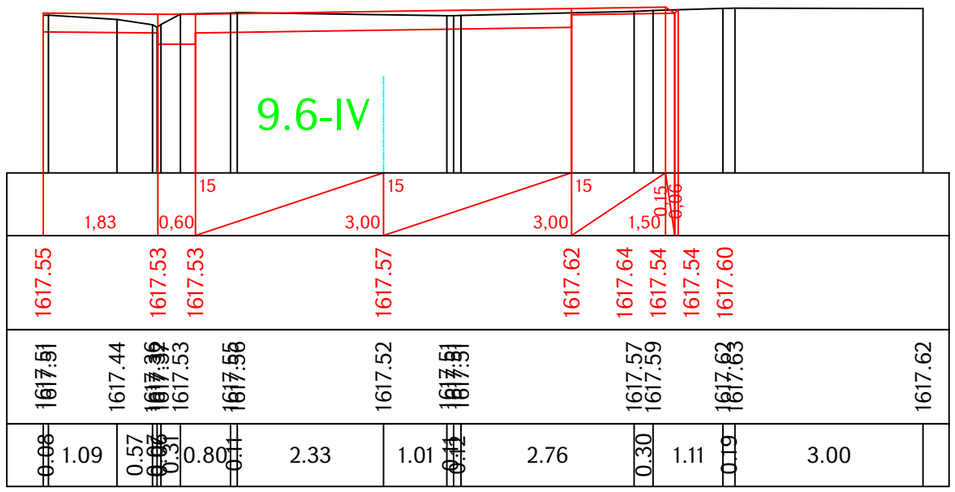
h.- 2.25 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+420.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

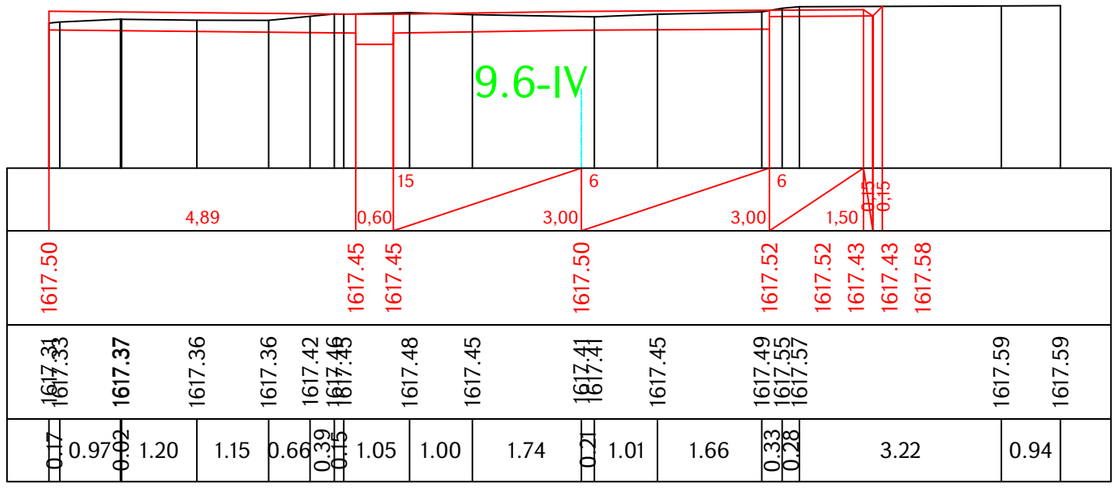
h.- 3.07 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+425.96



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 19 - 43	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0019	00						
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр
					N ՀՀՇՀԱԿ-ԳՀԾԵՑՈ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0019_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

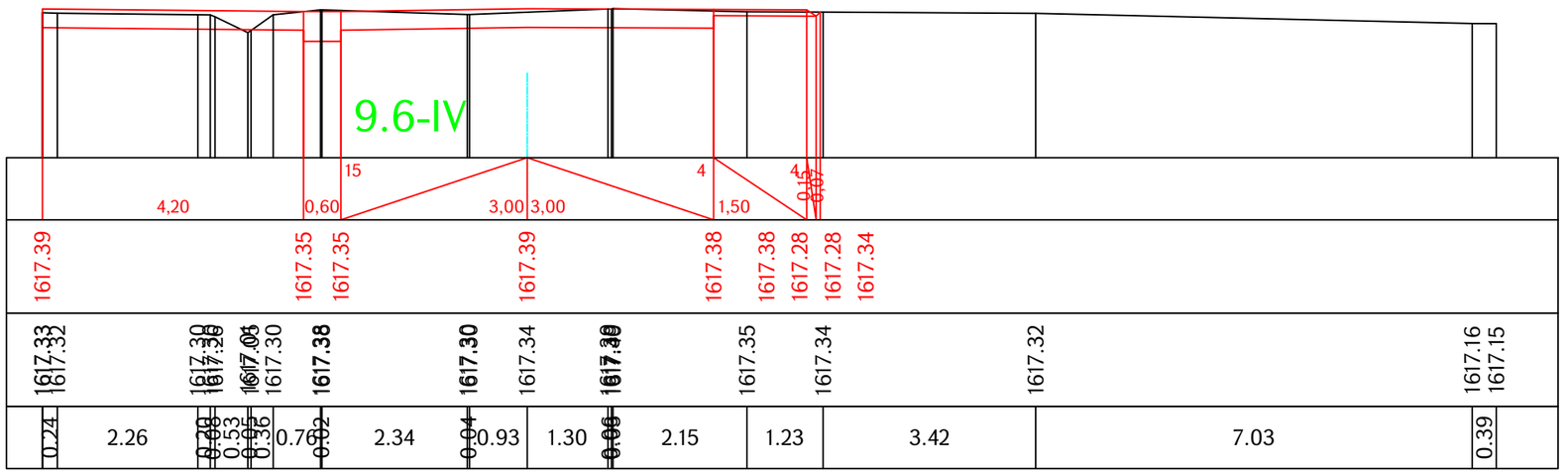
h.- 2.90 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Կմ/Км 0+432.66



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

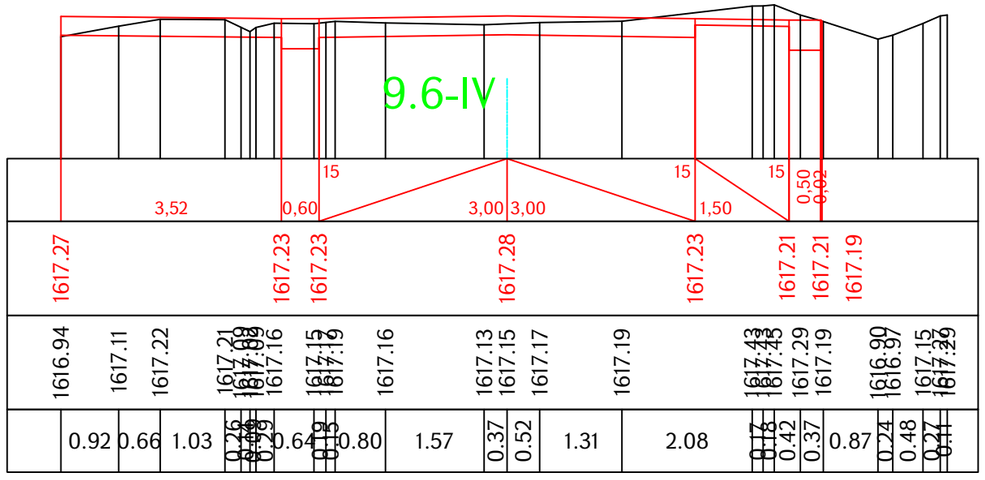
h.- 2.96 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Կմ/Км 0+440.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 20 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0020	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՀԱԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0020_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

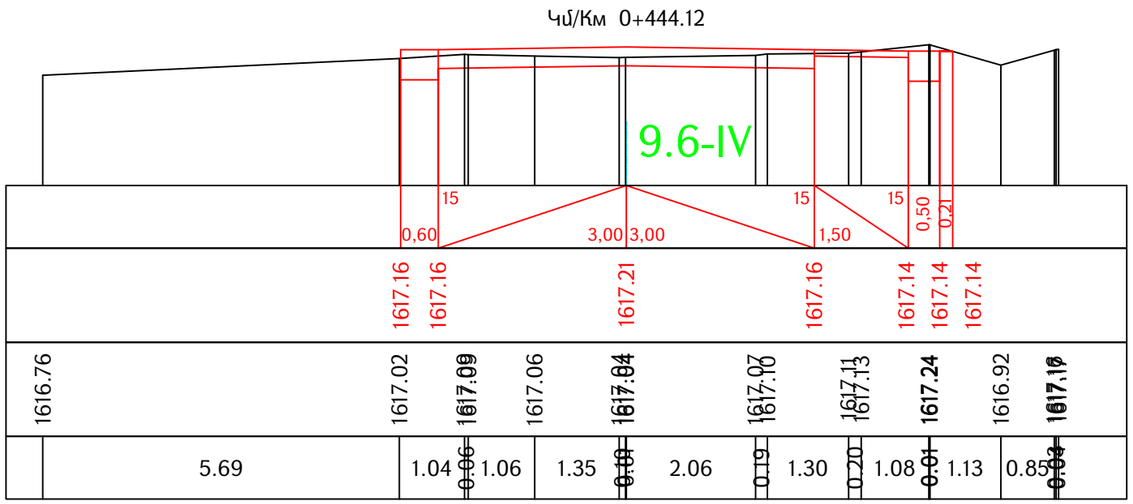
h- 1.72 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Կմ/Км 0+444.12



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

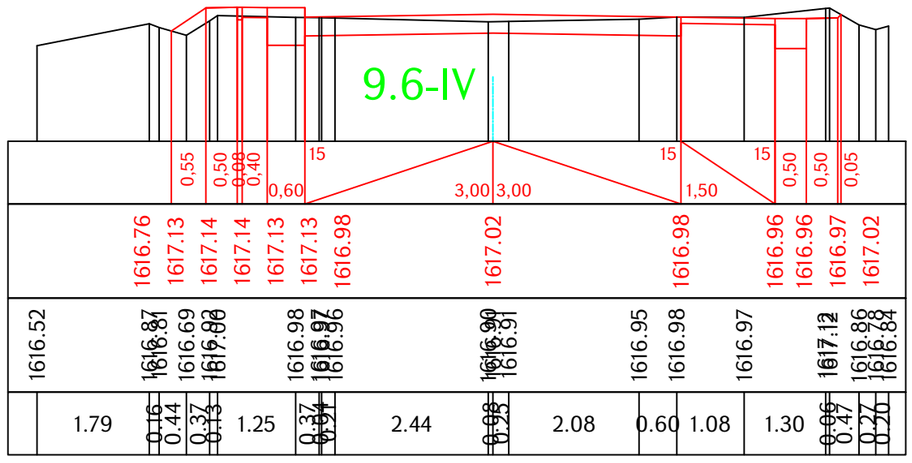
h- 2.22 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.18

Կմ/Км 0+455.57



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 21 - 43

Код документа													
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառույցներ / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0021	00							A1-1:50 A3-1:100
Կոնտակտային համար / Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Ավարտական հանձնում / Окончательная сдача	ԱՀ	ԱԱ		Վերանայում / Пересмотр	
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0021_00				Վերանայում / Пересмотр	Ամսաթիվ / Дата	Նկարագրություն / Описание	Ում կողմից / Подготовленный	Ստուգված է / Проверено	Հաստատված է / Одобренный	00	

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

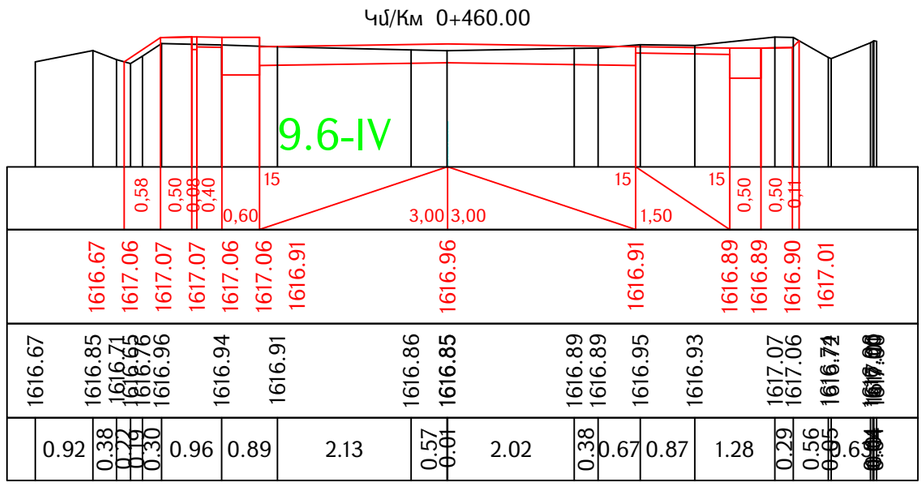
Հանույթ / выемка

h.- 240 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

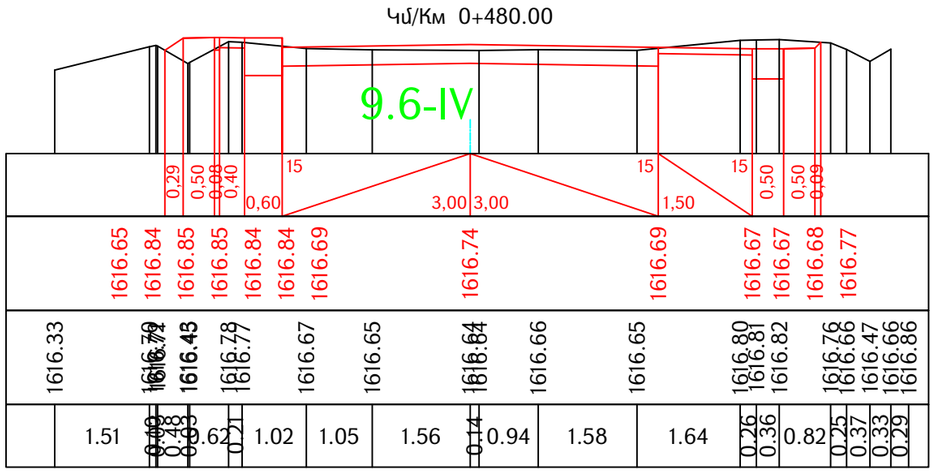
Հանույթ / выемка

h.- 240 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.21



| | | |

Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

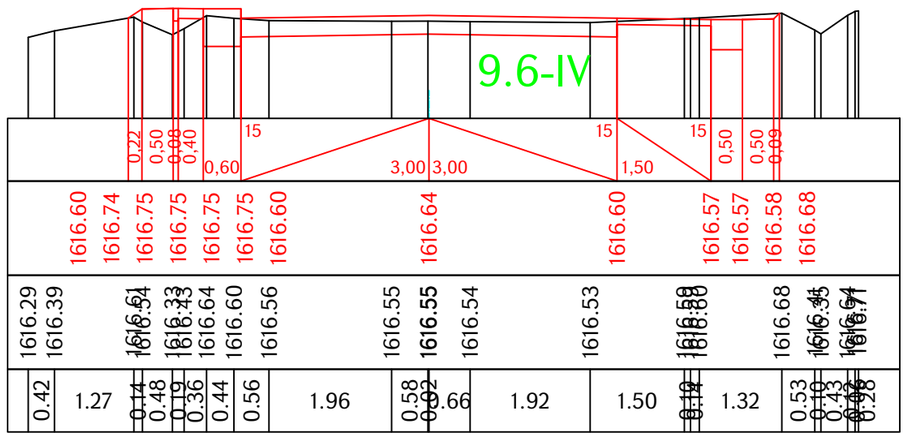
Հ.- 2.08 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.23

Կմ/Км 0+490.17



Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

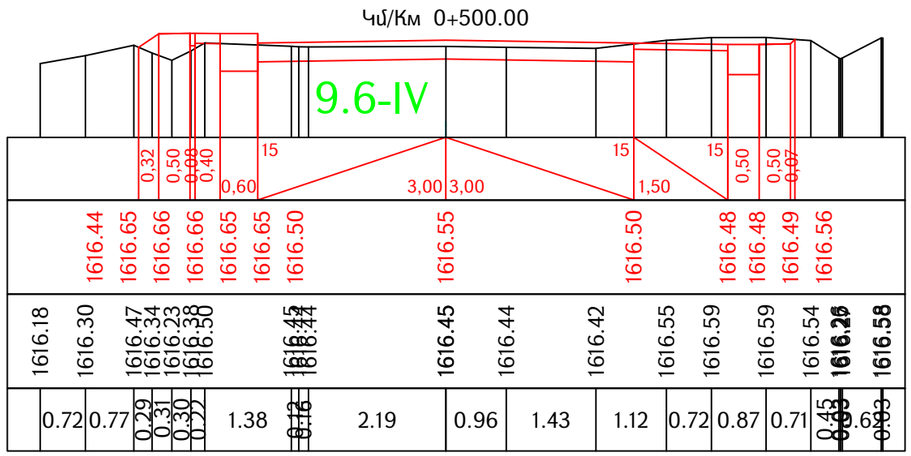
Հ.- 2.15 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.25

Կմ/Км 0+500.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 23 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0023	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերտառություն Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0023_00				Վերտառություն Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

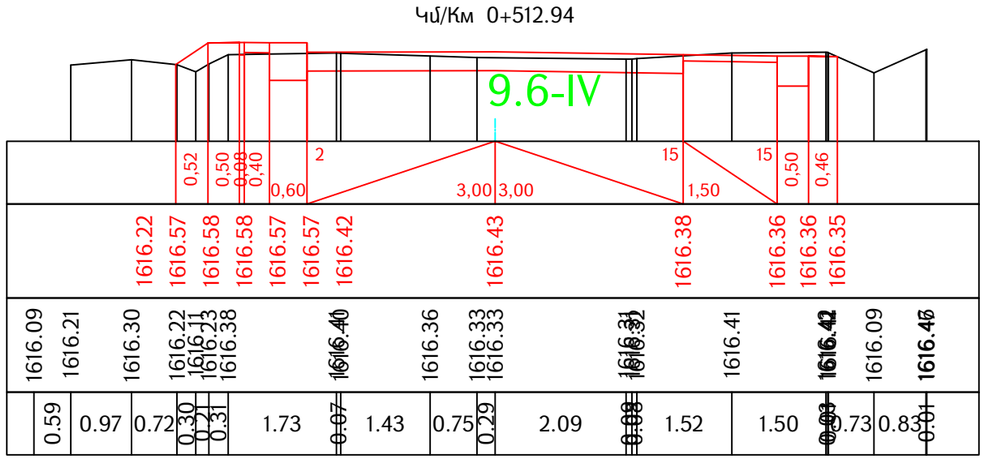
h.- 2.16 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.25

Կմ/Км 0+512.94



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

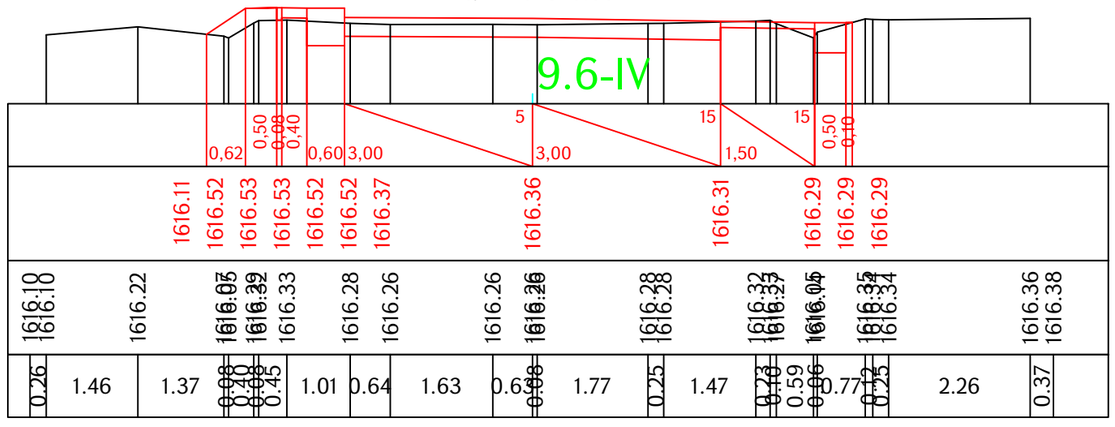
h.- 1.84 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.29

Կմ/Км 0+520.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 24 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0024	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերատեսություն Пересмотр
N ՀՀՇՄԱՀ-ԳՀՆԾՁԲ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0024_00					Վերատեսություն Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

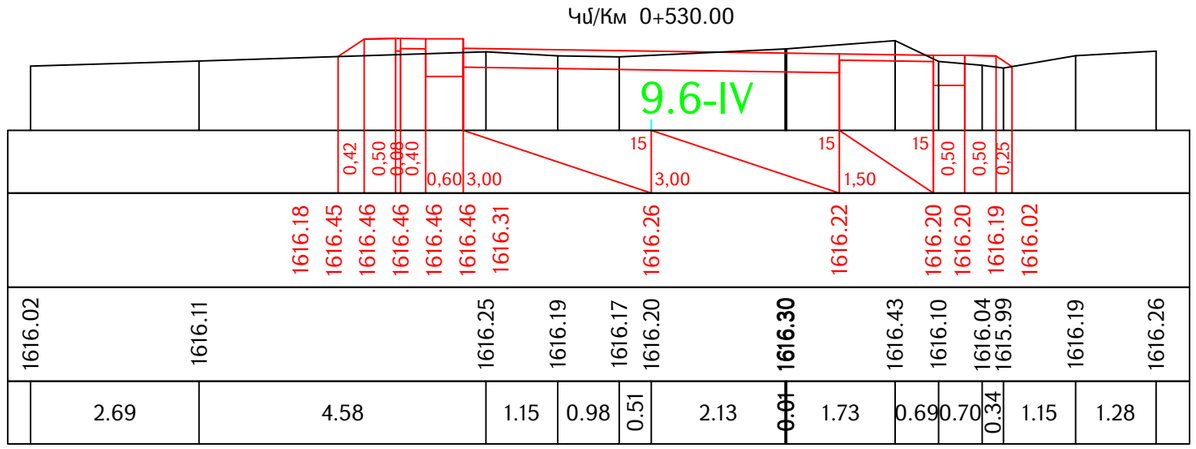
Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

Հ.- 2.42 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.33

Կմ/Км 0+530.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

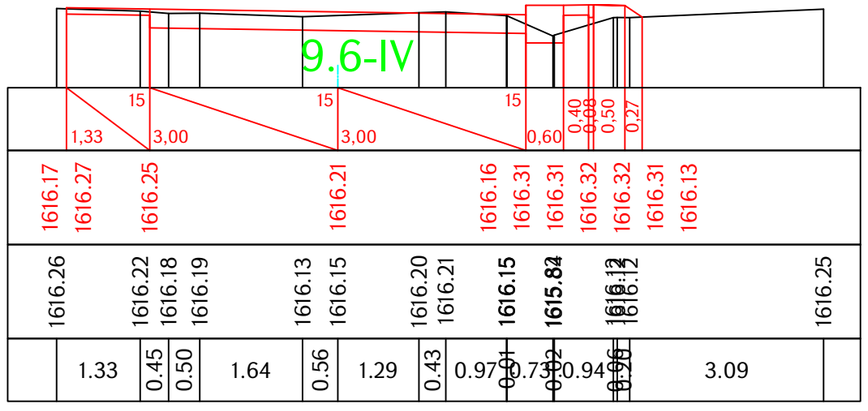
Հ.- 1.76 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.24

Կմ/Км 0+535.72



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 25 - 43

Код документа												
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառույց / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0025	00						A1-1:50 A3-1:100
Կոնտրակտային համար / Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	ԱՀ	ԱԱ		Վերանայում / Пересмотр
N ՀՀՇՆԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0025_00				Վերանայում / Пересмотр	Ամսաթիվ / Дата	Նկարագրություն / Описание	Ում կողմից / Подготовленный	Ստուգված է / Проверено	Հաստատված է / Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

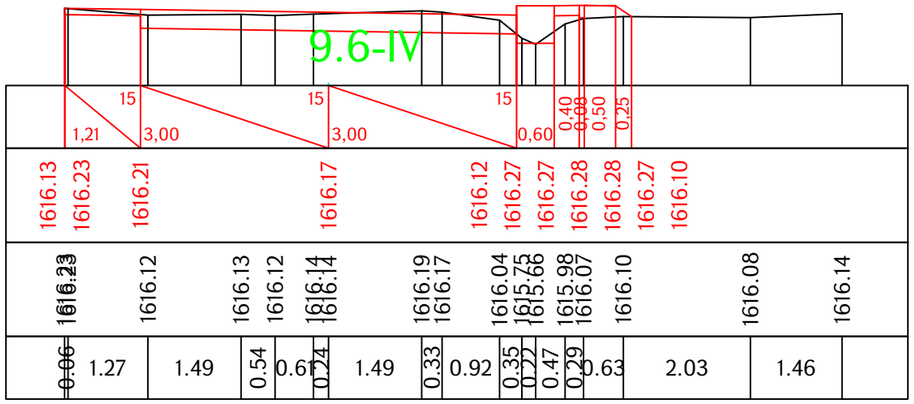
h.- 1.68 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.18

Կմ/Км 0+540.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

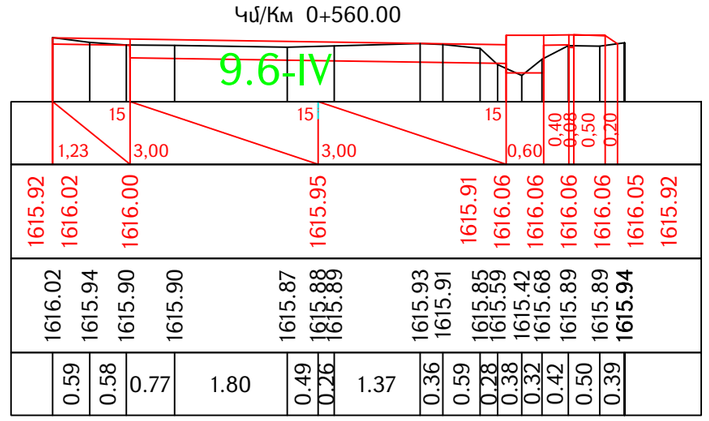
h.- 1.44 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.15

Կմ/Км 0+560.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

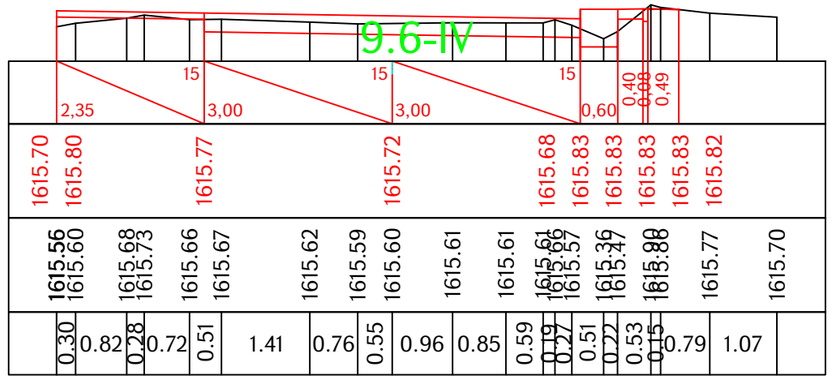
h.- 1.36 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.10

Կմ/Км 0+580.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 26 - 43

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0026	00								A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերտուղում Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0026_00						Վերտուղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

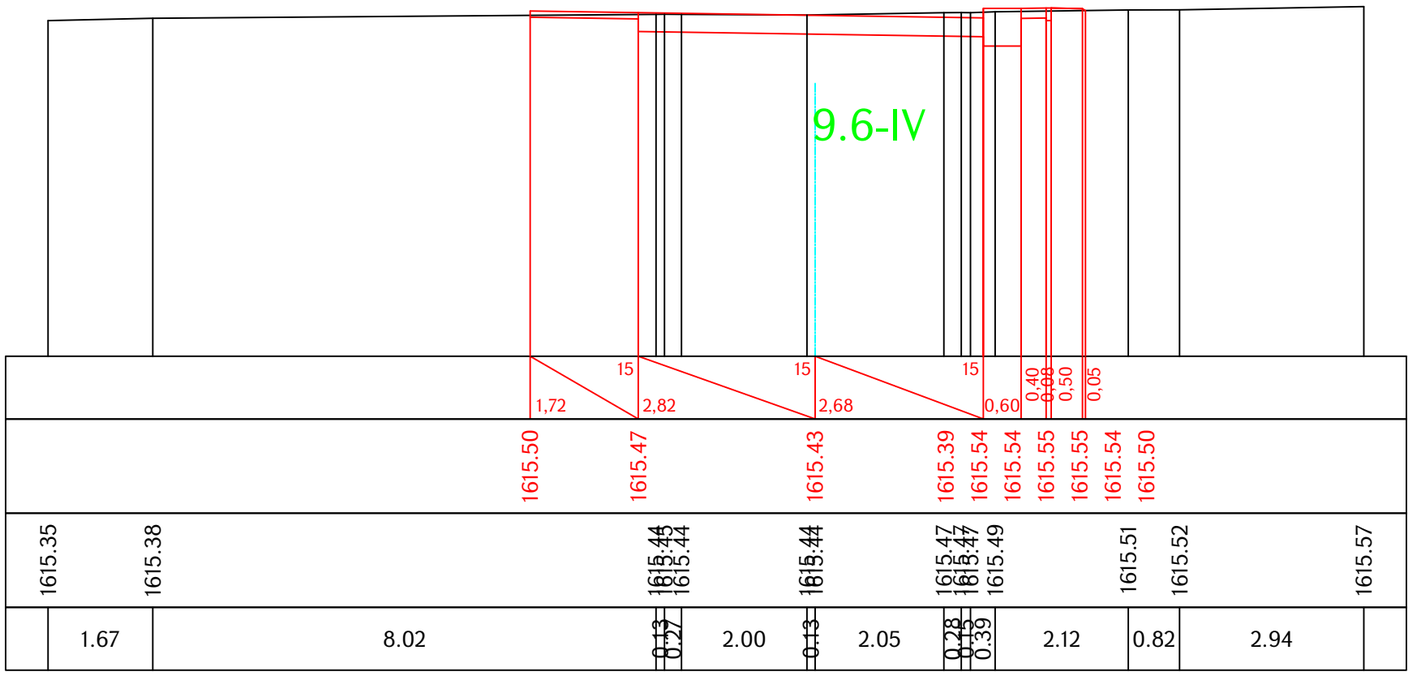
$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 2.20 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Կմ/Км 0+600.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

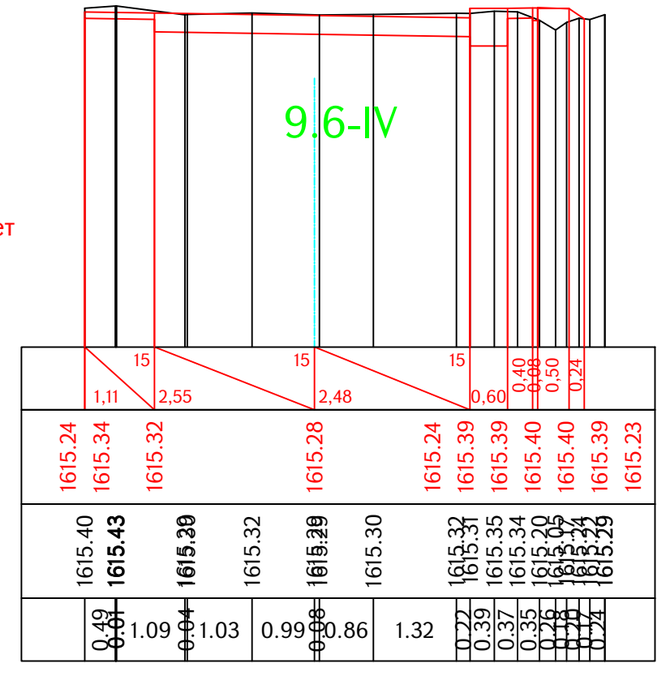
h.- 2.18 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.15

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+608.03



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 27 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0027	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՀՄԼԿ-ԳՀԾԵՋՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0027_00				Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ ափոս / левый кювет

Հ.ափոս / кюв = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

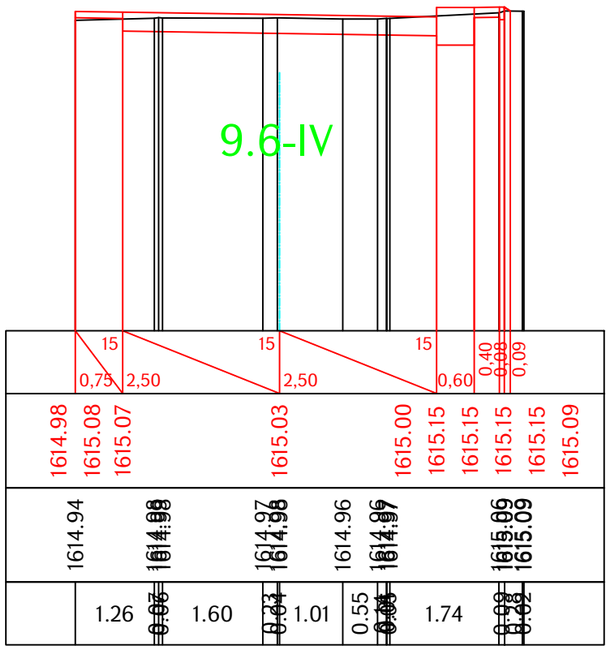
Հ.- 1.53 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Աջ ափոս / правый кювет

Հ.ափոս / кюв = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+620.00



Ձախ ափոս / левый кювет

Հ.ափոս / кюв = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

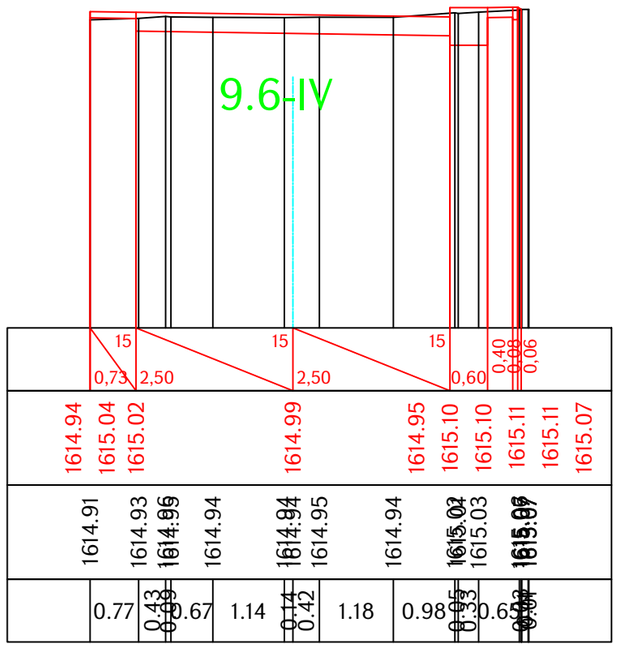
Հ.- 1.68 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

Աջ ափոս / правый кювет

Հ.ափոս / кюв = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+622.41



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 28 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0028	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀԾԵՋԲ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0028_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

00

Ձախ ծոու / левый кювет

$h_{\text{ծոու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

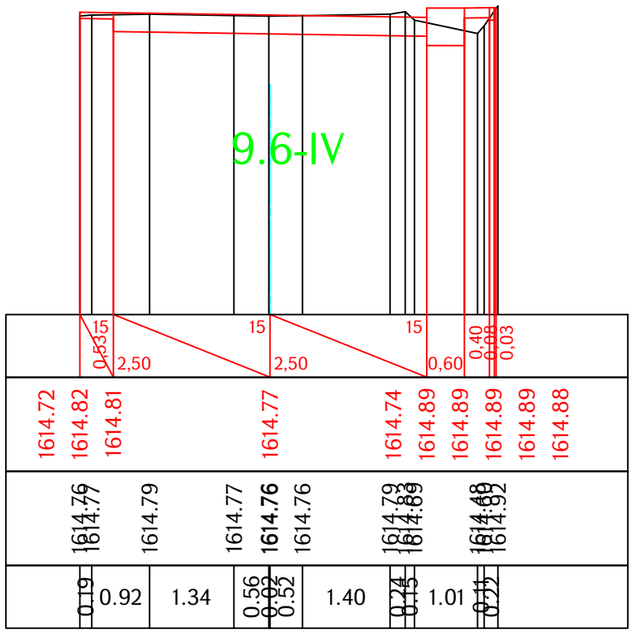
h.- 1.70 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

Աջ ծոու / правый кювет

$h_{\text{ծոու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+636.80



Ձախ ծոու / левый кювет

$h_{\text{ծոու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

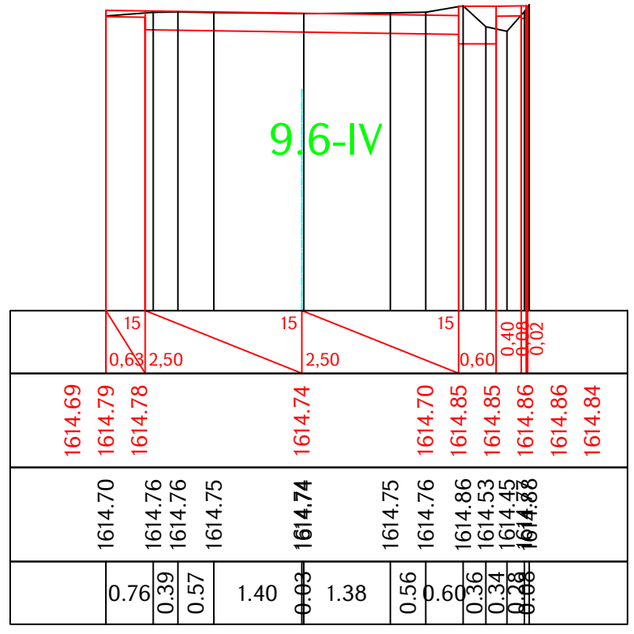
h.- 1.84 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

Աջ ծոու / правый кювет

$h_{\text{ծոու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+640.00



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 29 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0029	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերսուրագում Пересмотр
N ՀՀՇՄՀՀ-ԳԾԾԹՅՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0029_00					Վերսուրագում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

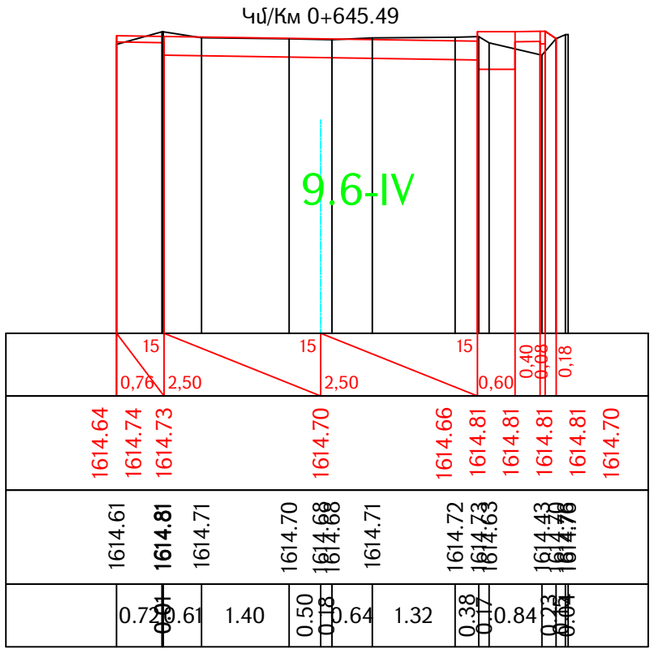
∠.- 1.88 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+645.49



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

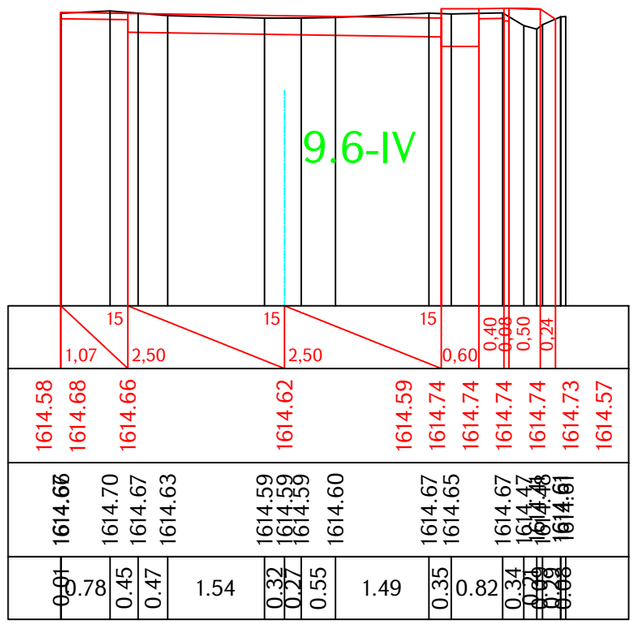
∠.- 1.95 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.16

Կմ/Км 0+654.93



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 30 - 43	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0030	00					
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
					N ՀՀՇՀԱԸ-ԳՀԾԵՎ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0030_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

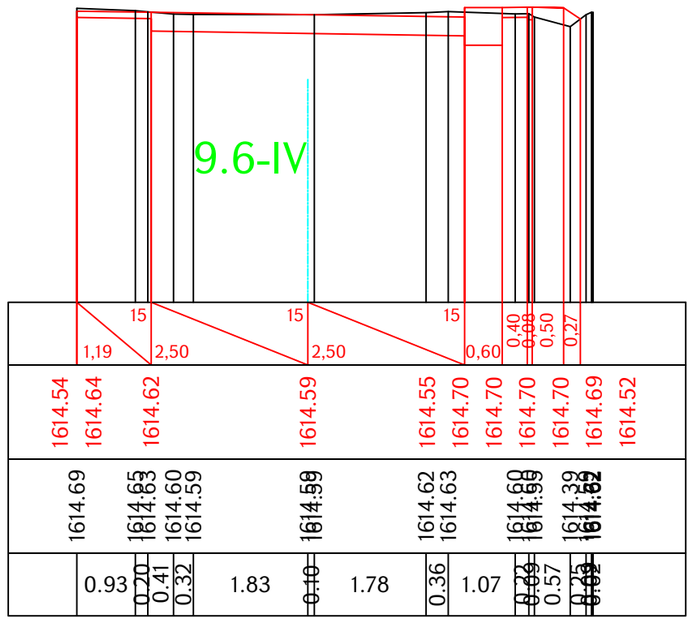
Հ.- 2.06 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.15

Կմ/Км 0+660.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

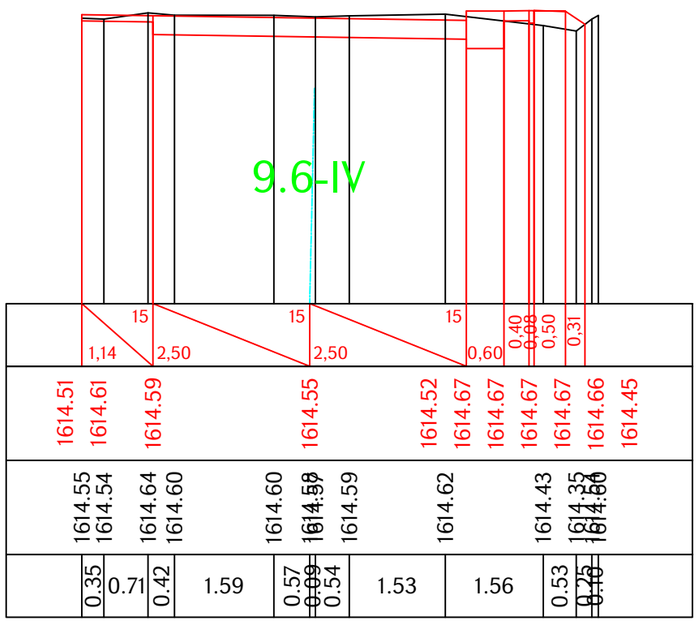
Հ.- 2.09 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.19

Կմ/Км 0+664.37



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 31 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0031	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանուրդում Пересмотр
N ՀՀՇՄՆՀ-ԳՀԱԾԳՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0031_00					Վերանուրդում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

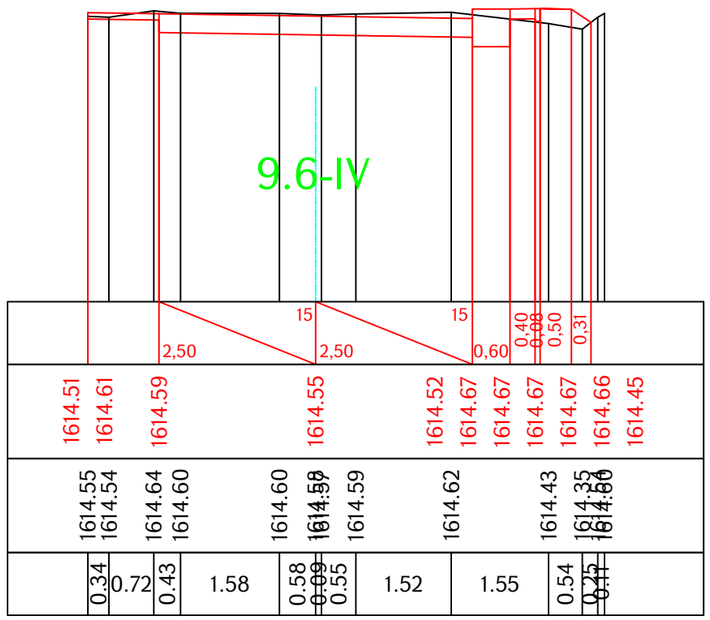
h.- 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+664.41



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

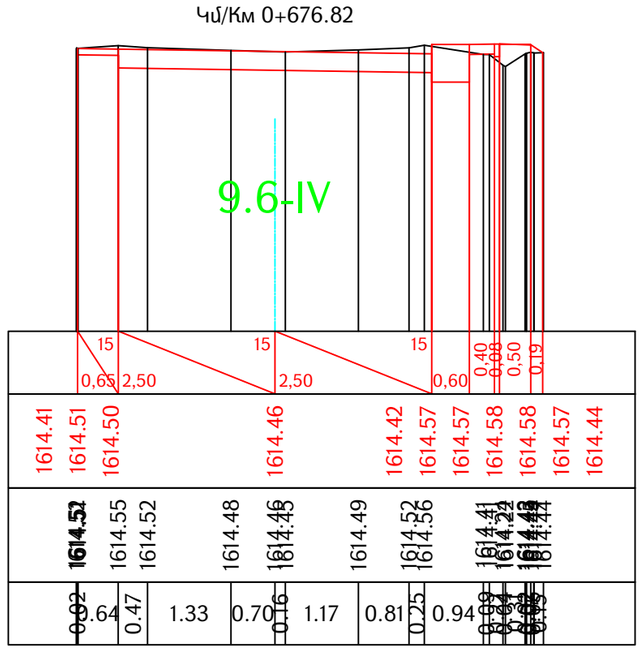
h.- 207 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.14

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+676.82



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 32 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0032	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀՀ-ԳԾԾԵՁՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0032_00				Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըմ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

Ձախ առուն / левый кювет

$\angle_{\text{առուն / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

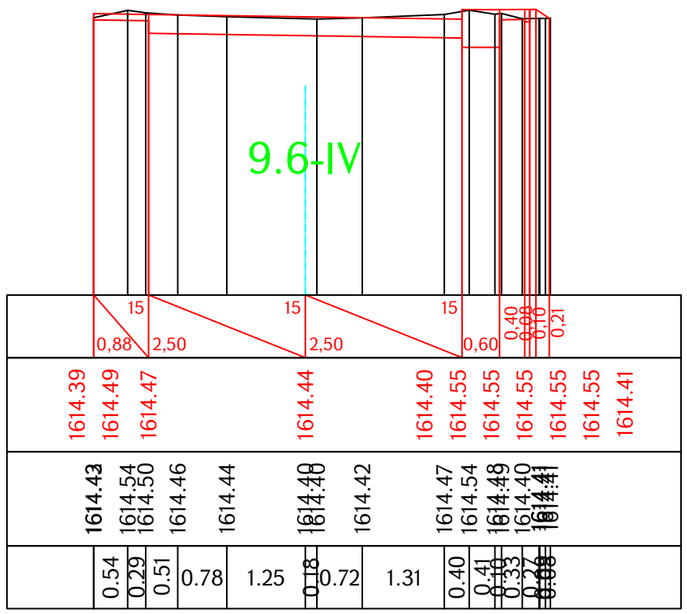
∠.- 1.98 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.03

Աջ առուն / правый кювет

$\angle_{\text{առուն / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+680.00



Ձախ առուն / левый кювет

$\angle_{\text{առուն / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

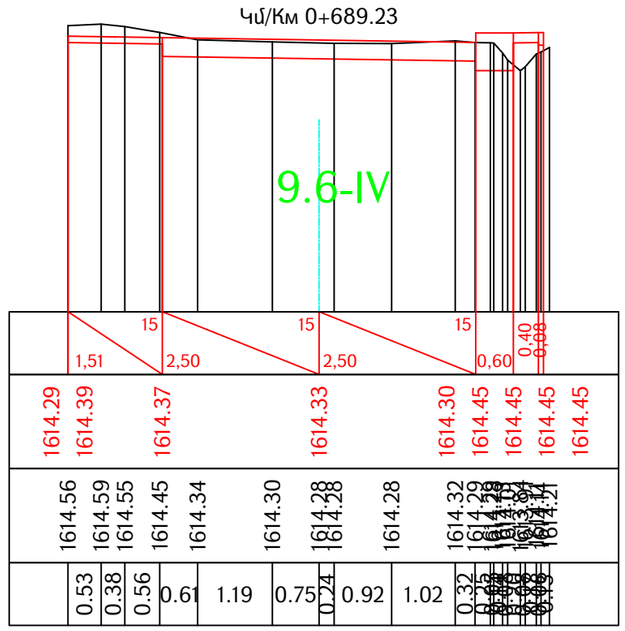
∠.- 1.98 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.14

Աջ առուն / правый кювет

$\angle_{\text{առուն / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Կմ/Км 0+689.23



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 33 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0033	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերսուրագում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀՀ-ԳԽԾԵՋՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0033_00					Վերսուրագում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

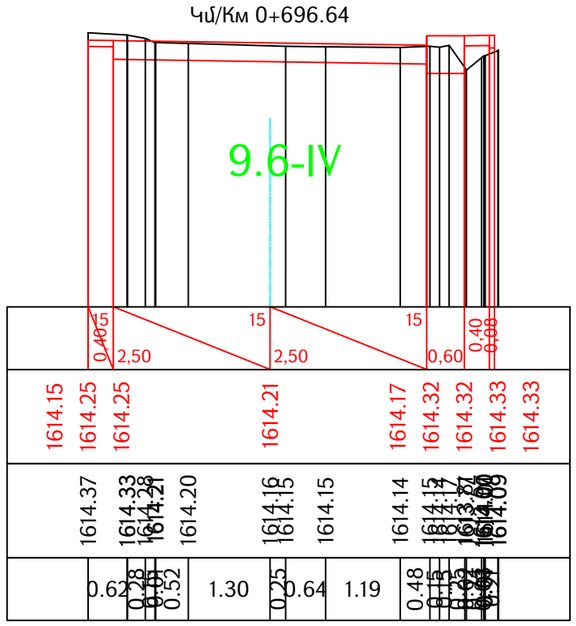
$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 1.67 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11

Կմ/Км 0+696.64



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

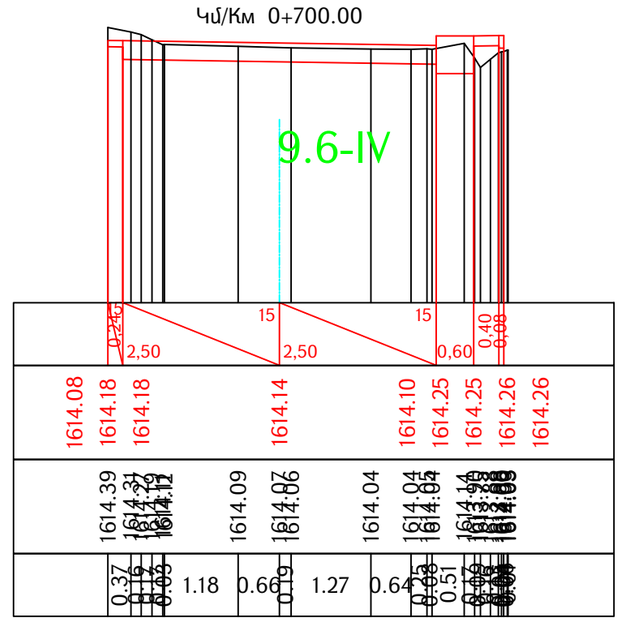
h.- 1.58 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.10

Կմ/Км 0+700.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 34 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0034	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀԾԵՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0034_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

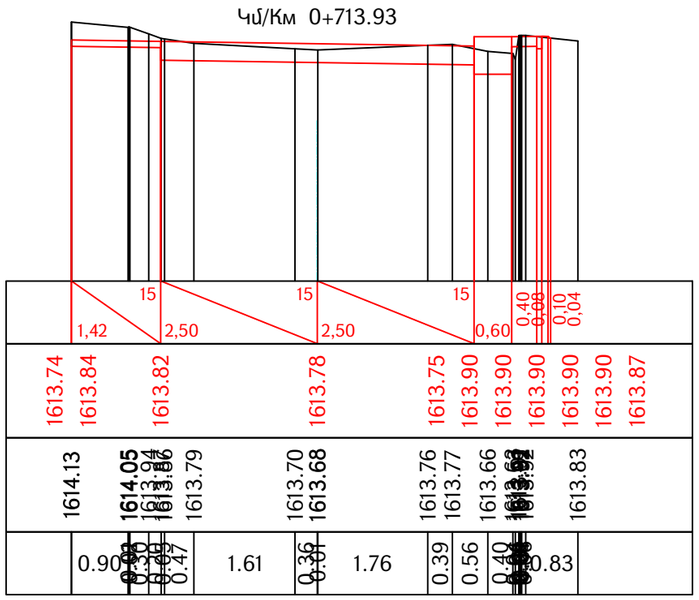
Հանույթ / выемка

h.- 2.03 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

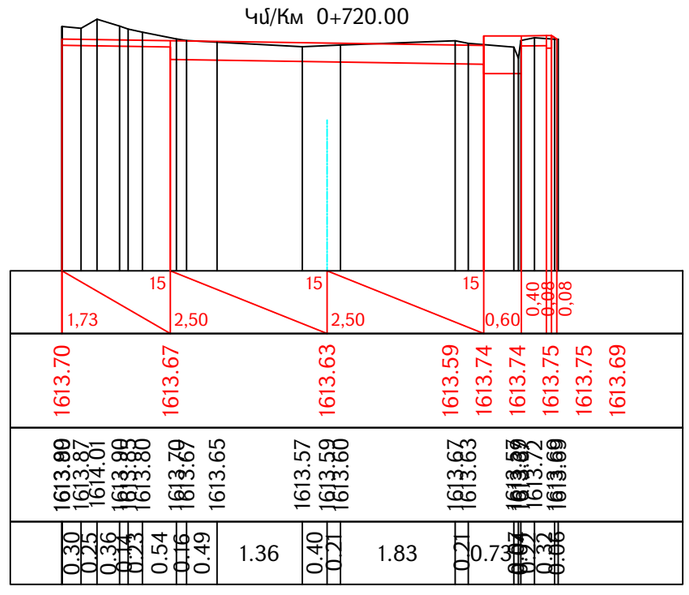
Հանույթ / выемка

h.- 2.28 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 35 - 43

Код документа													
Փաստ	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0035	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՄԱԸ-ԳՀԱԾԳՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0035_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

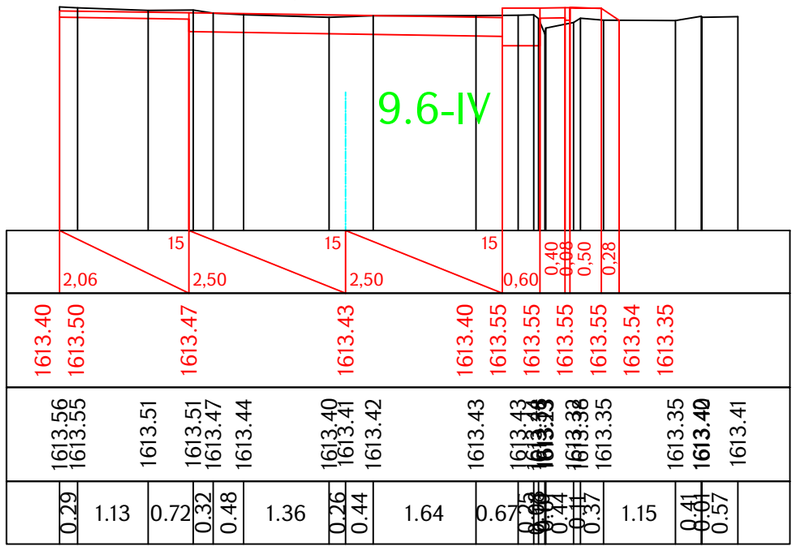
h.- 2.06 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.18

Կմ/Км 0+731.21



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

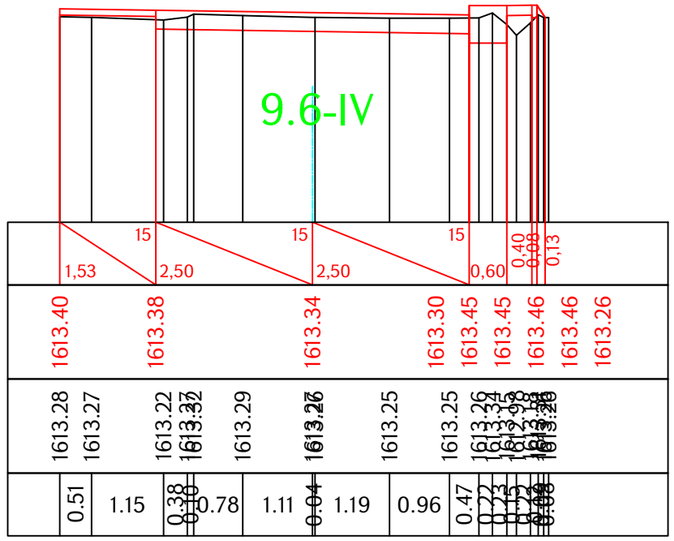
h.- 1.38 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.15

Կմ/Км 0+740.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

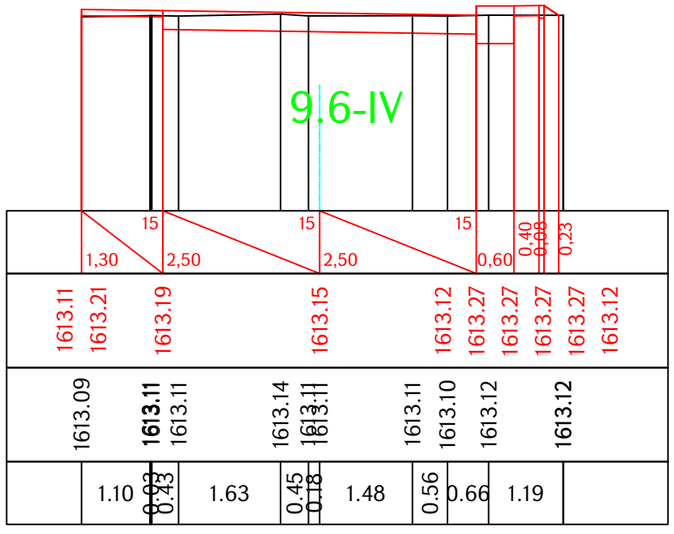
h.- 1.59 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

Կմ/Км 0+760.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 36 - 43

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0036	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ԱՀ	ԱԱ		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՄԱԸ-ԳՀԱԵՁՔ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0036_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

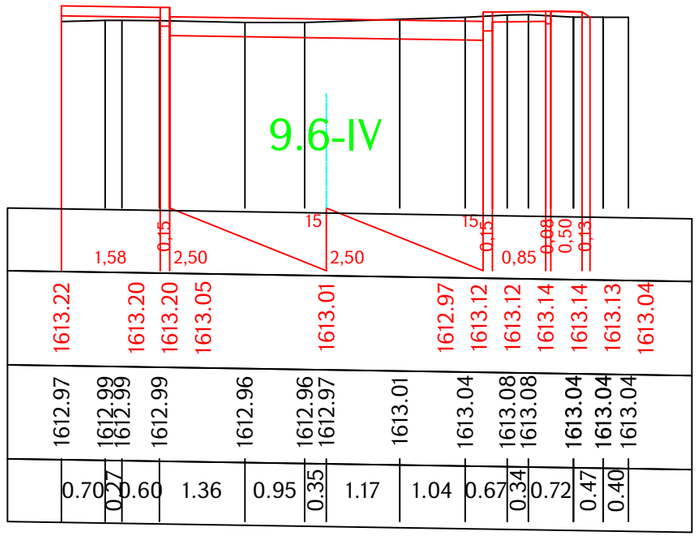
h.- 1.53 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.15

Կմ/Км 0+775.12



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

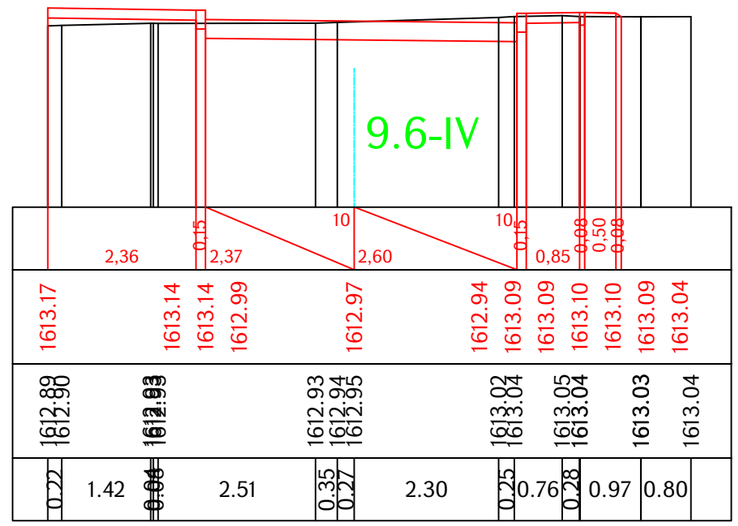
h.- 1.65 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.22

Կմ/Км 0+780.00



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

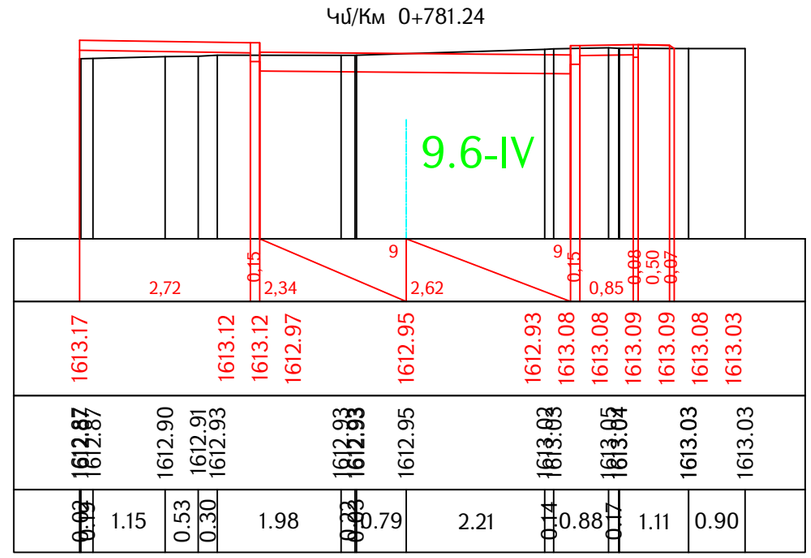
h.- 1.70 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.26

Կմ/Км 0+781.24



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 37 - 43

Код документа																	
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0037	00											A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача		АН	АА			Վերստուգում Пересмотр		
N ՀՀՇՄԱՀ-ԳՀԱԾԳՐ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0037_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание		Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնած է Одобренный		00		

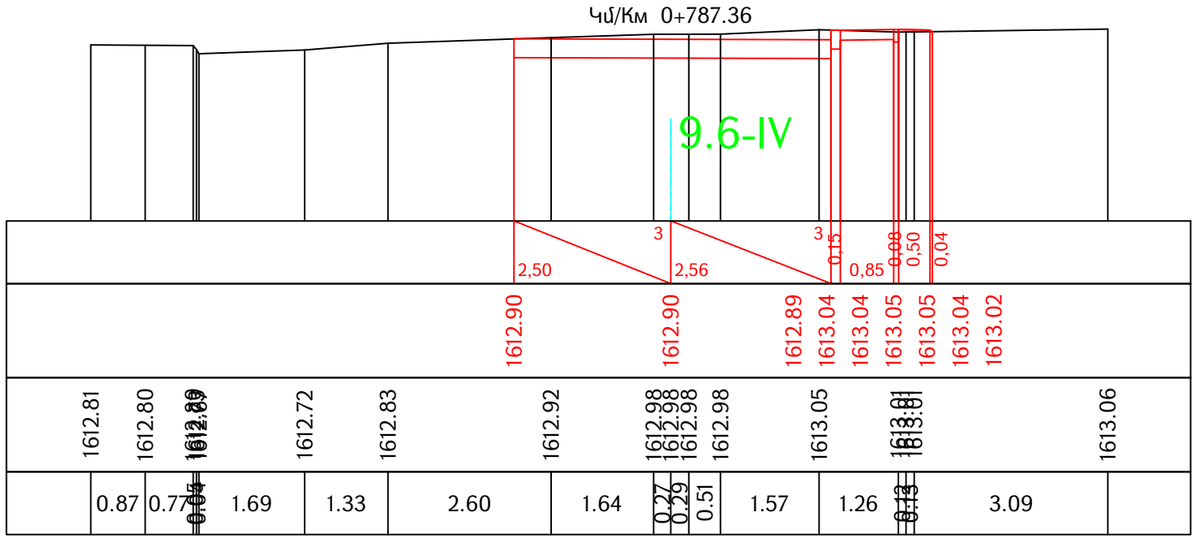
Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 2.09 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02



Ձախ առու / левый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

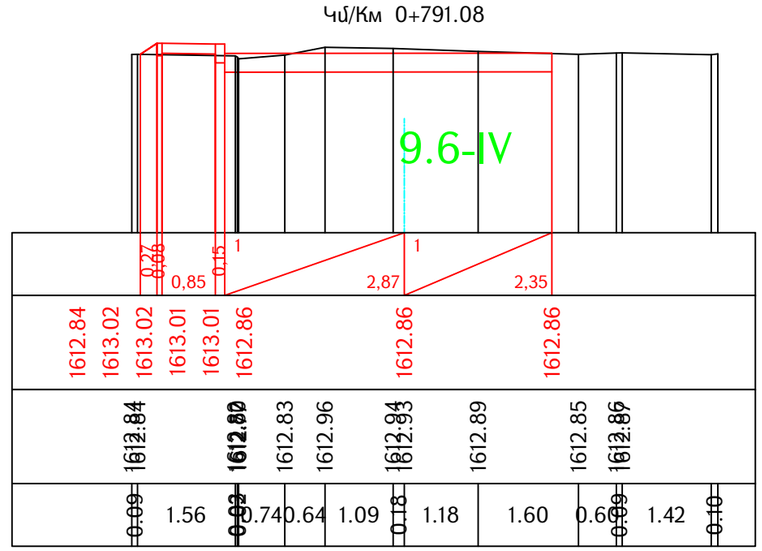
Հանույթ / выемка

h.- 1.73 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.04



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**

Գծագիր / Чертеж

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 38 - 43

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0038	00						
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A1-1:50 A3-1:100
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀԾԳՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0038_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Վերստուգում Пересмотр 00

Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

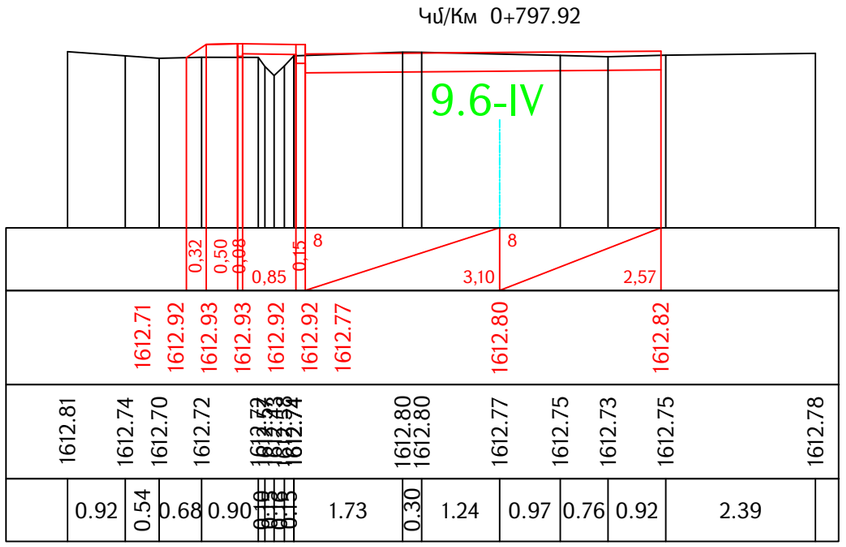
$\angle$.- 1.55 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.26

Կմ/Км 0+797.92



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

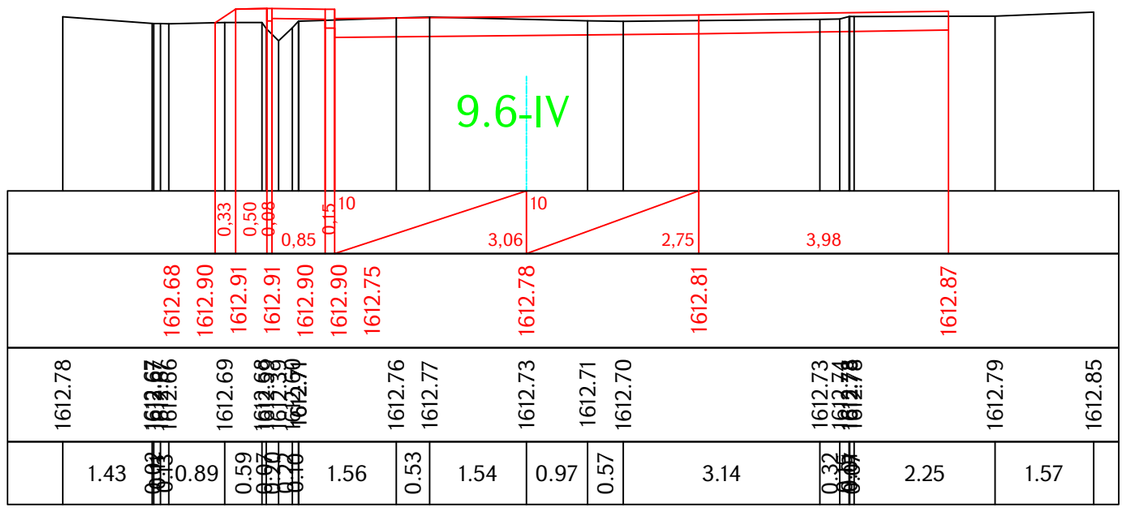
$\angle$.- 2.37 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.27

Կմ/Км 0+800.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 39 - 43

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0039	00								A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА			Վերանուղում Пересмотр
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀԾԾՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0039_00					Վերանուղում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

Ձախ առու / левый кювет

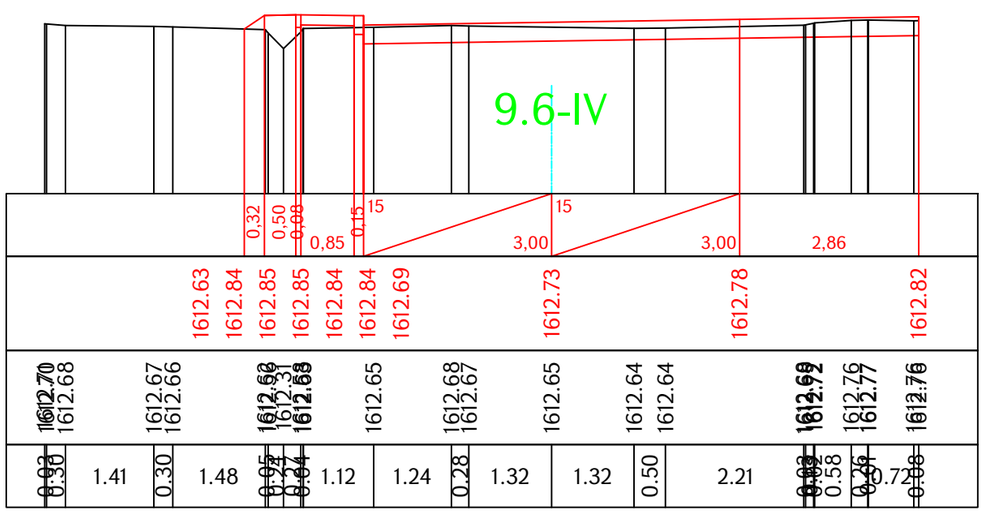
$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

h.- 2.00 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.28

Կմ/Км 0+804.76



Ձախ առու / левый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

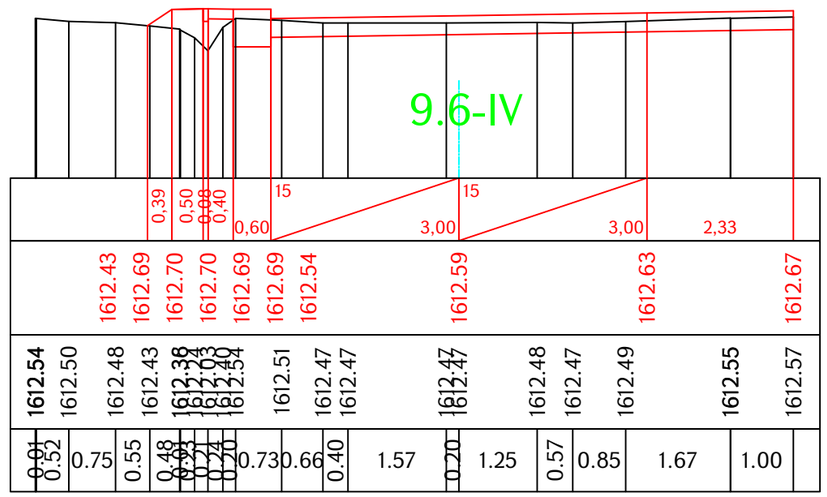
h.- 1.87 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.38

Կմ/Км 0+820.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 40 - 43

Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փաստ	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0040	00						
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀ-ԳՀԾԾՔՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0040_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

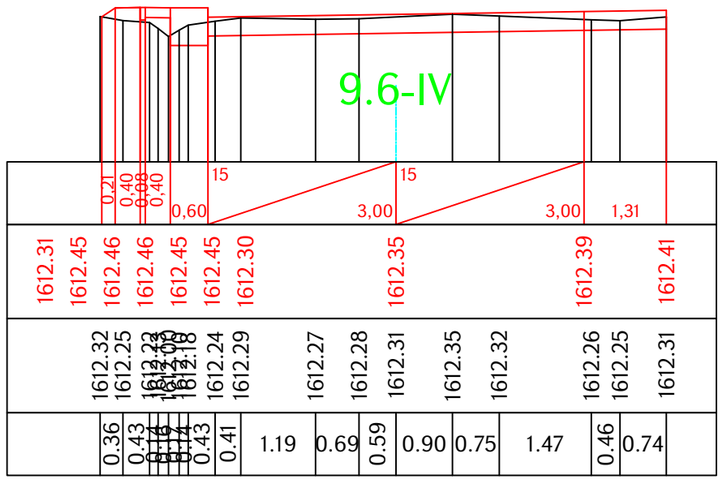
Հ.- 1.89 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.18

Կմ/Км 0+840.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

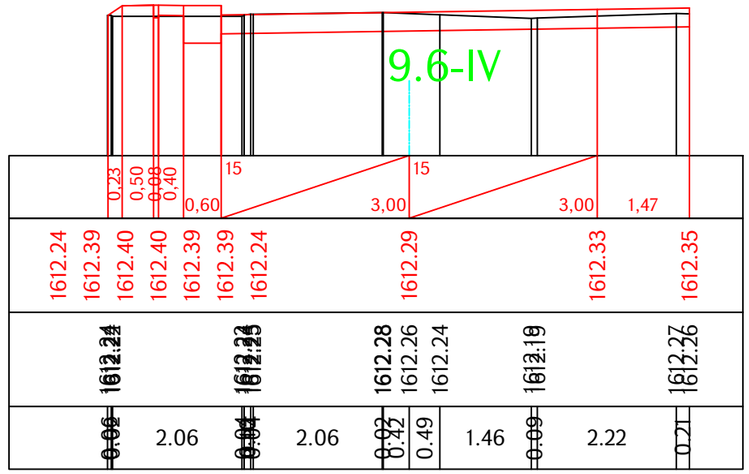
Հ.- 2.09 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11

Կմ/Км 0+844.54



Ձախ առու / левый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

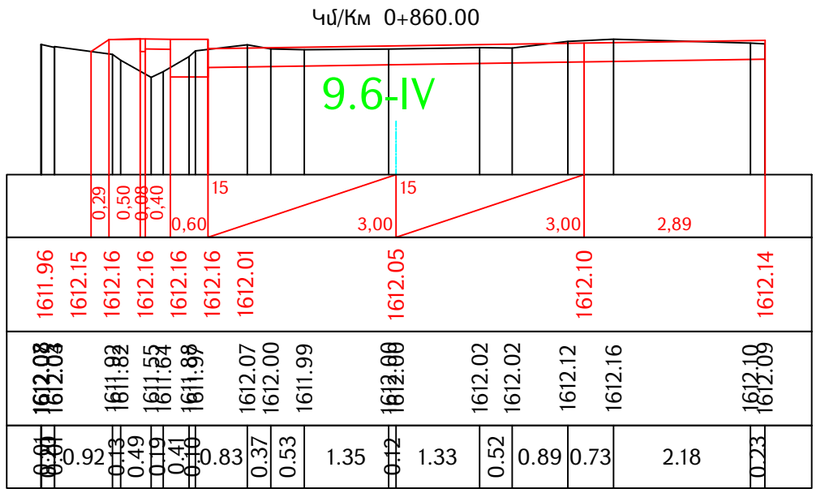
Հ.- 2.73 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.40

Կմ/Км 0+860.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 41 - 43	Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառույց Структуры	Տիպ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр						A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՏ	0041	00						
					Կոնտրակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանայում Пересмотр
					N ՀՀԱՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՔ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՏ-0041_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

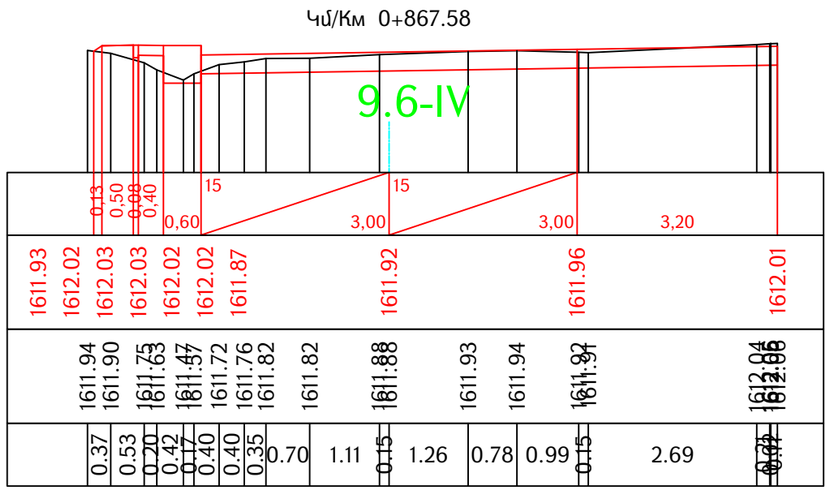
$\angle$- 2.47 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.16

Կմ/Км 0+867.58



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

$\angle$- 3.17 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

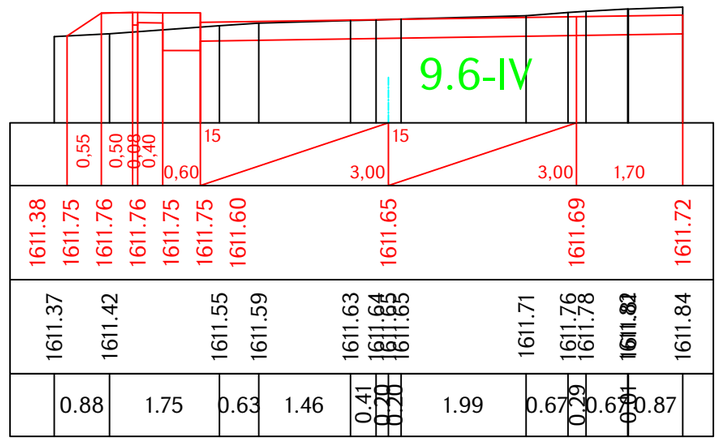
$\angle$- 2.70 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.31

Կմ/Км 0+880.00



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

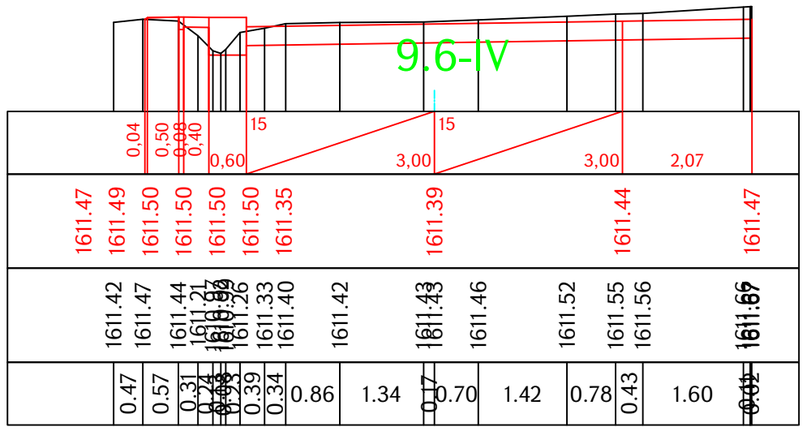
$\angle$- 3.17 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

Կմ/Км 0+890.62



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 42 - 43

Код документа													
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառույց / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՍ	0042	00							A1-1:50 A3-1:100
Կոնտակտային համար / Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр	
N ՀՀՀՄԱՀ-ԳՀՆԾՁՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՍ-0042_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

Ձախ առու / левый кювет

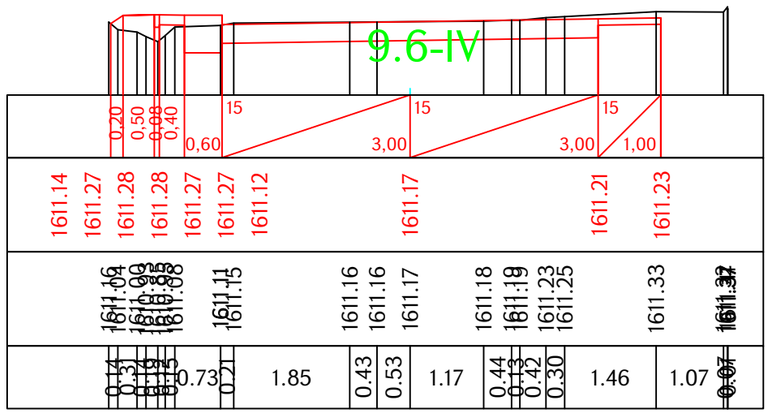
$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

$\angle$- 2.33 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.23

Կմ/Км 0+900.00



Ձախ առու / левый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

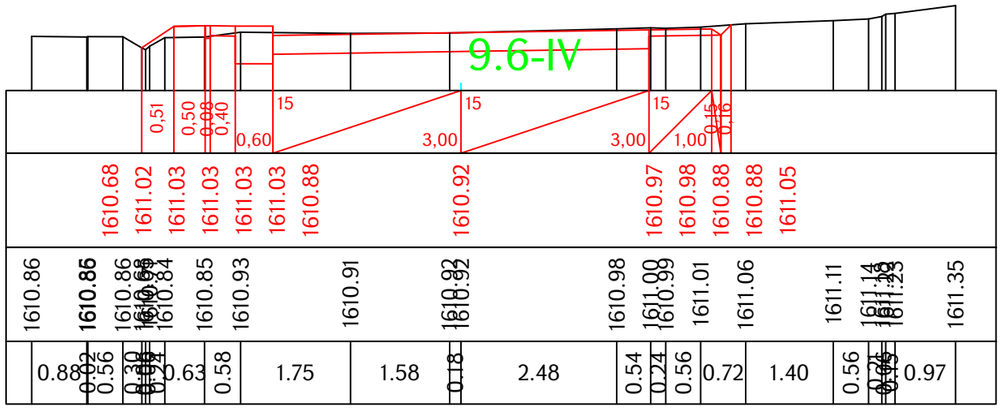
$\angle$- 2.37 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.13

Կմ/Км 0+911.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**

Գծագիր / Чертеж
Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 43 - 43

Код документа											
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0043	00					A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՄԱՀ-ԳՀԾԵՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0043_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ ադուլ / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

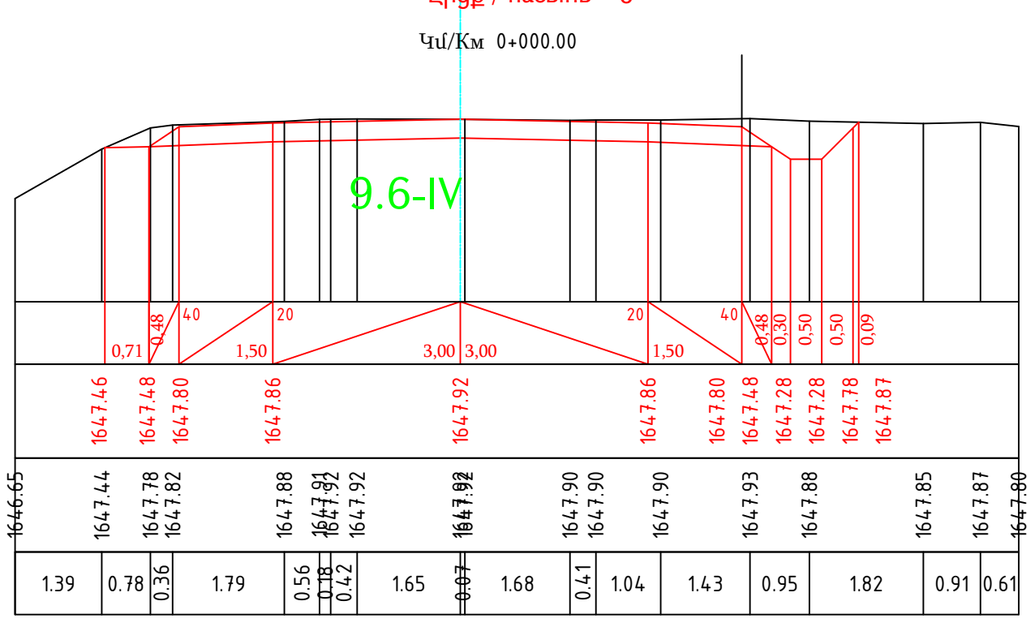
Հանույթ / выемка

Հ.- 3.56 9.6-IV

Աջ ադուլ / правый кювет

Հ.$_{\text{ադուլ / кюв}}$ = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Ձախ ադուլ / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

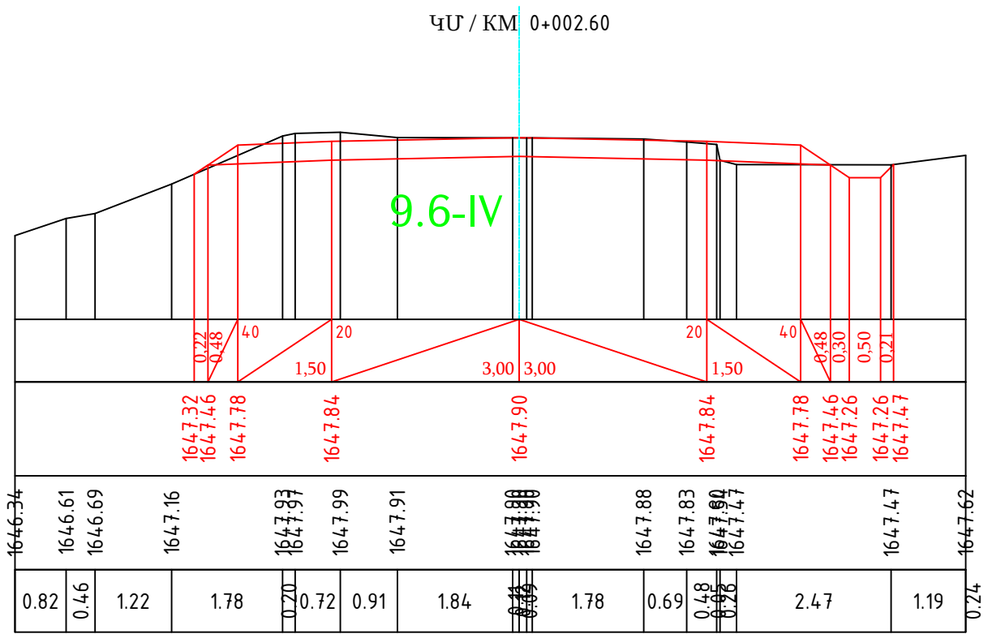
Հանույթ / выемка

Հ.- 2.57 9.6-IV

Աջ ադուլ / правый кювет

Հ.$_{\text{ադուլ / кюв}}$ = 0.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 1 - 22	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0001	00						
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр 00
					N ՀՀՇՀԱԿ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0001_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

Ձախ առու / левый кювет

∠. =0 9.6-IV

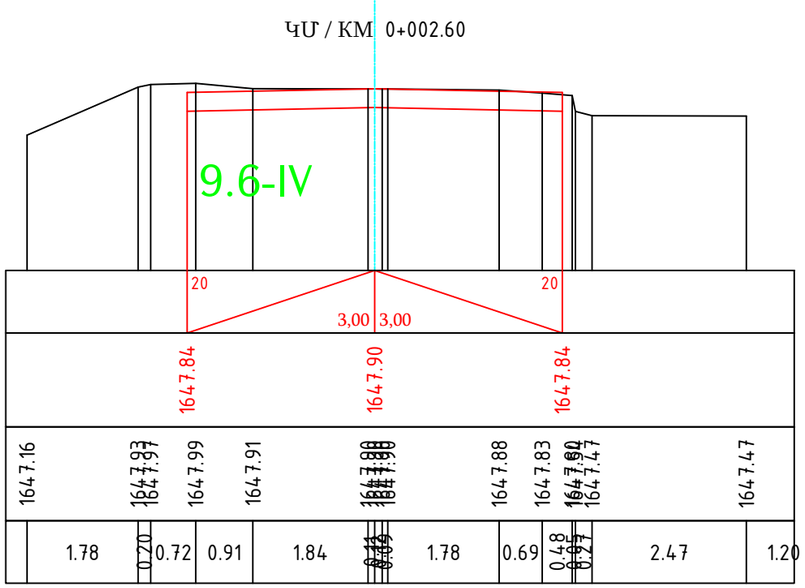
Հանույթ / выемка

∠.- 1.95 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.0



Ձախ առու / левый кювет

∠. =0 9.6-IV

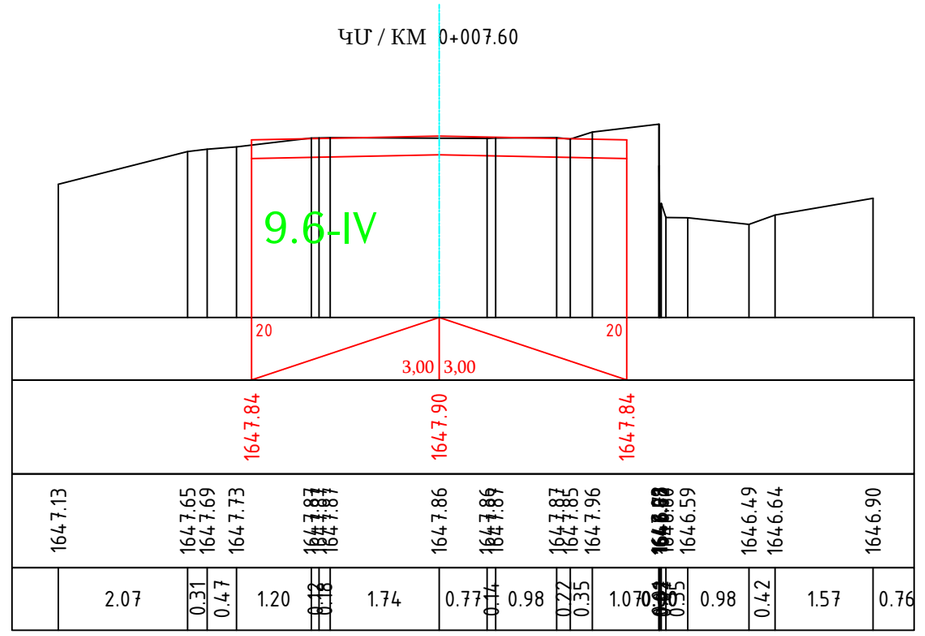
Հանույթ / выемка

∠.- 1.82 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Ձախ առու / левый кювет

∠. =0 9.6-IV

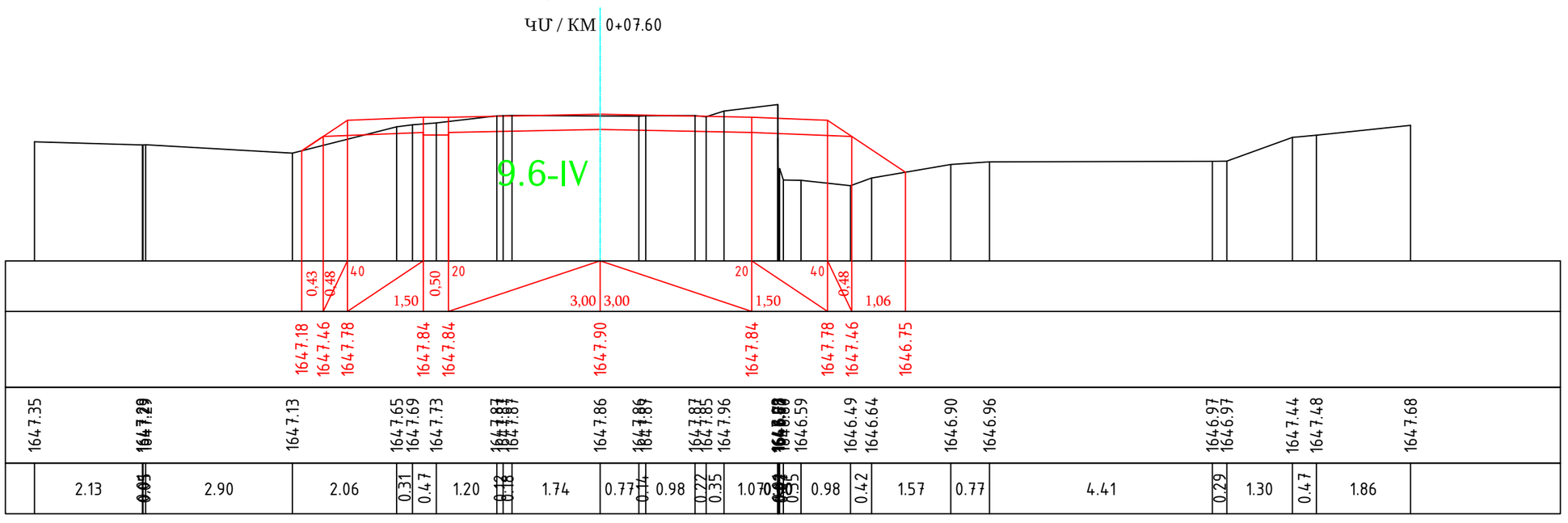
Հանույթ / выемка

∠.- 2.34 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 1.4



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 2 - 22

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	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերտառություն Пересмотр
N ՀՀՀՄԼՀ-ԳՀԾԵՍՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0002_00					Վերտառություն Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ով կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

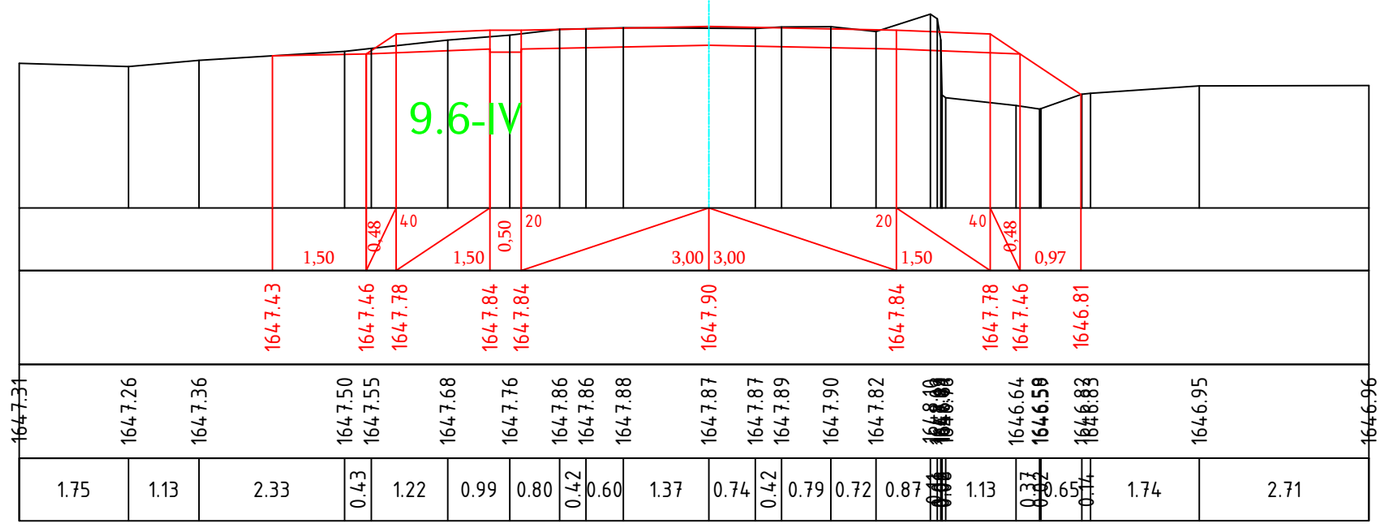
Հ.- 2.6 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 1.05

ԿՄ / КМ 0+008.92



Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

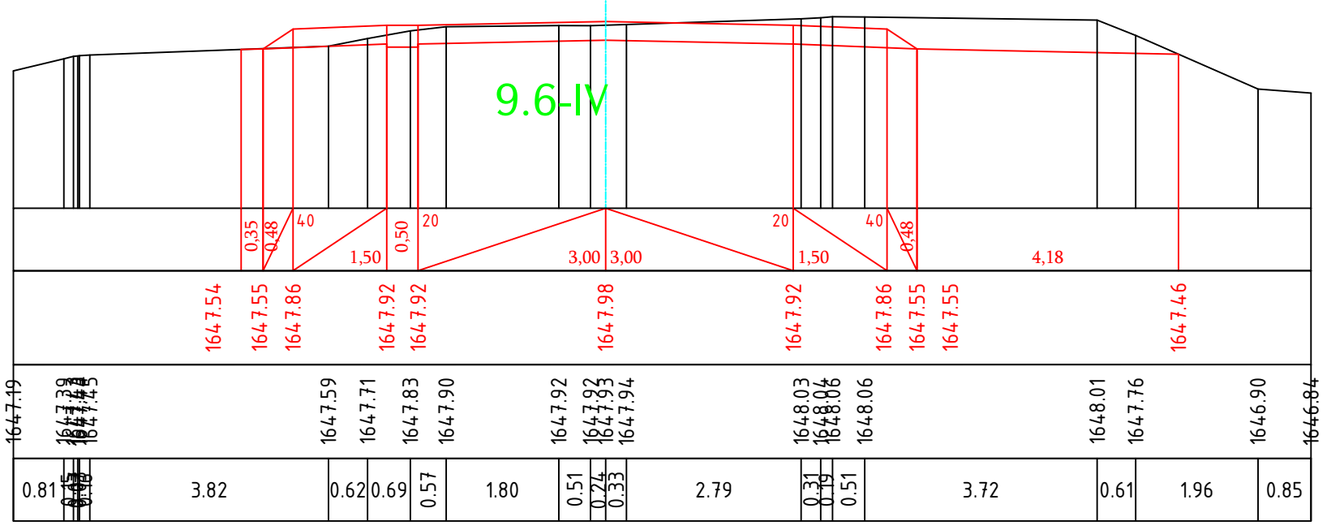
Հ.- 4.64 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+020.00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 3 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0003	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀԸ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0003_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	00
											Հաստատված է Одобренный	

Ձախ ատու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

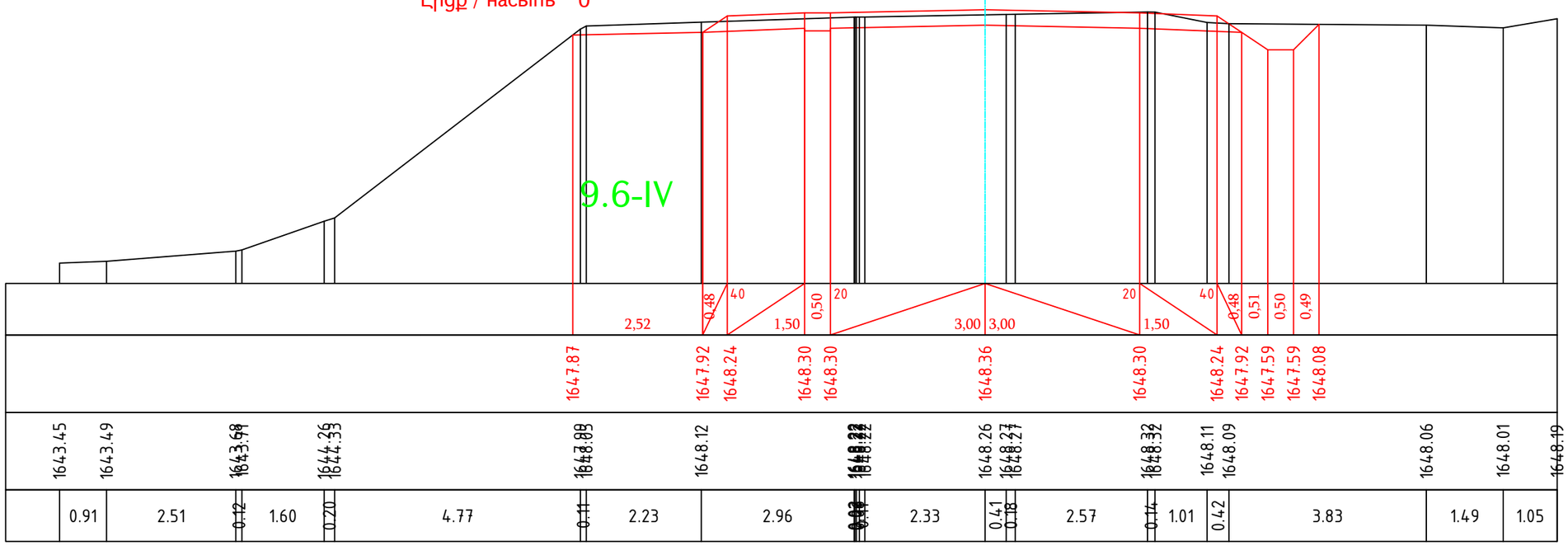
Հ.- 2.76 9.6-IV

Աջ ատու / правый кювет

Հ.ատու / кюв = 0.55 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+40.00

Լիցք / насыпь 0



Ձախ ատու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

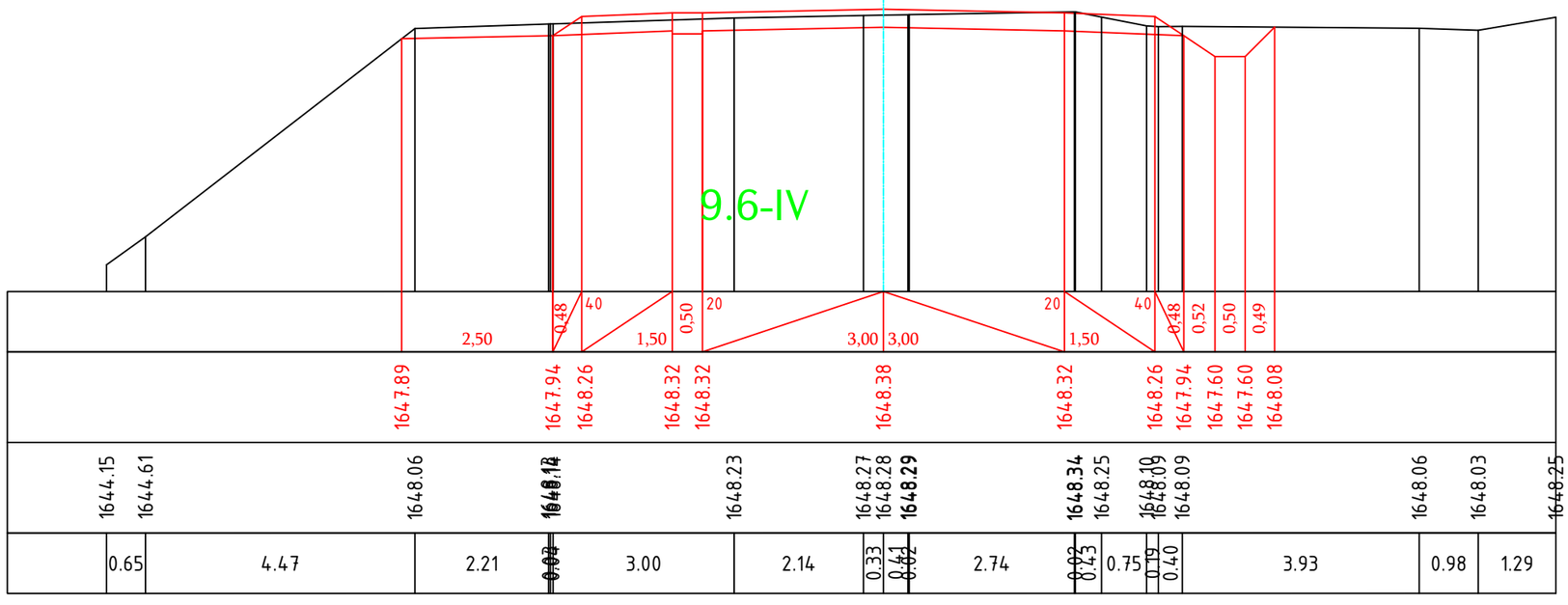
Հ.- 2.71 9.6-IV

Աջ ատու / правый кювет

Հ.ատու / кюв = 0.54 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+040.86

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 4 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0004	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр
ՀՀՀՄԼՀ-ԳՀԱԵՁՄ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0004_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

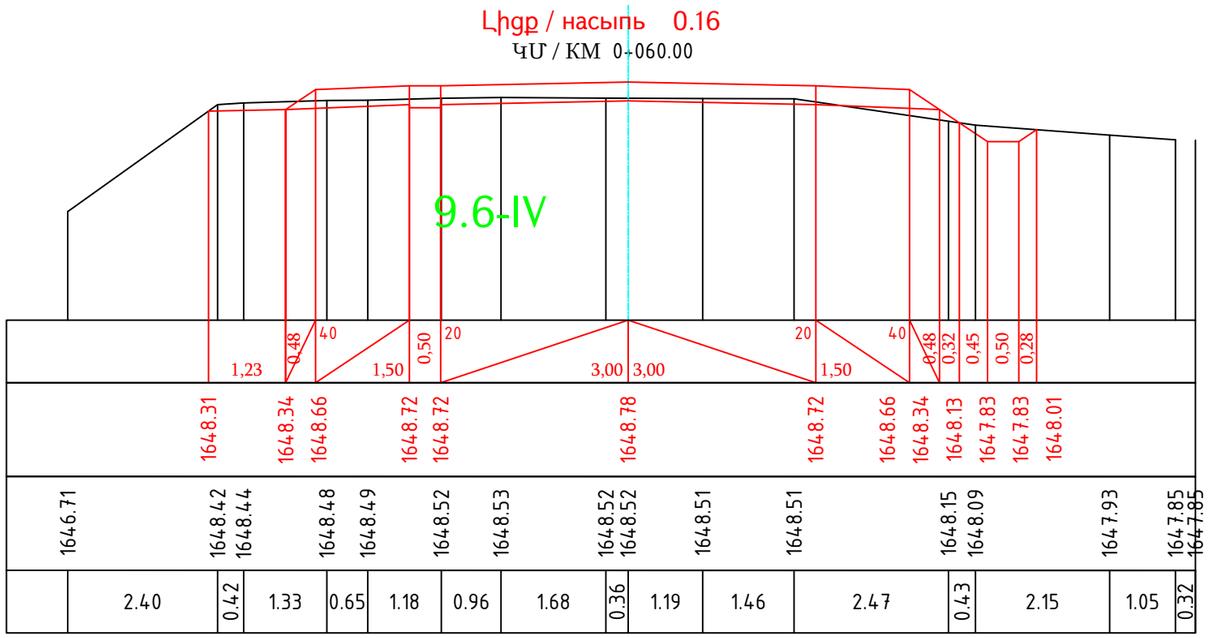
Հ.- 0.90 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.15 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.16

ԿՄ / КМ 0+060.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

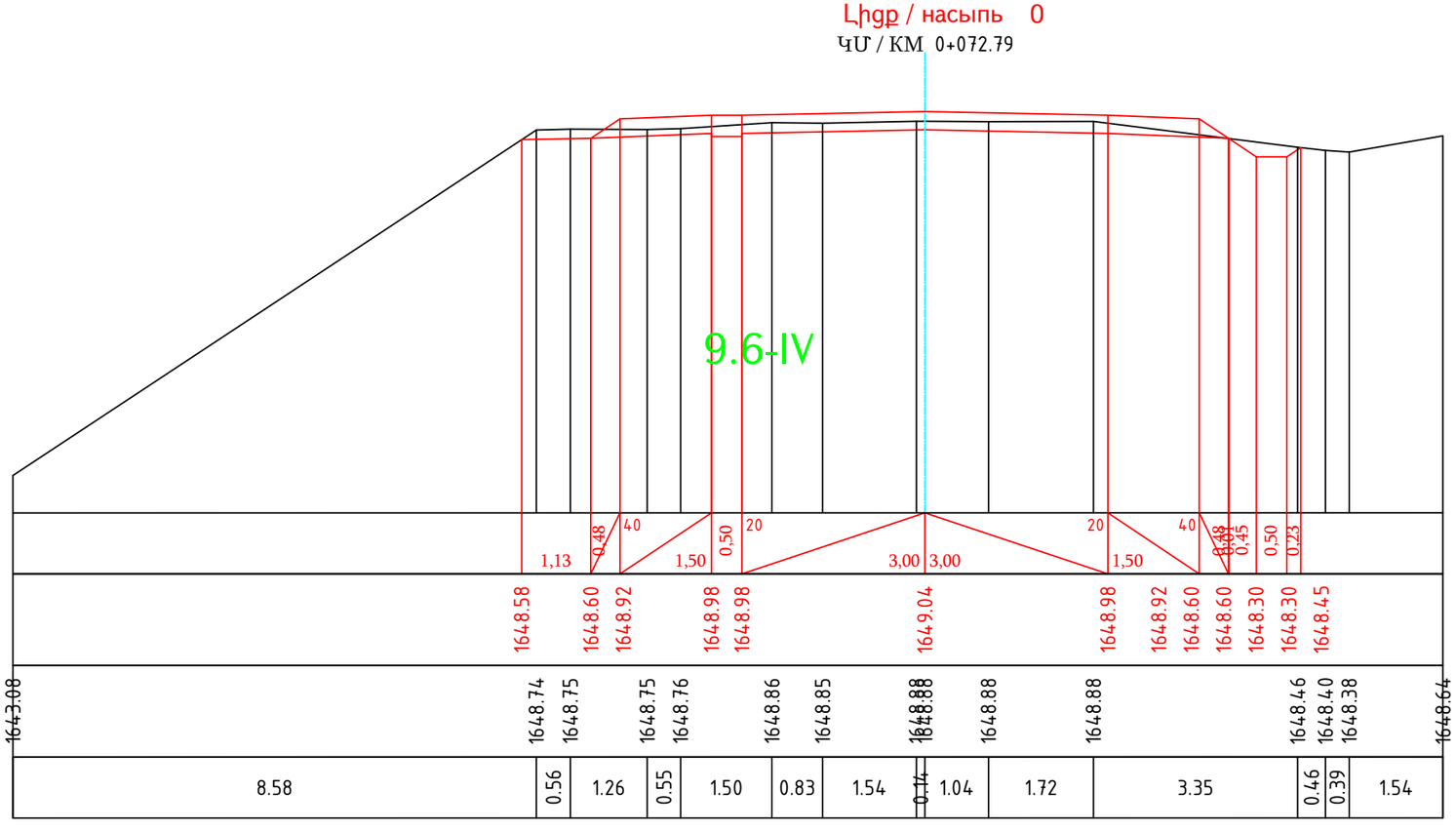
Հ.- 1.65 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.11 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+072.79



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 5 - 22		Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A1-1:50 A3-1:100
					1	1	01ПД	ГД000	ПС	0005	00					
					Контактный номер N ՀՀՇՆՄԻՆ-ՏՀՀԻԳՈՒՄ-25/26		Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0005_00				Վերստուգում Пересмотр 00	Ամսաթիվ Дата 03.2026	Նկարագրություն Описание Окончательная сдача	Ամ Подготовленный АН	Ստուգված է Проверено АА	Հաստատված է Одобренный	Վերստուգում Пересмотр 00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

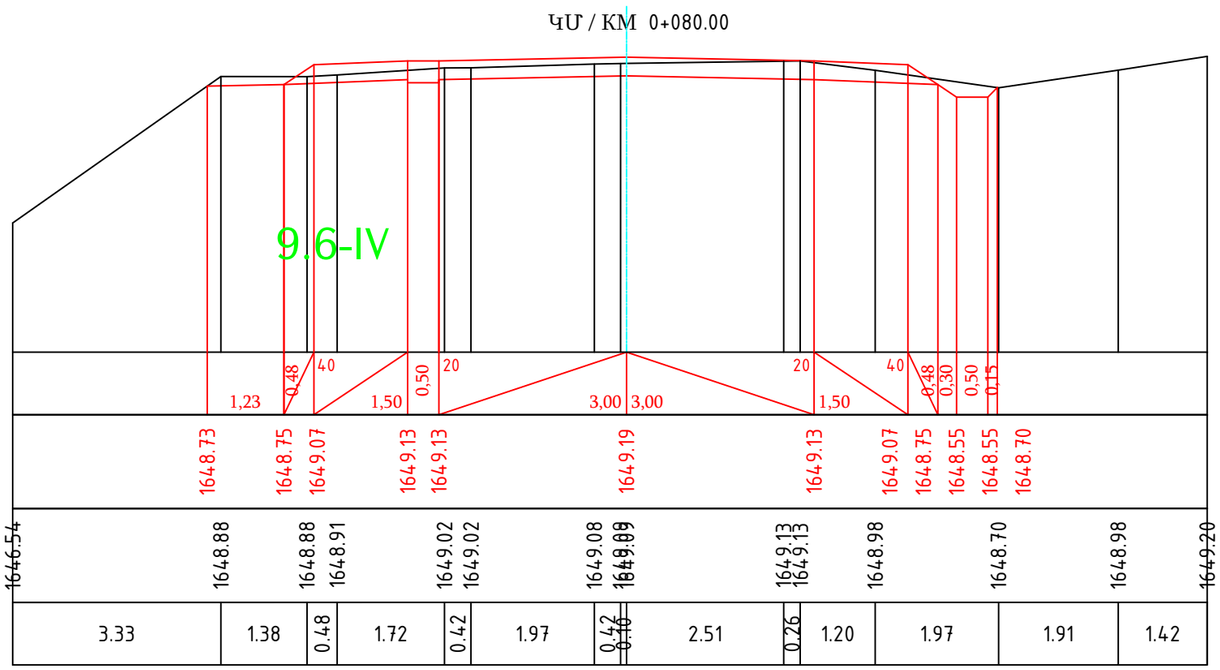
Հ.- 2.26 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.10 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+080.00



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

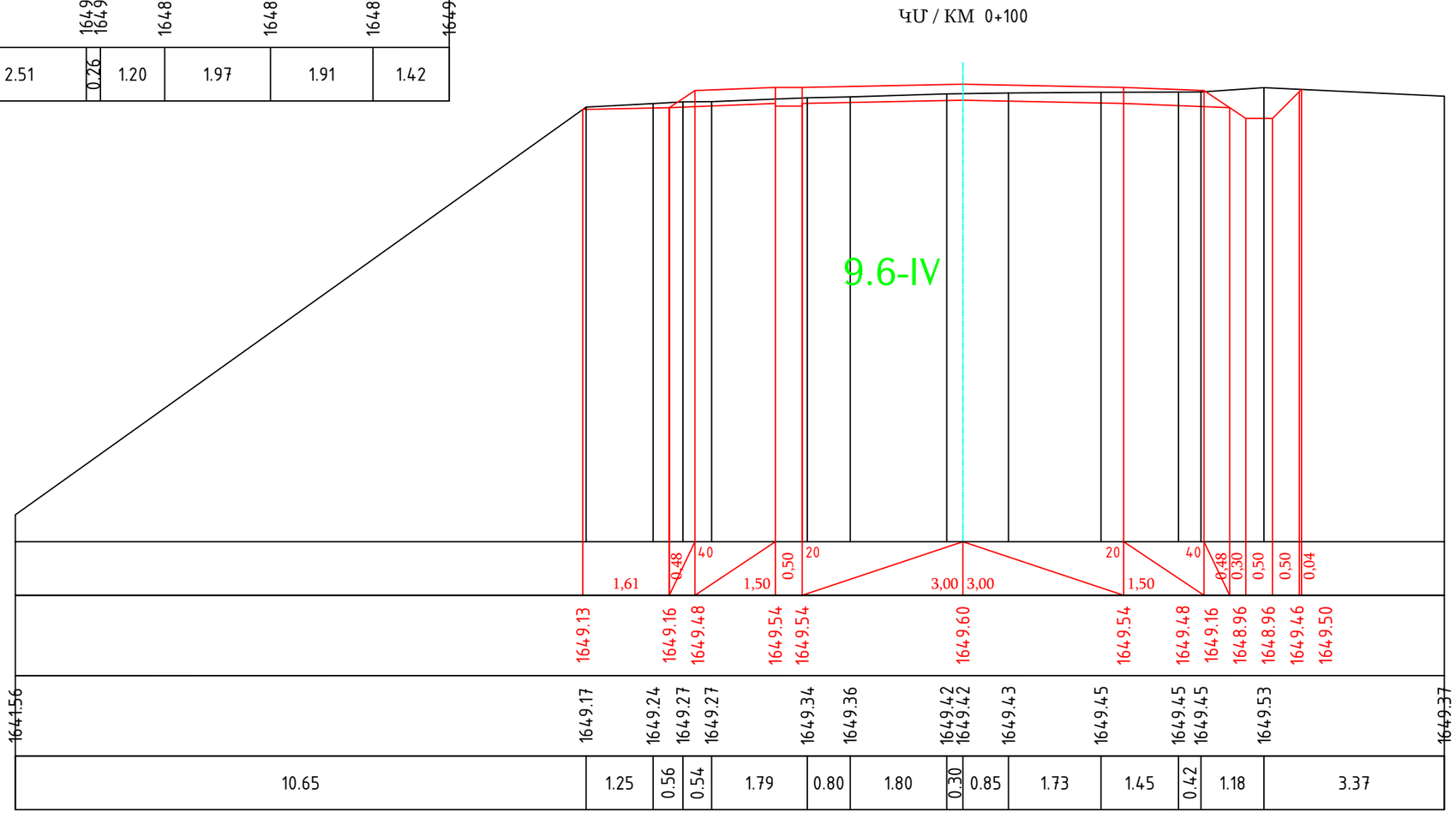
Հ.- 1.7 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+100



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 6 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0006	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀԸՄԼԼՀ-ՓՀԻԵԵՓՐ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0006_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

ԿՄ / KM 0+120

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

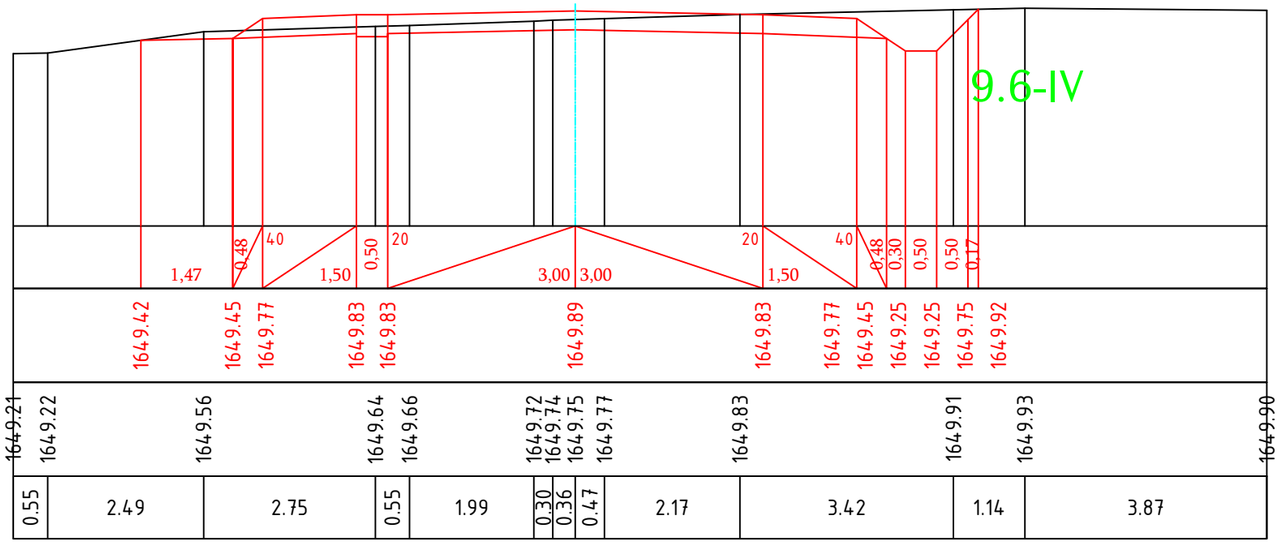
Հանույթ / выемка

Հ.- 2.44 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



ԿՄ / KM 0+133.46

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

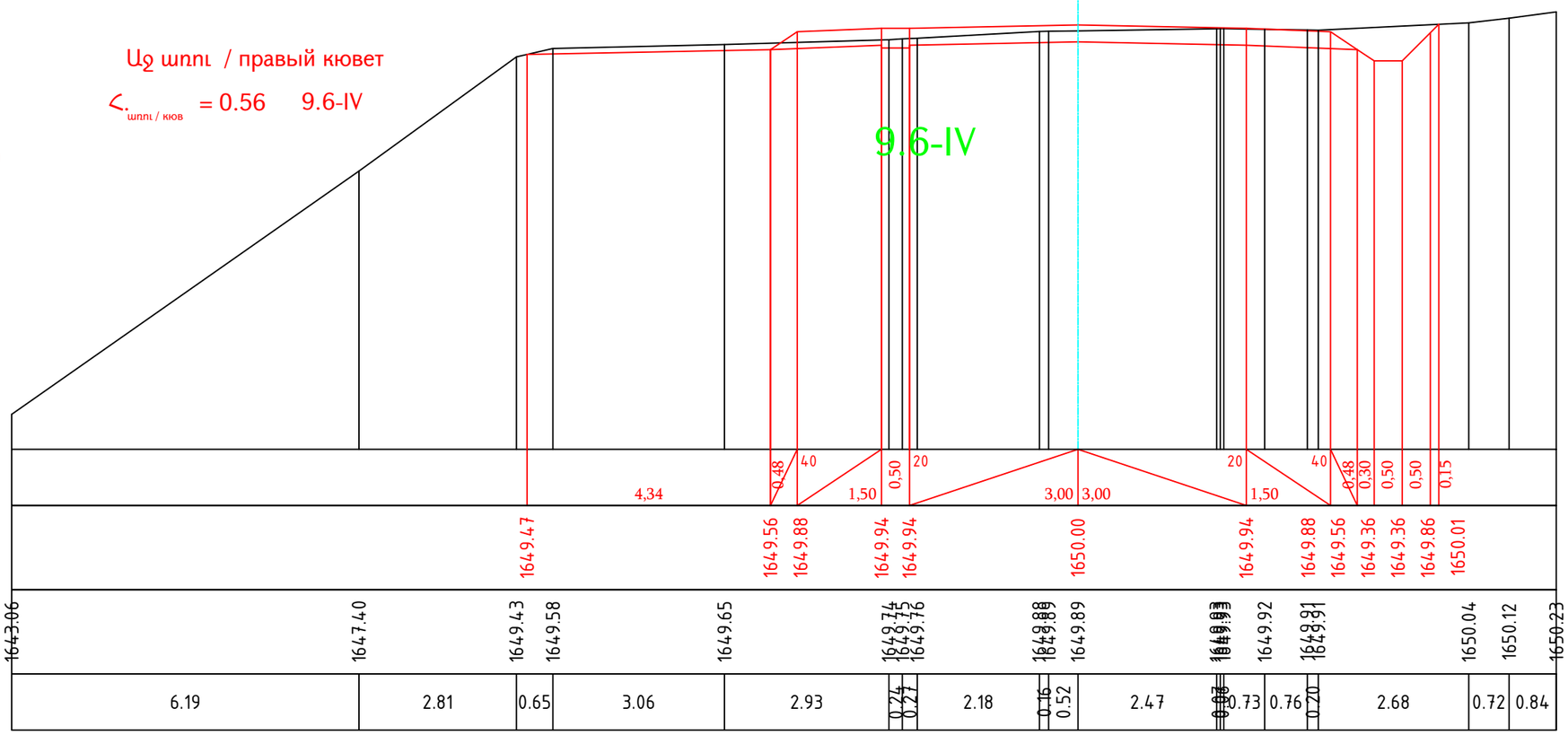
Հանույթ / выемка

Հ.- 2.66 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 7 - 22	Фаза 1 / Раздел I / Проект 01ПД / Структуры ГД000 / Тип ПС / Номер 0007 / Пересмотр 00 Контактный номер ՀՀՇՄՆՀԾ-ԳՀՍԵՋԲ-25/26 / Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0007_00								Масштаб A1-1:50 A3-1:100
										00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр 00
										Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный	

Ձախ առու / левый кювет

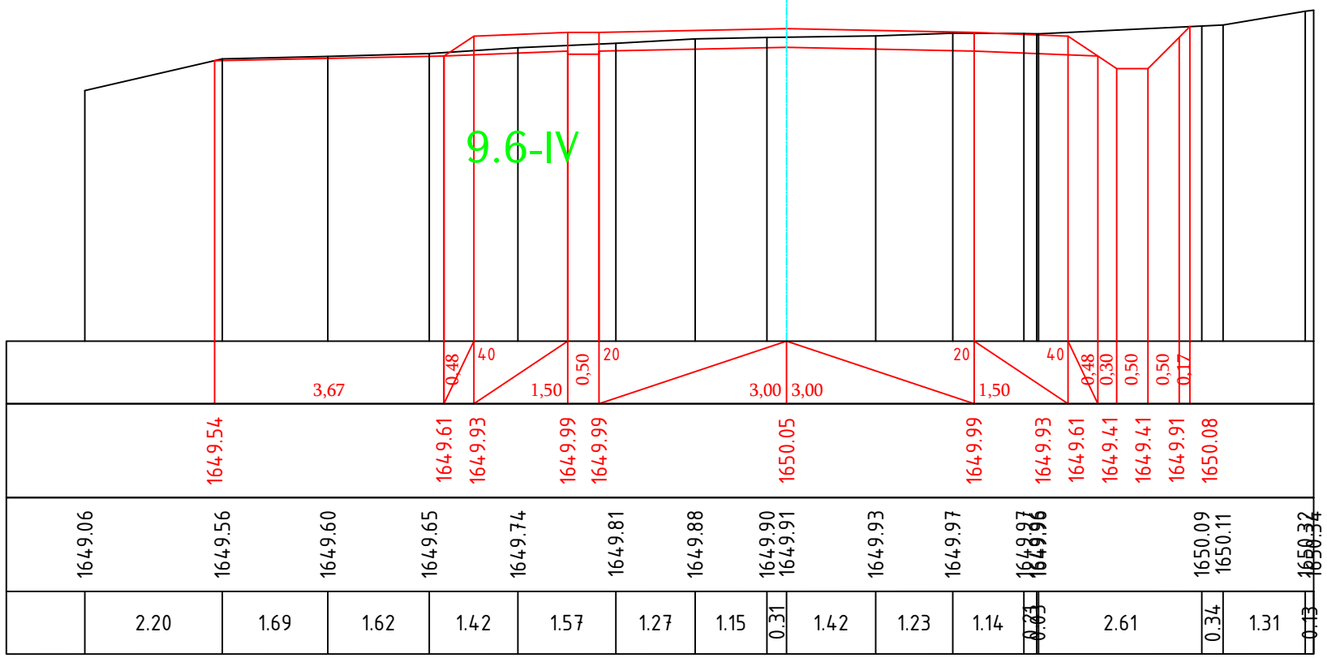
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

Հ.- 2.25 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+140



ԿՄ / КМ 0+149.05

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

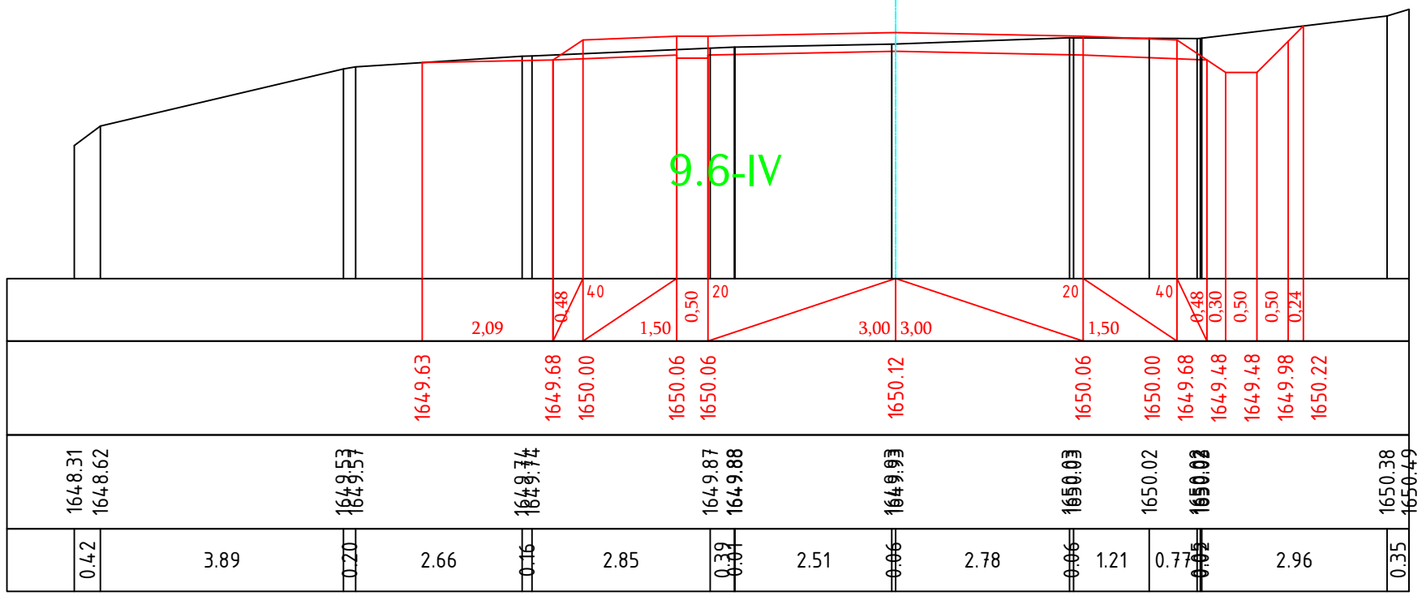
Հանույթ / выемка

Հ.- 2.02 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ._{առու / кюв} = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 8 - 22

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴՕՕՕ	ՊՏ	0008	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр	
N ՀՀՀՄԼՀ-ԳՀԱԲՁՔ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴՕՕ-ՊՏ-0008_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

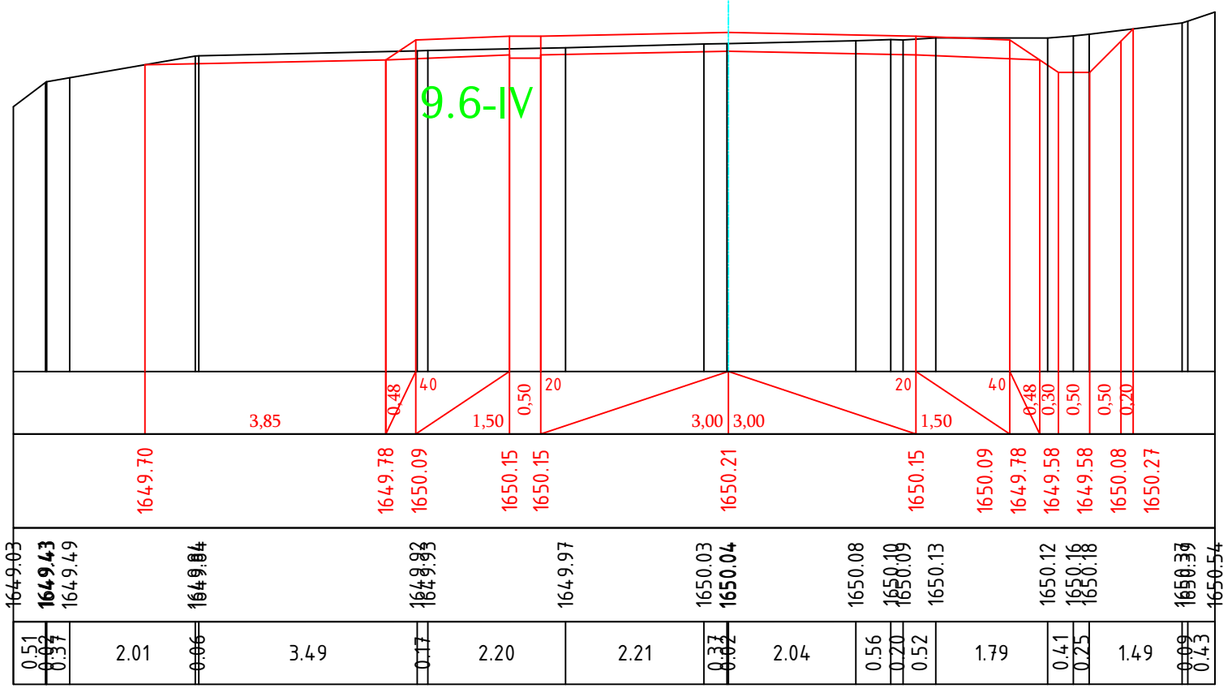
Հ.- 2.34 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.56 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+160



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

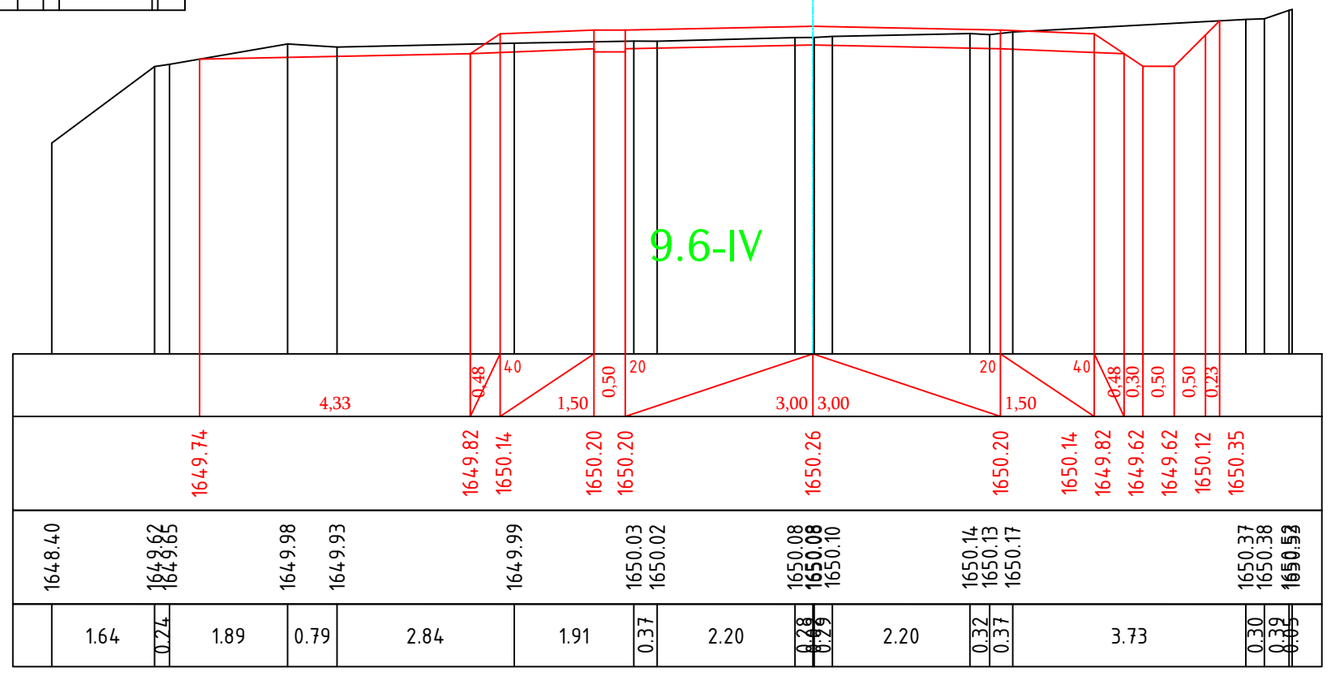
Հ.- 2.77 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0.56 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+164.65



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варрамаберд общины Ахурян**

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Варрамаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 9 - 22

Код документа											
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՍ	0009	00					A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН / АА	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՄՄԿ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՍ-0009_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный / Проверено / Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

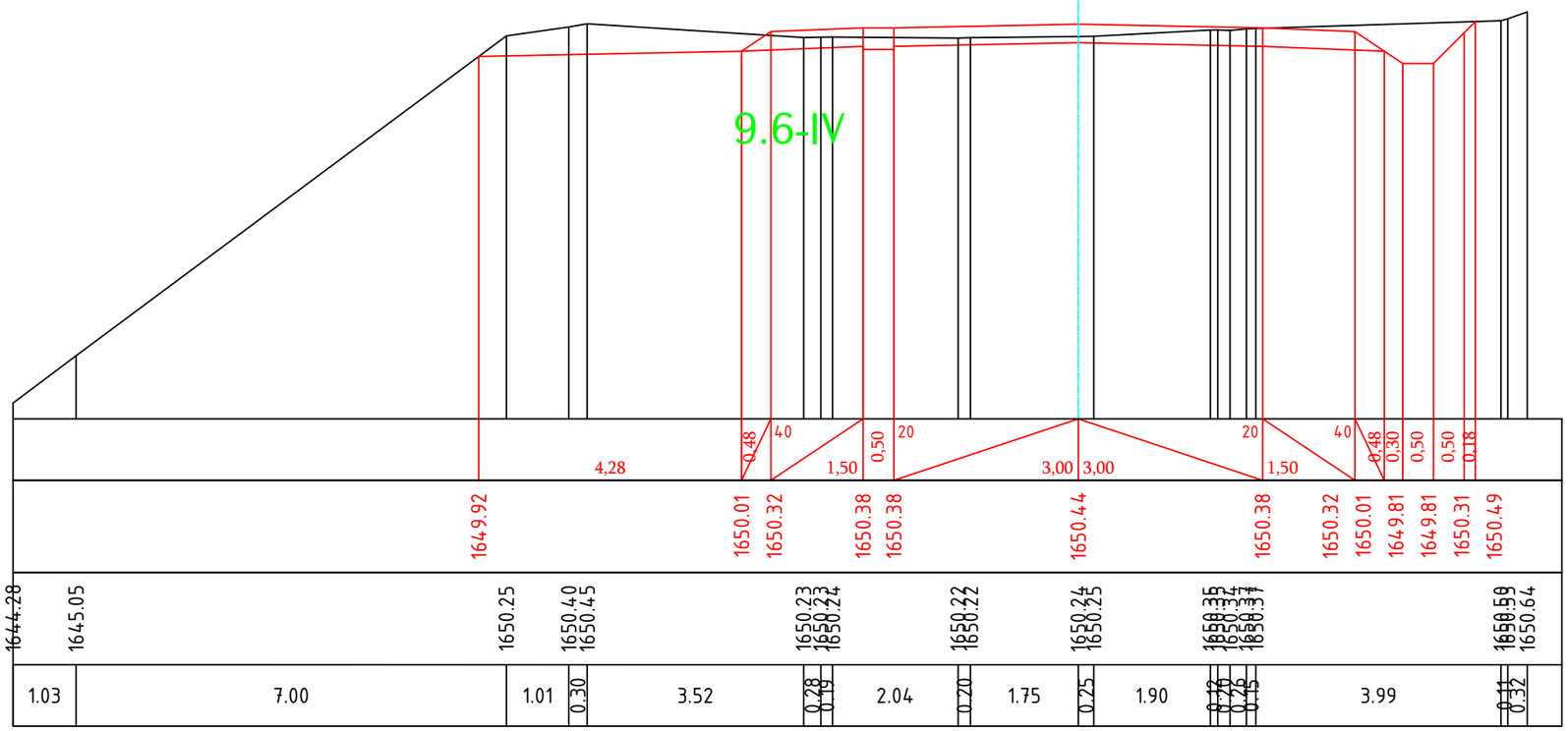
Հ.- 3.89 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

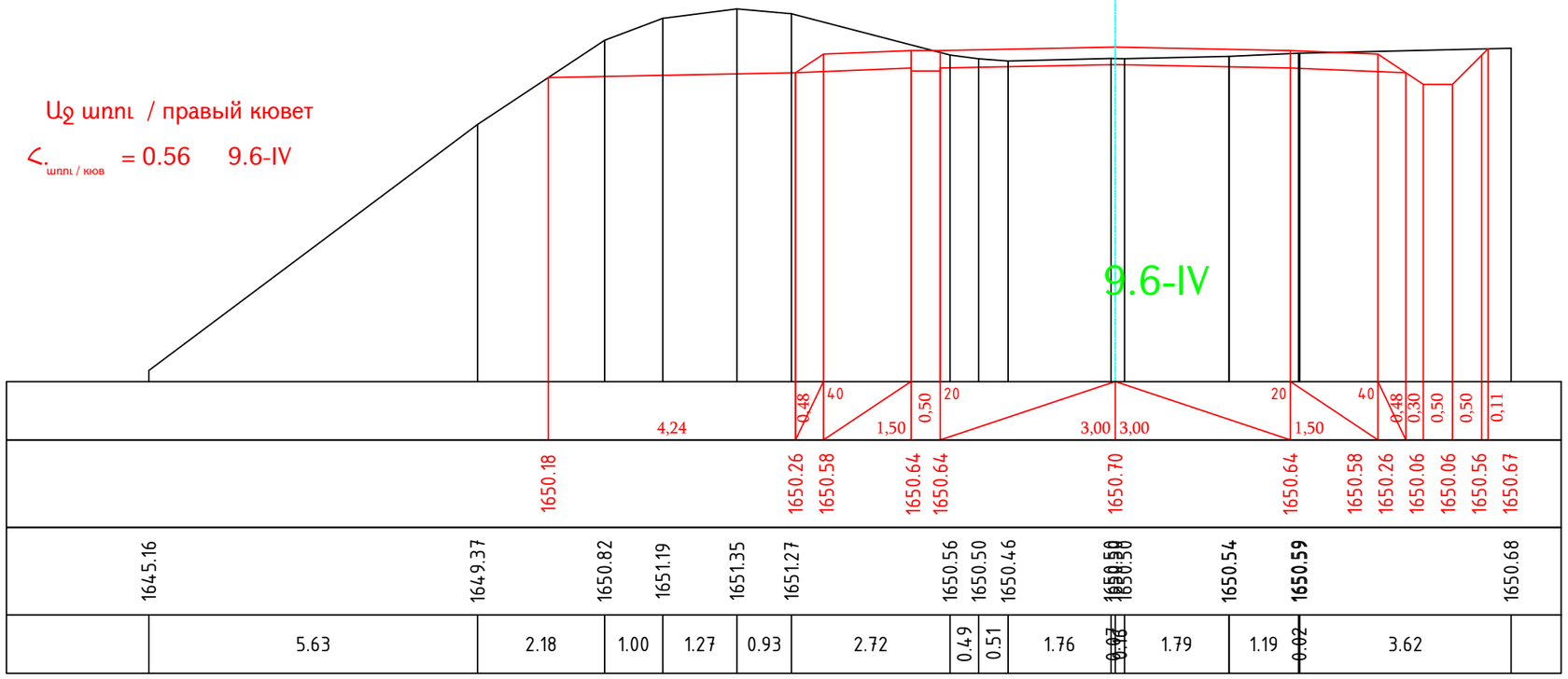
Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+180



ԿՄ / КМ 0+200



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

Հ.- 6.60 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 10 - 22

Код документа											
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0010	00					A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՏԱՀ-ԳՀԾԾՔՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0010_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

ԿՄ / KM 0+201.44

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

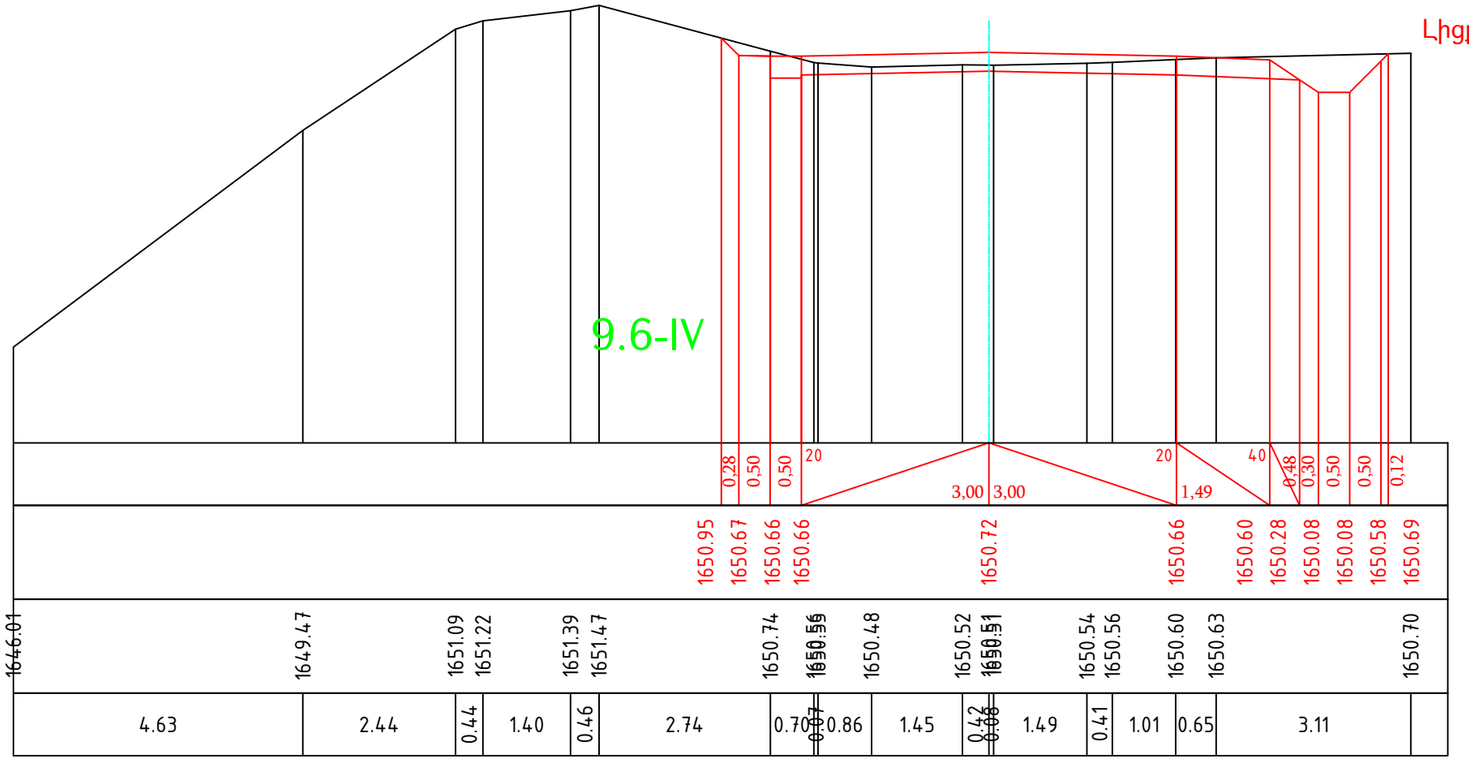
Հանույթ / выемка

Հ.- 1.84 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV



ԿՄ / KM 0+220

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

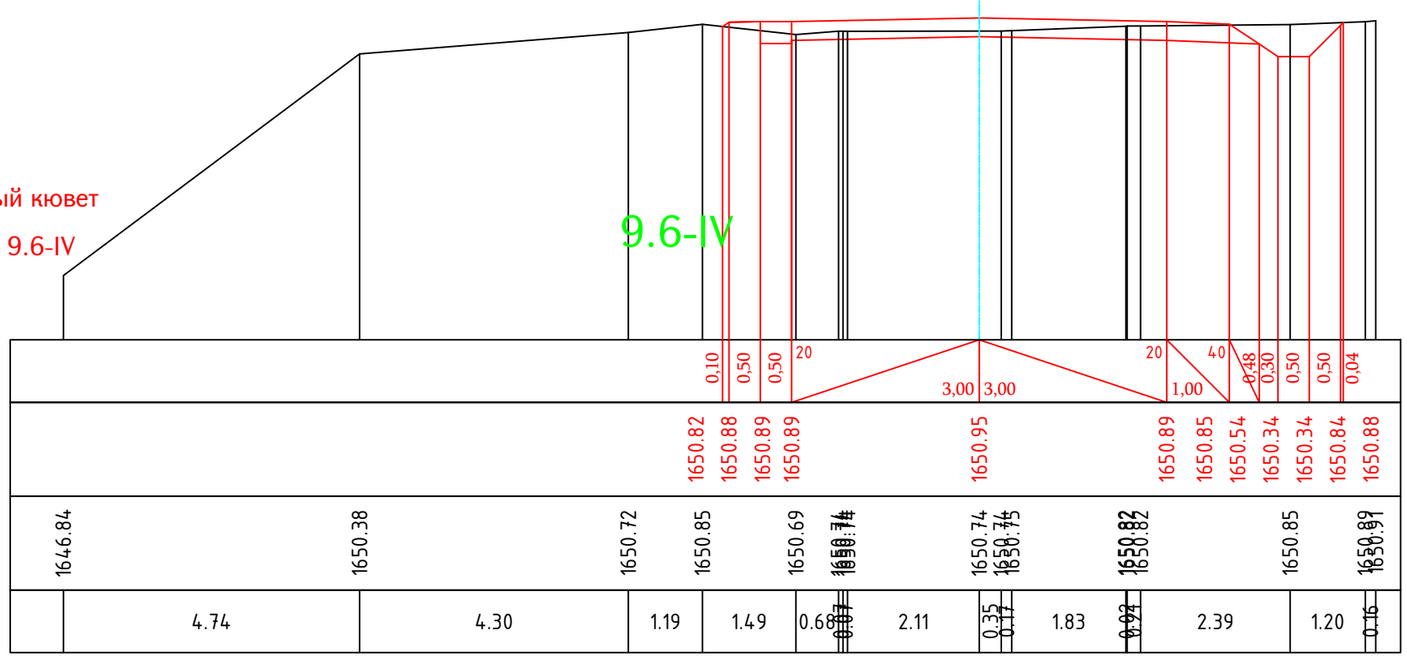
Հանույթ / выемка

Հ.- 1.27 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.06

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0.56 9.6-IV



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 11 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0011	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ԱՀ	ԱԱ	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀԷՄԼԼՀ-ԳՀԾԵԶՊ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0011_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ով կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

$h_{.}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

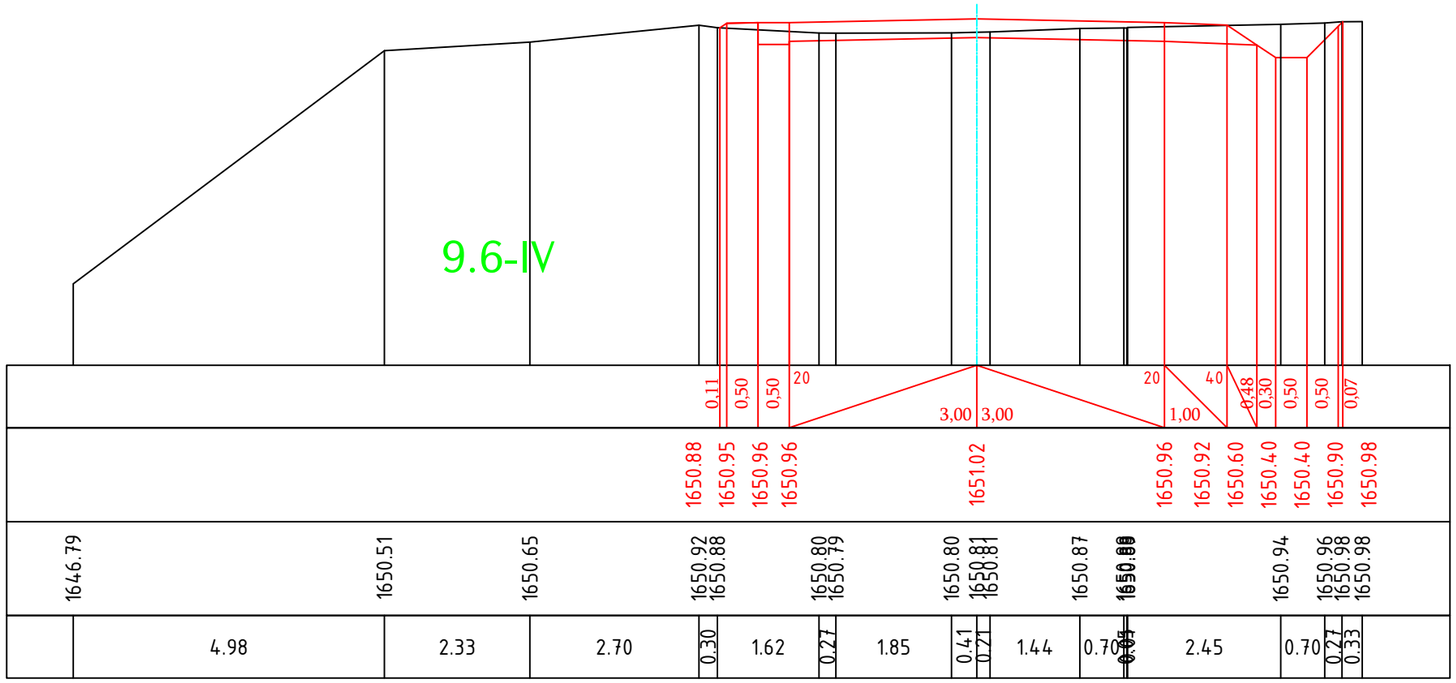
$h_{.}$ - 1.33 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

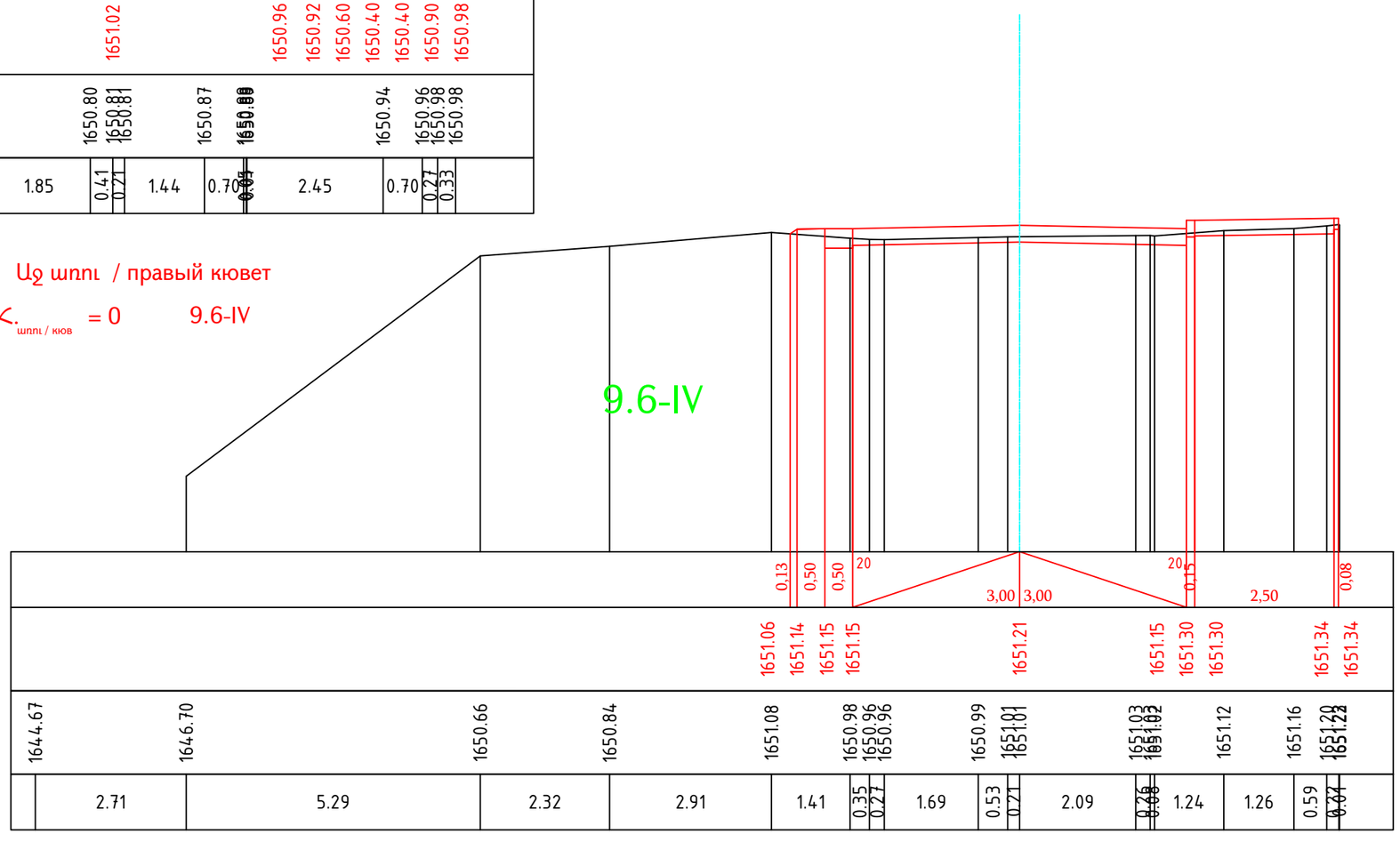
$h_{.\text{առու / кюв}}$ = 0.56 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05

ԿՄ / КМ 0+225.34



ԿՄ / КМ 0+240



Ձախ առու / левый кювет

$h_{.}$ = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

$h_{.}$ - 1.08 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$h_{.\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.06

| | | |

Ձախ առու / левый кювет

∠. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

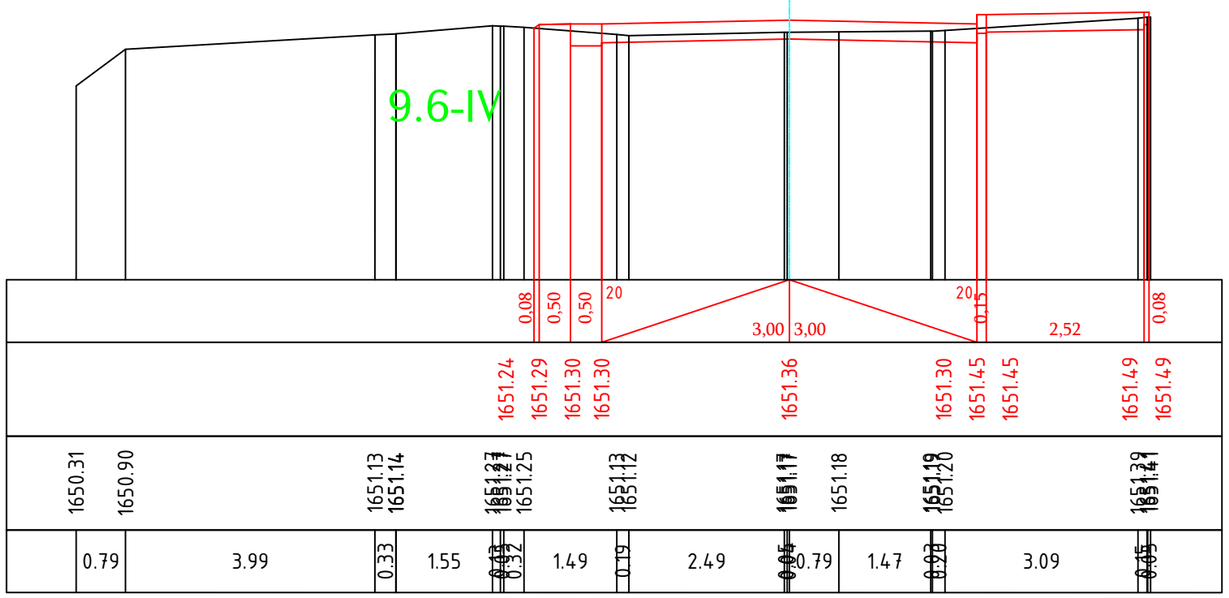
∠.- 1.25 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

∠.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05

ԿՄ / КМ 0+249.24



Ձախ առու / левый кювет

∠. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

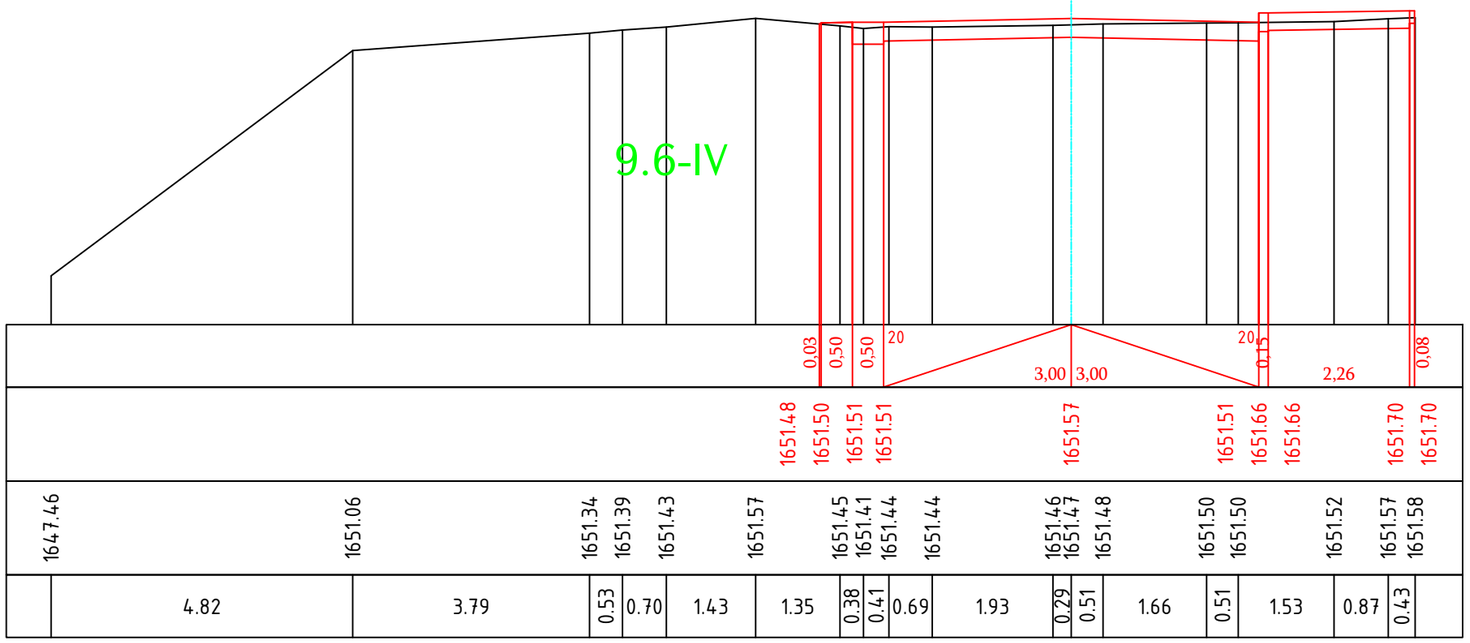
∠.- 1.84 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

∠.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

ԿՄ / КМ 0+260



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 13 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0013	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՀՄԼՀ-ԳՀԾԵՁՔ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0013_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

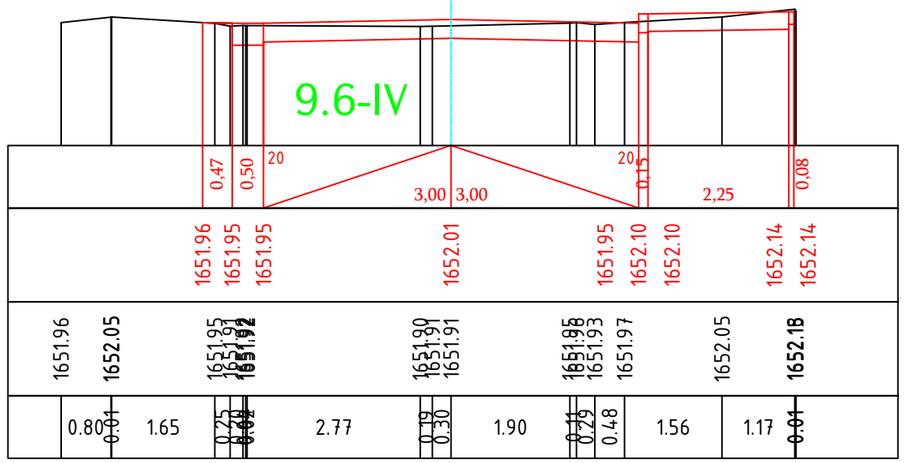
Հ.- 2.15 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

ԿՄ / КМ 0+280



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

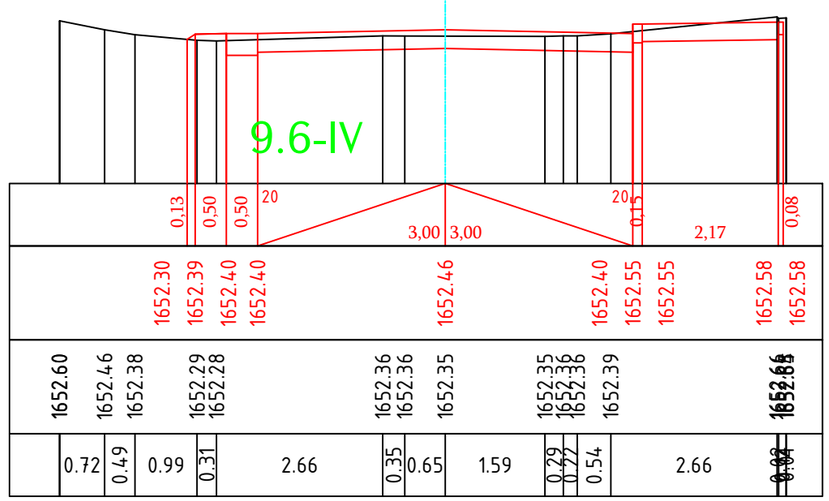
Հ.- 2.11 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.06

ԿՄ / КМ 0+300



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

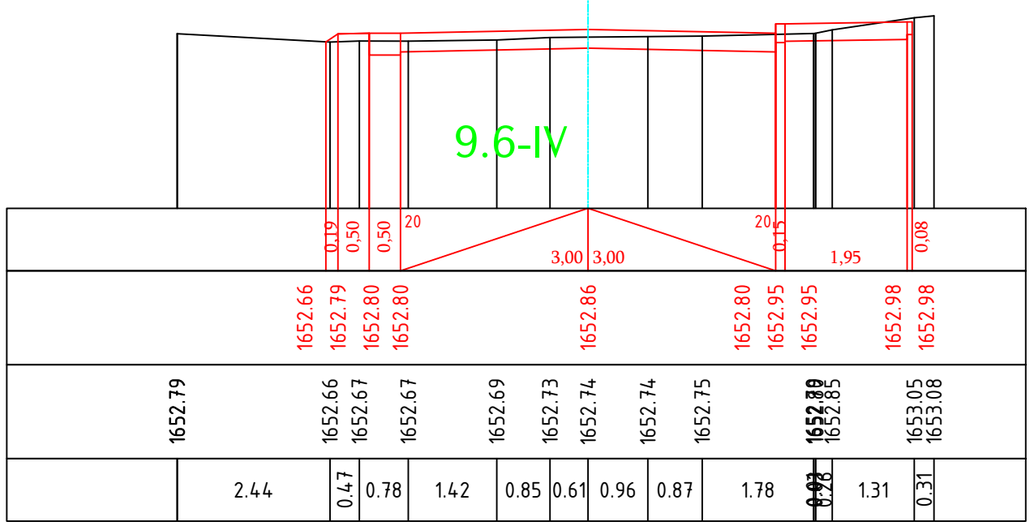
Հ.- 1.73 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

ԿՄ / КМ 0+320



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 14 - 22	Фаза 1 / Раздел 1 / Проект 01ПД / Структуры ГД000 / Тип ПС / Номер 0014 / Пересмотр 00 Контактный номер N ՀՀԵՄԼԸ-ԳՀԻՆՁՁ-25/26 / Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0014_00							A1-1:50 A3-1:100
																Վերանայում Пересмотр 00
					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный						
					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА							

Ձախ առու / левый кювет

∠. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

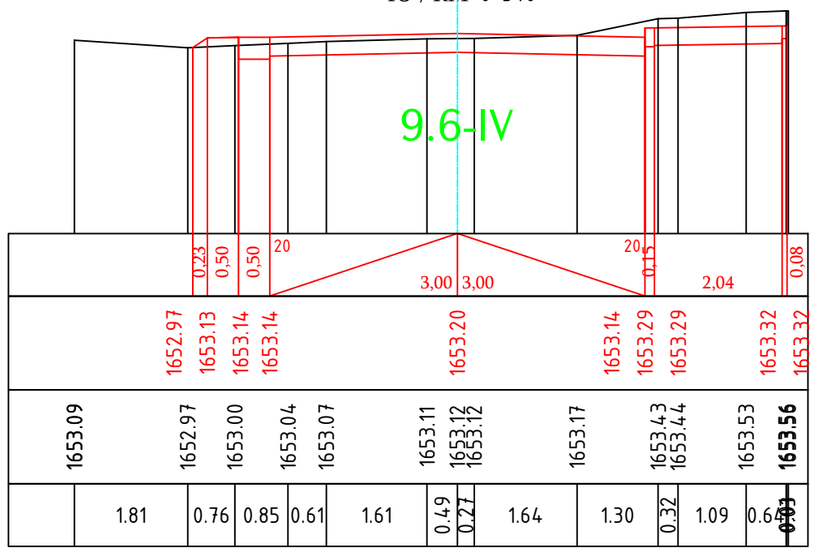
∠.- 2.8 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle._{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.08

ԿՄ / КМ 0+340



Ձախ առու / левый кювет

∠. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

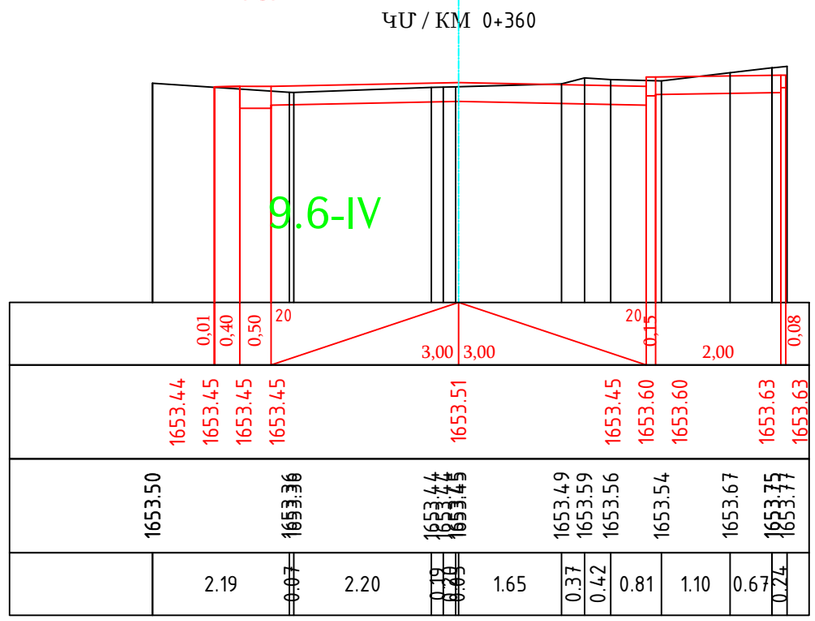
∠.- 2.46 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle._{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

ԿՄ / КМ 0+360



Ձախ առու / левый кювет

∠. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

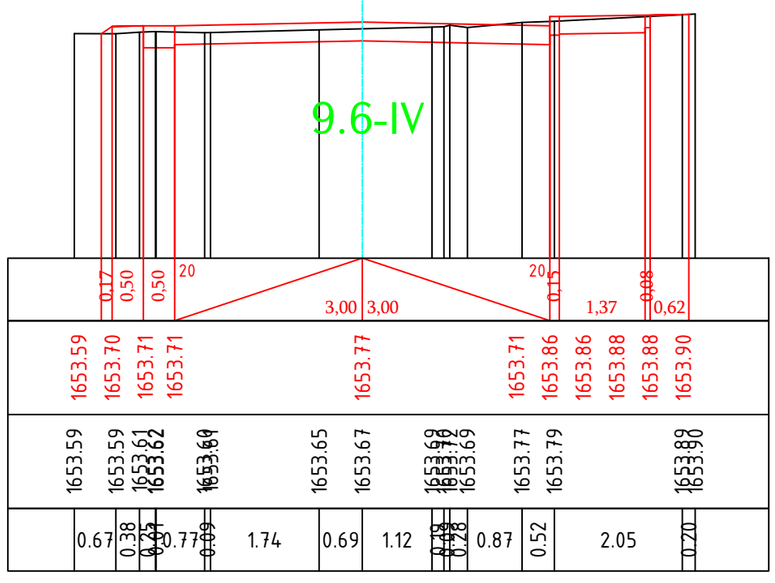
∠.- 1.86 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle._{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

ԿՄ / КМ 0+375.88



Ձախ առու / левый кювет

∠. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

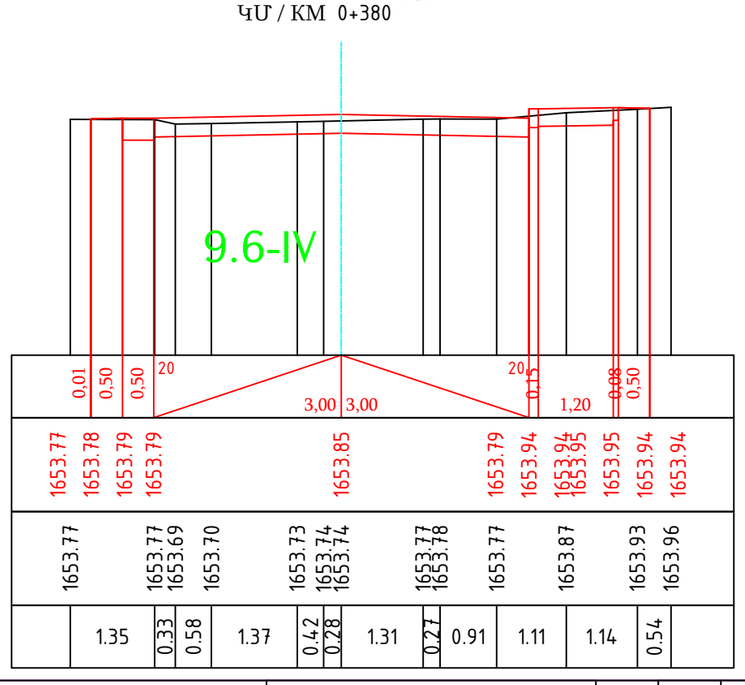
∠.- 1.83 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$\angle._{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

ԿՄ / КМ 0+380



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 15 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴՕՕՕ	ՊՇ	0015	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄՀՀ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴՕՕՕ-ՊՇ-0015_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

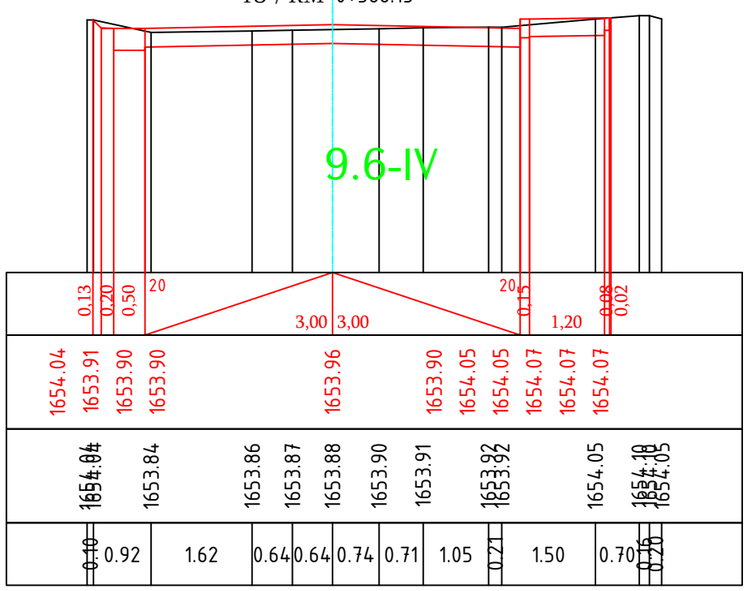
Հ.- 2.04 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+386.13



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

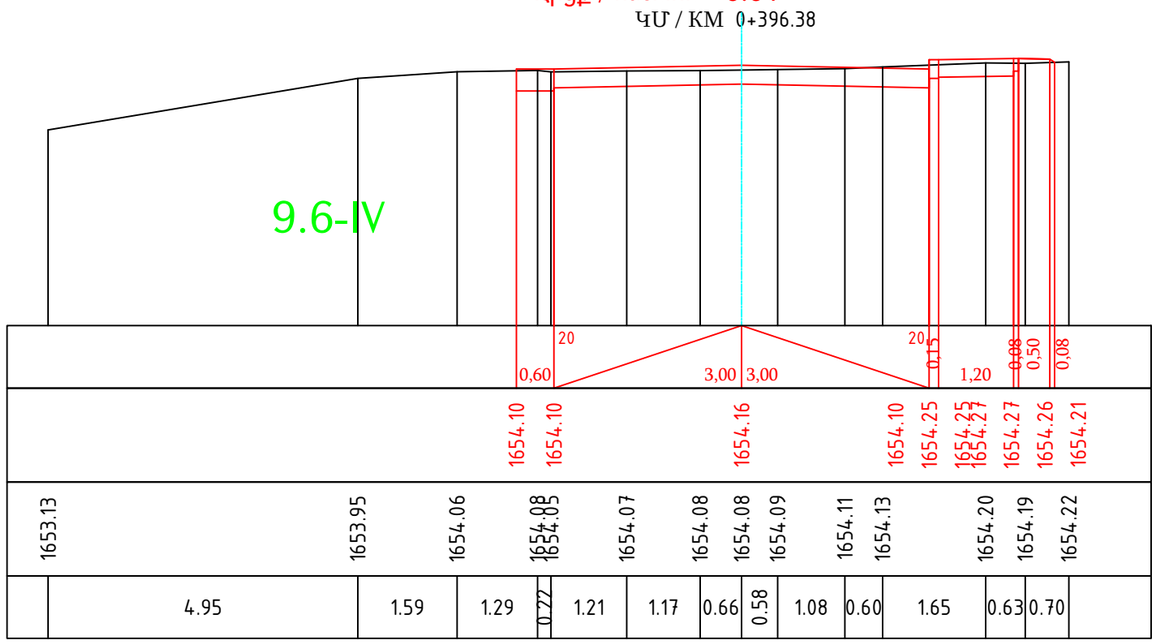
Հ.- 2.06 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.04

ԿՄ / КМ 0+396.38



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

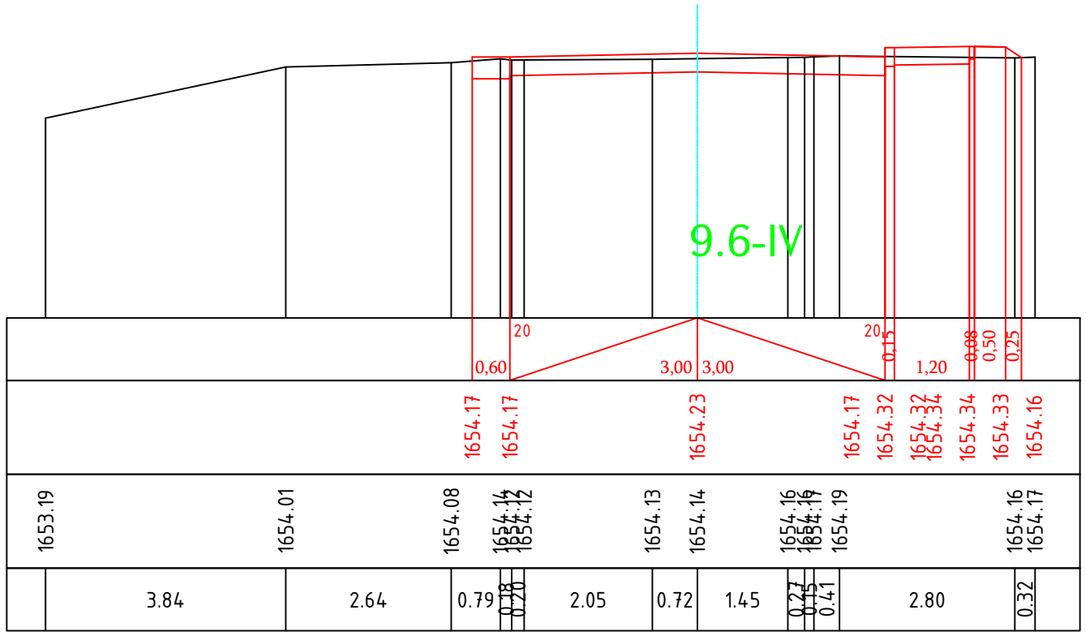
Հանույթ / выемка

Հ.- 1.83 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.11 ԿՄ / КМ 0+400



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

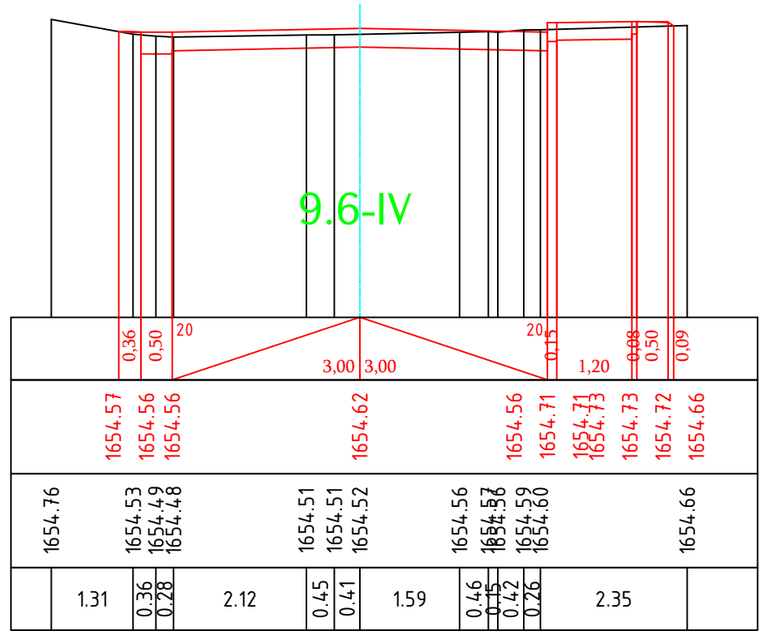
Հ.- 1.84 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05

ԿՄ / КМ 0+420



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 16 - 22

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՏ	0016	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերստուգում Пересмотр	
N ՀՀՇՄՄԿ-ԳՀԾԵՑՊ-25/26	1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՏ-0016_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	Пересмотр 00	

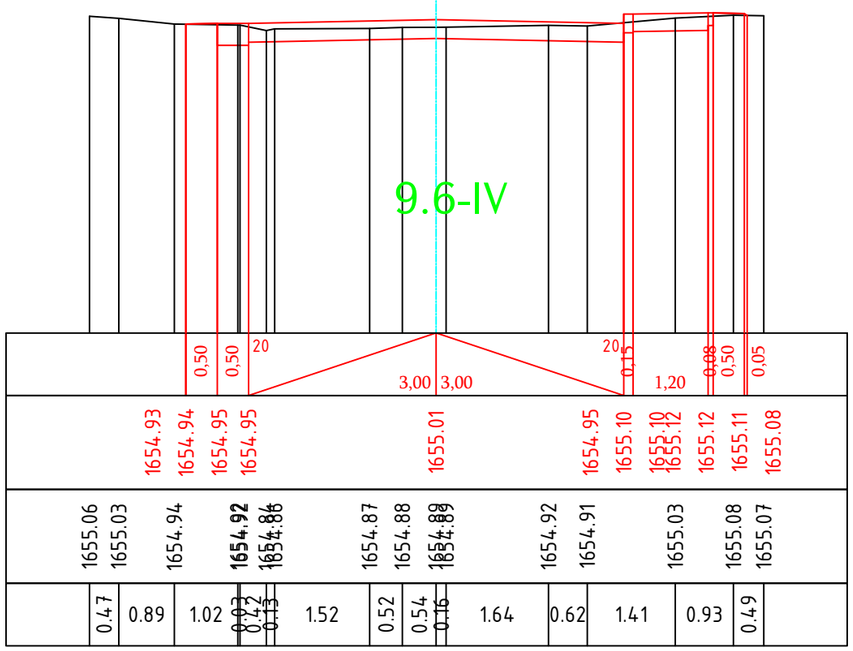
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.7 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.03

ԿՄ / КМ 0+440



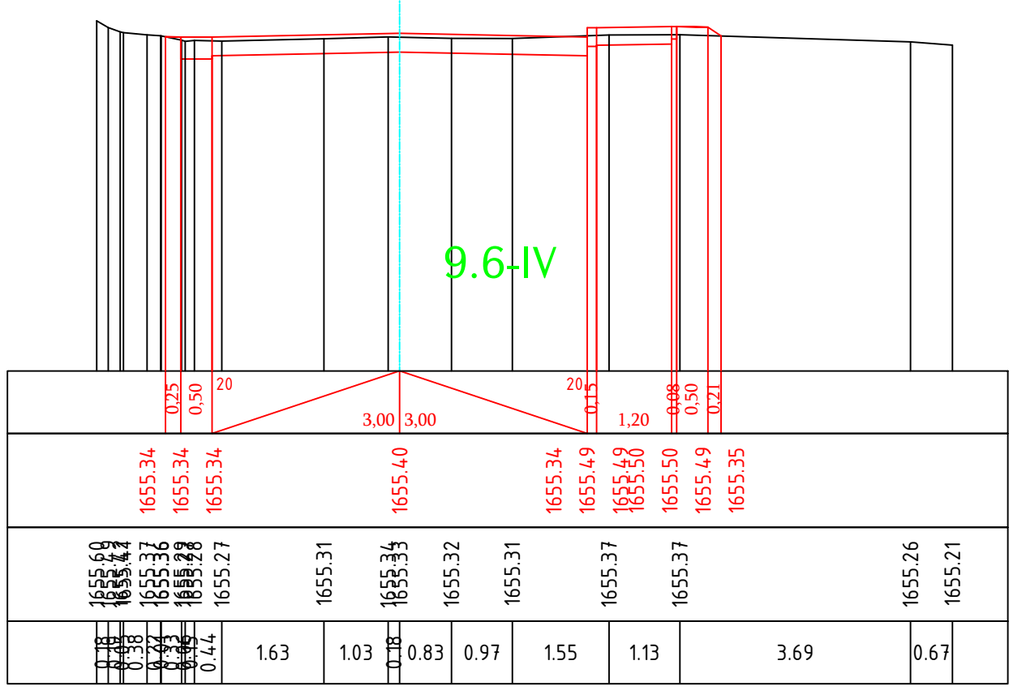
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.86 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0.0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.09

ԿՄ / КМ 0+460



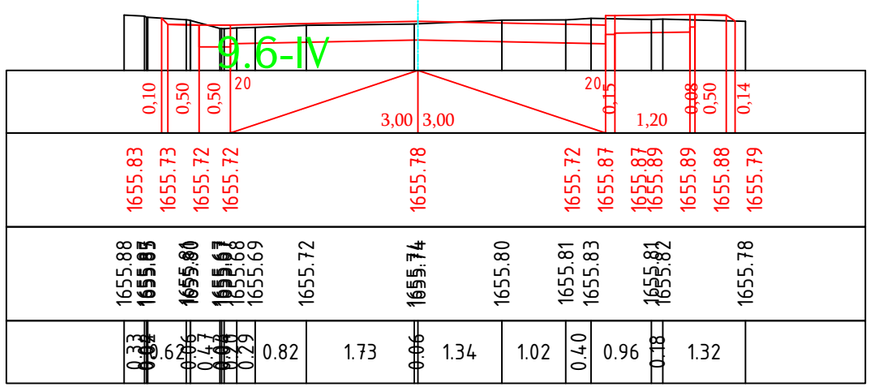
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 2.32 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.05

ԿՄ / КМ 0+480



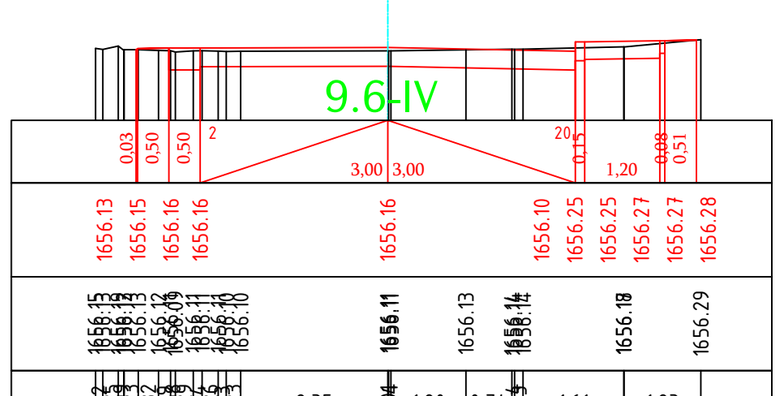
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 2.07 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.03

ԿՄ / КМ 0+500



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 17 - 22	Фаза 1 · Раздел 1 · Проект 01ПД · Структуры ГД000 · Тип ПС · Номер 0017 · Пересмотр 00 Контактный номер N ՀՀՇՄԼԿ-ԳՀԾԵՁԲ-25/26 · Գծագիր N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0017_00					A1-1:50 A3-1:100
															Վերստուգում Пересмотр 00
											00	03.2026	Окончательная сдача	АН АА	
											Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный / Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

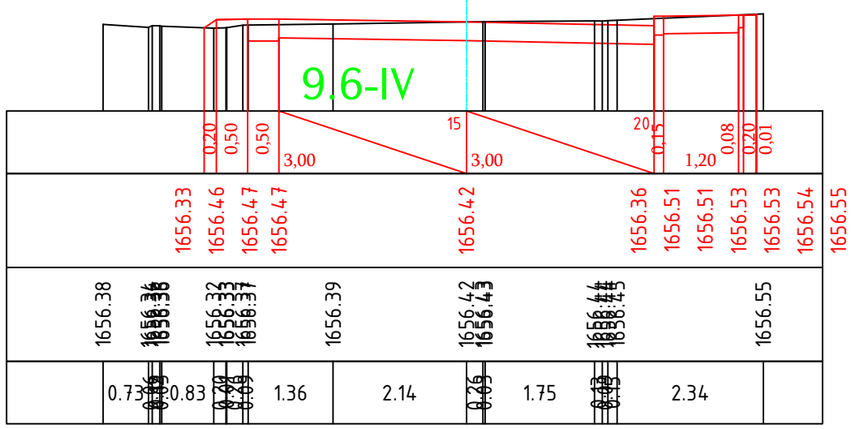
Հ.- 2.31 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.07

ԿՄ / КМ 0+520



Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

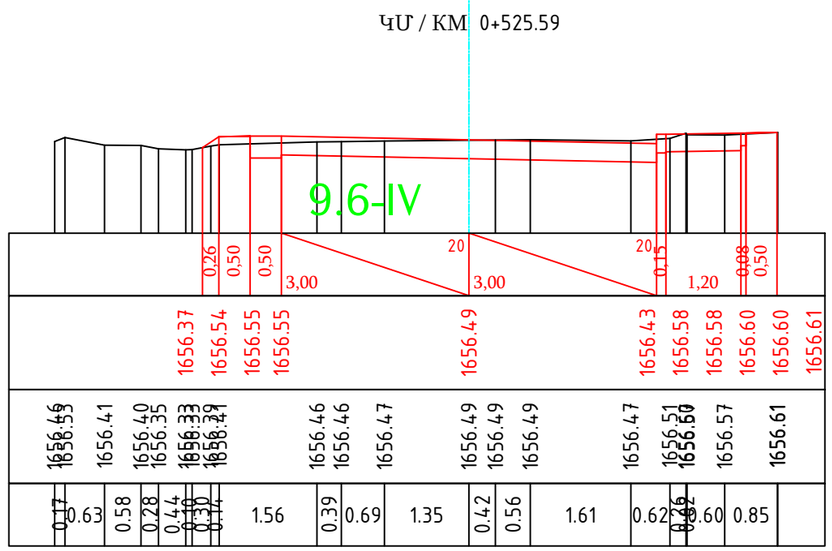
Հ.- 2.19 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.08

ԿՄ / КМ 0+525.59



Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

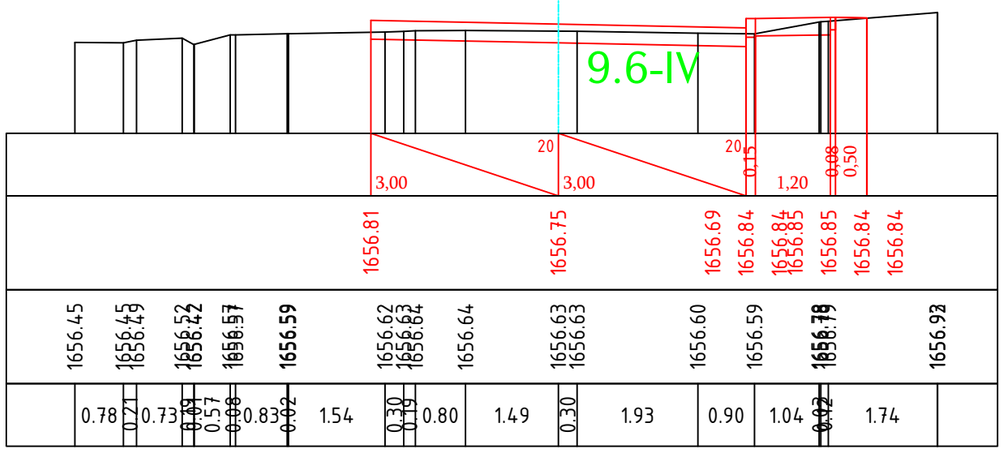
Հ.- 1.26 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

ԿՄ / КМ 0+540



Ձախ առու / левый кювет

Հ. = 0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

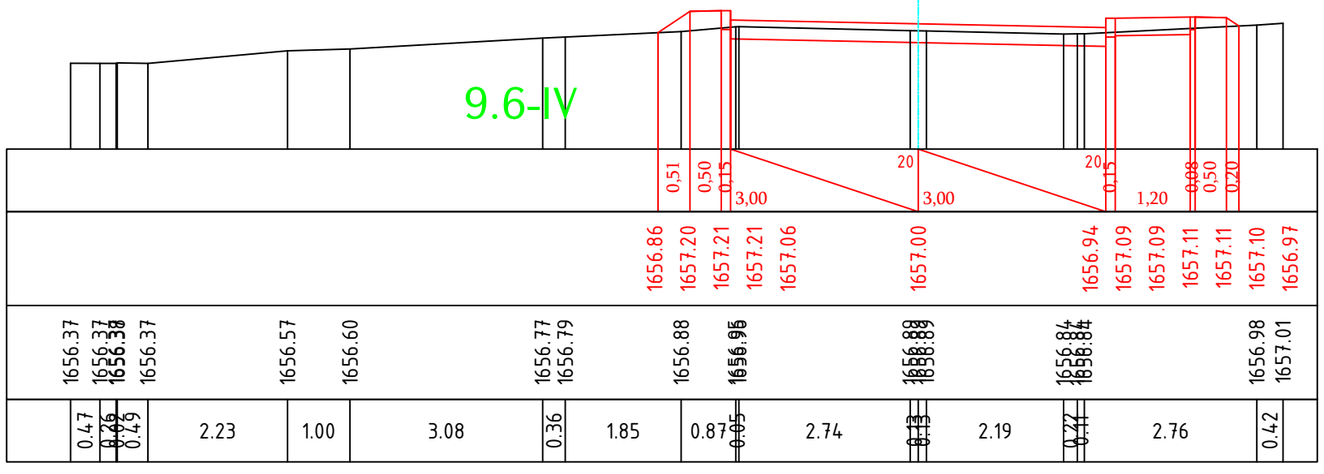
Հ.- 1.25 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.32

ԿՄ / КМ 0+552.93



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 18 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0018	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер N-ՀՀՇՀՄԼԿ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26	Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ПД-ГД000-ПС-0018_00						Վերանայում Пересмотр 00	Ամսաթիվ Дата 03.2026	Նկարագրություն Описание Окончательная сдача	Ում կողմից Подготовленный АН	Ստուգված է Проверено АА	Հաստատված է Одобренный	Վերանայում Пересмотр 00

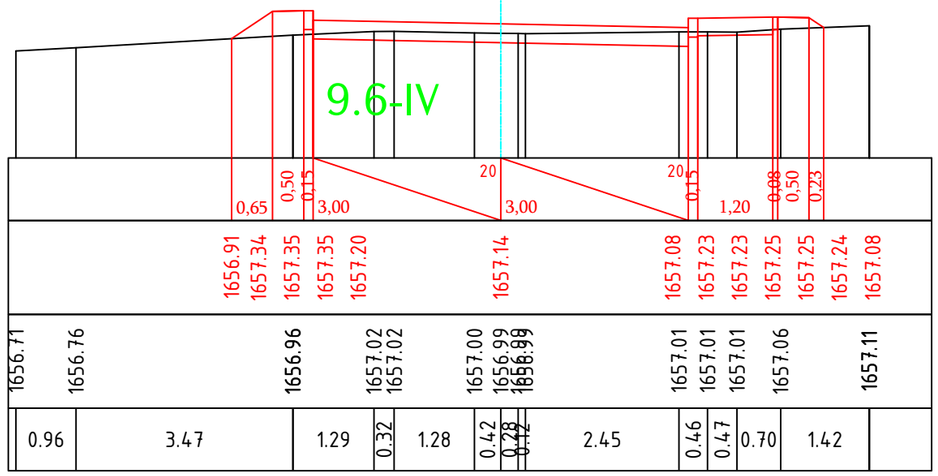
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.05 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.45

ԿՄ / КМ 0+560



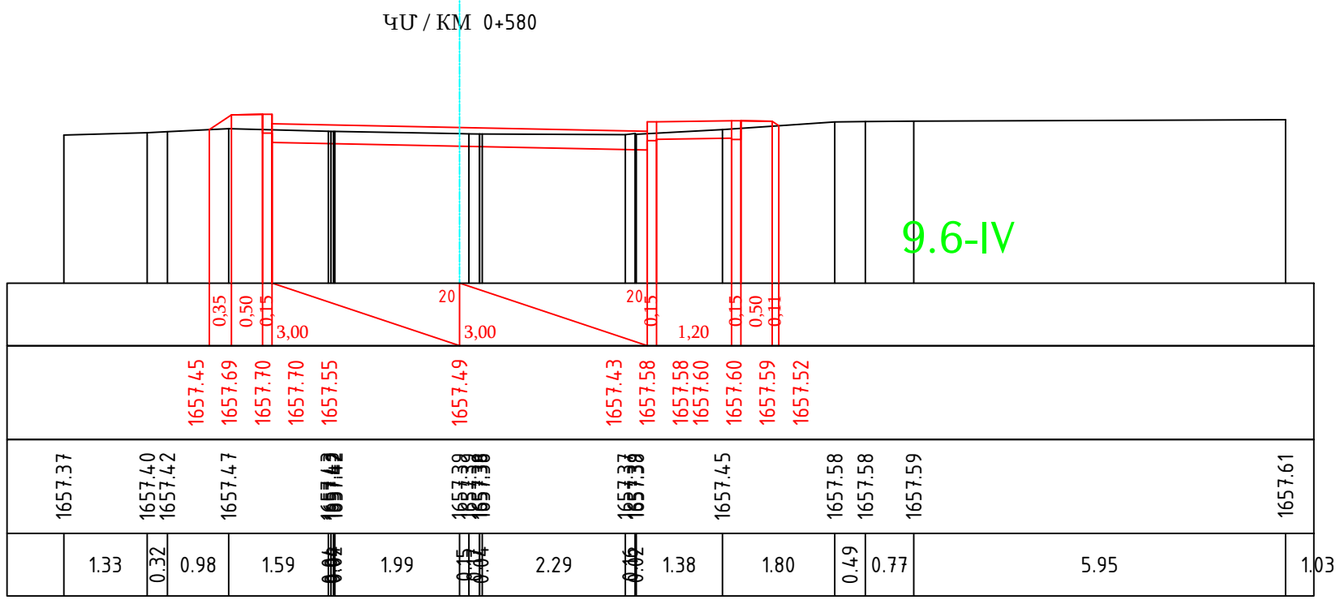
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.46 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.21

ԿՄ / КМ 0+580



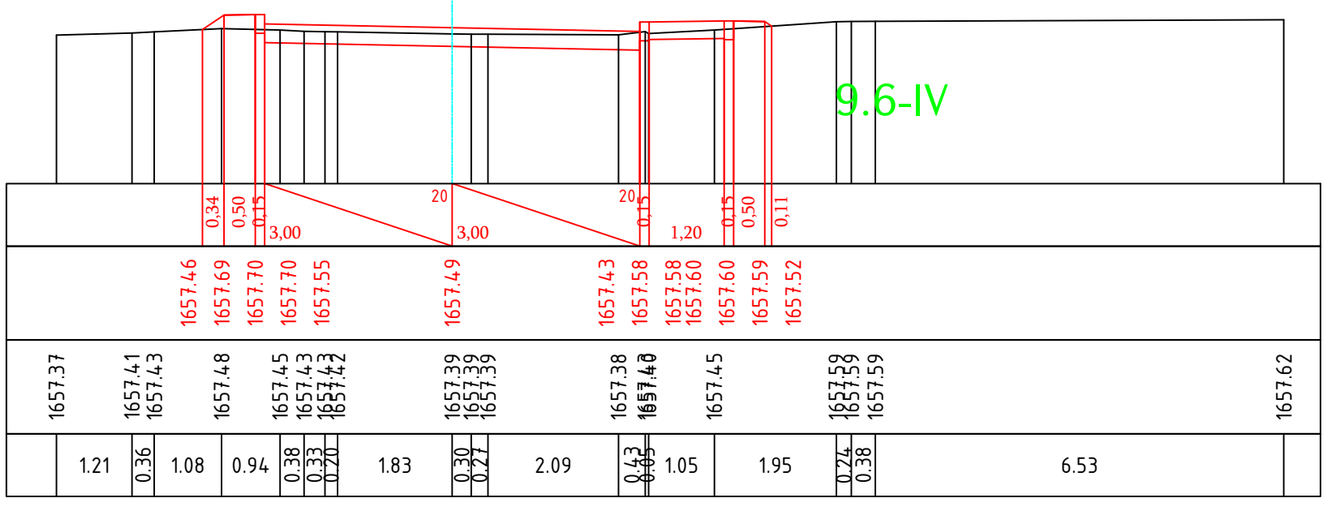
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.47 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.21

ԿՄ / КМ 0+580.27



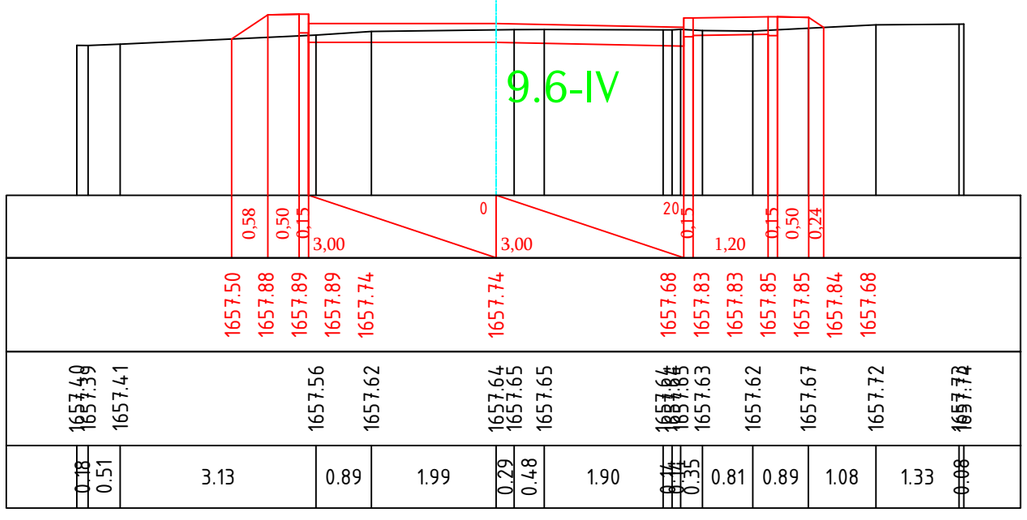
Ձախ առու / левый кювет
Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка
Հ.- 1.32 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет
Հ.առու / кюв = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.40

ԿՄ / КМ 0+600



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта
Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд
Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги
Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога
Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 19 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0019	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերտառուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՄԱՀ-ԳՀԾԵՋՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ПС-0019_00					Վերտառուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

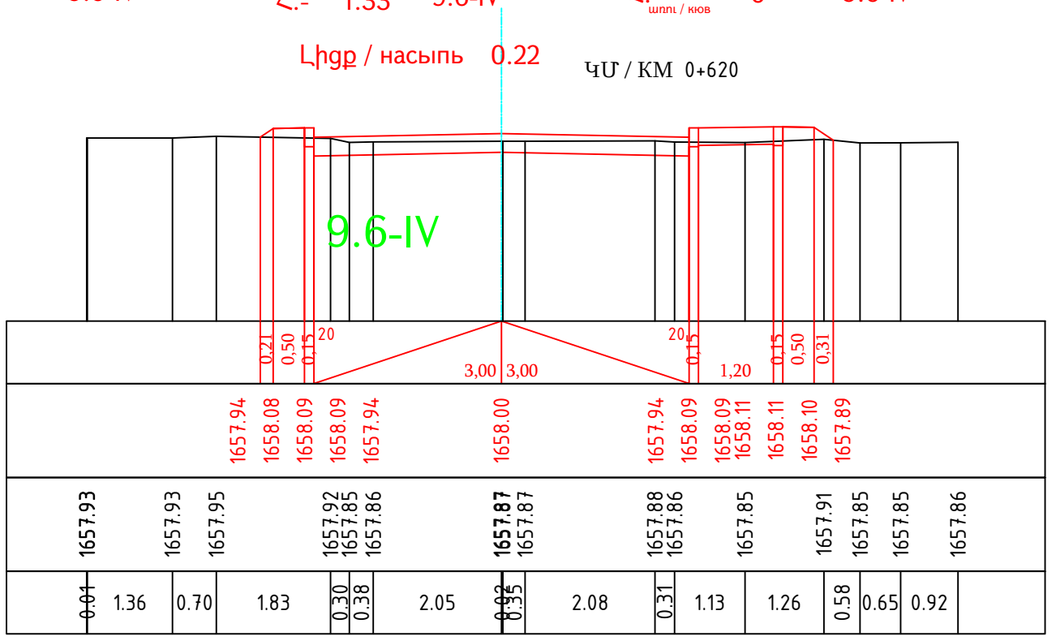
Հ.- 1.33 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.22

ԿՄ / КМ 0+620



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

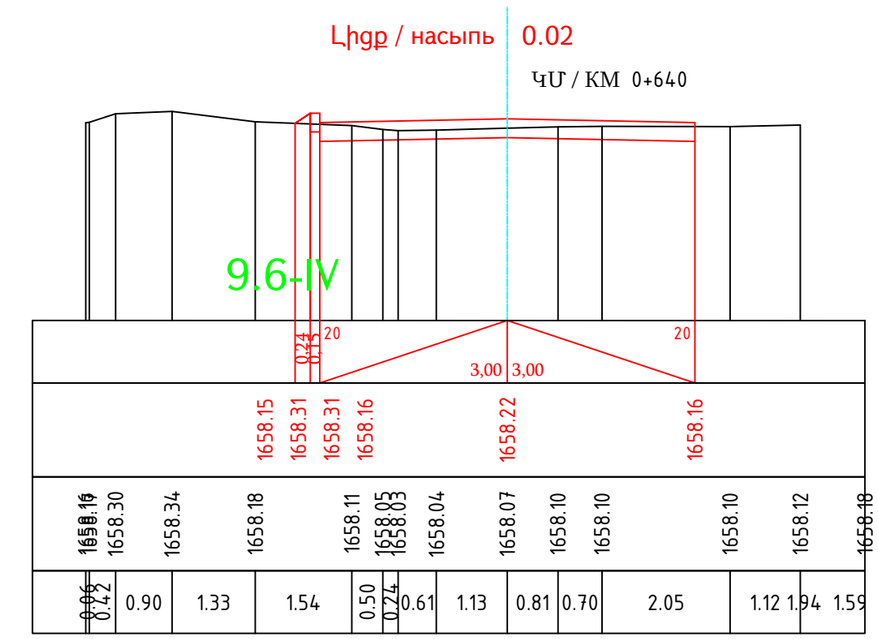
Հ.- 1.15 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

ԿՄ / КМ 0+640



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

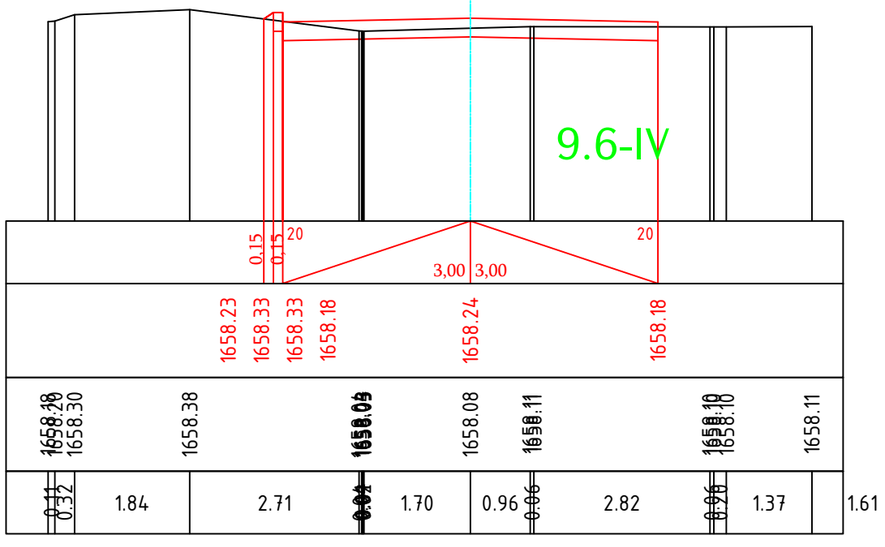
Հ.- 1.1 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.01

ԿՄ / КМ 0+641.8



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

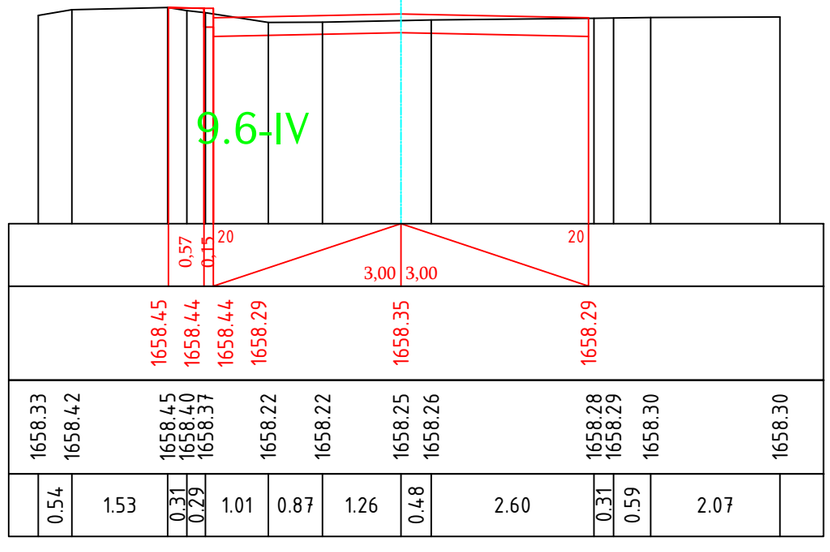
Հ.- 1.44 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{\text{առու / кюв}}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.02

ԿՄ / КМ 0+653.12



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 20 - 22

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0020	00							A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА		Վերանայում Пересмотр	
N ՀՀՇՆԱՀ-գհնթգր-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0020_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	

Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

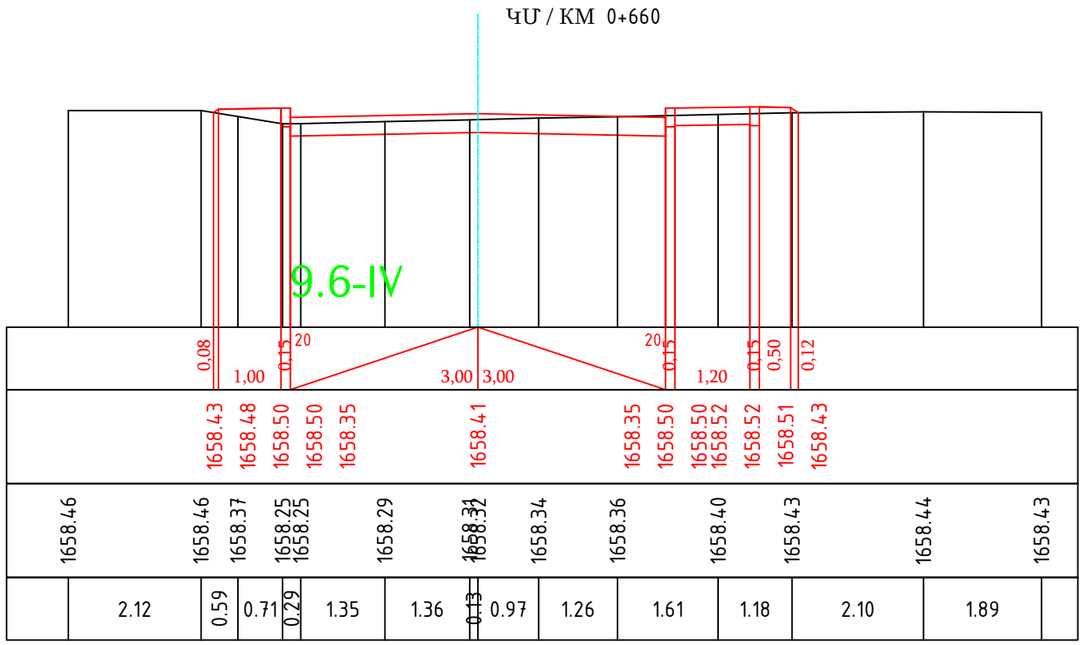
Հանույթ / выемка

Հ.- 1.67 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.21



Ձախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

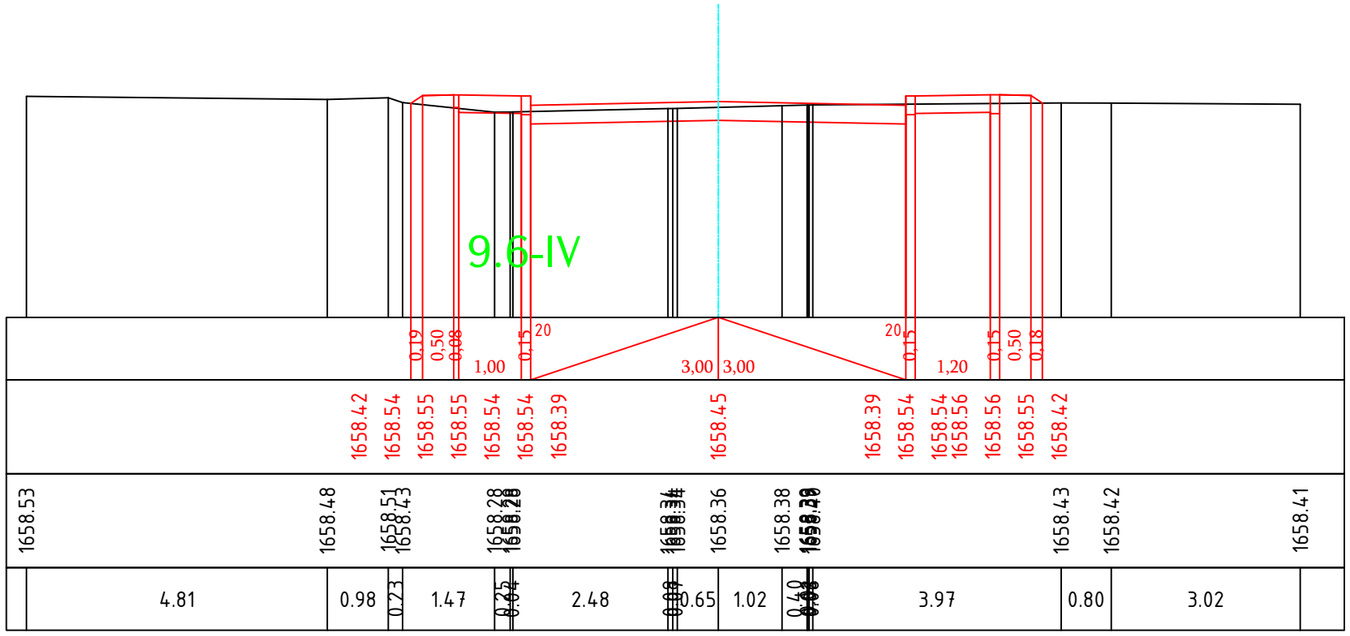
Հ.- 1.68 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

$Հ._{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+664.43

Լիցք / насыпь 0.18



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 21 - 22

Код документа														
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառուցվածք / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՊՀ	0021	00								A1-1:50 A3-1:100
Կոնտրակտային համար N ՀՀՇՆԱԾ-ԳՀԱԵՑՊ-25/26		Գծագրի N / Номер документа 1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՊՀ-0021_00				00 Վերանայում Пересмотр	03.2026 Ամսաթիվ Дата	Ավարտական Окончательная сдача	ԱՀ Ռամ Կոչվից Подготовленный	ԱԱ Ստուգված է Проверено		Վերանայում Пересмотр 00		

ախ առու / левый кювет

=0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

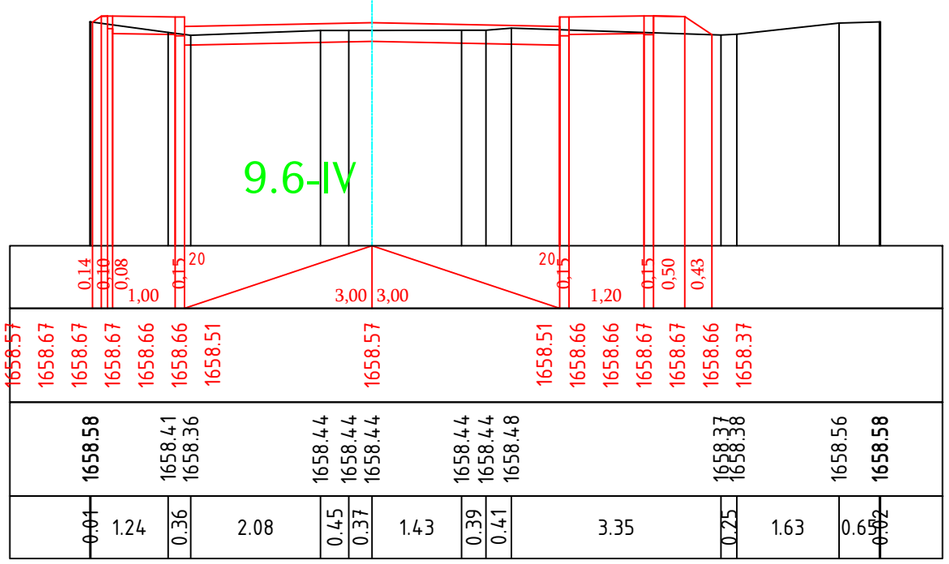
Հ.- 1.33 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.22

ԿՄ / КМ 0+680



Զախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

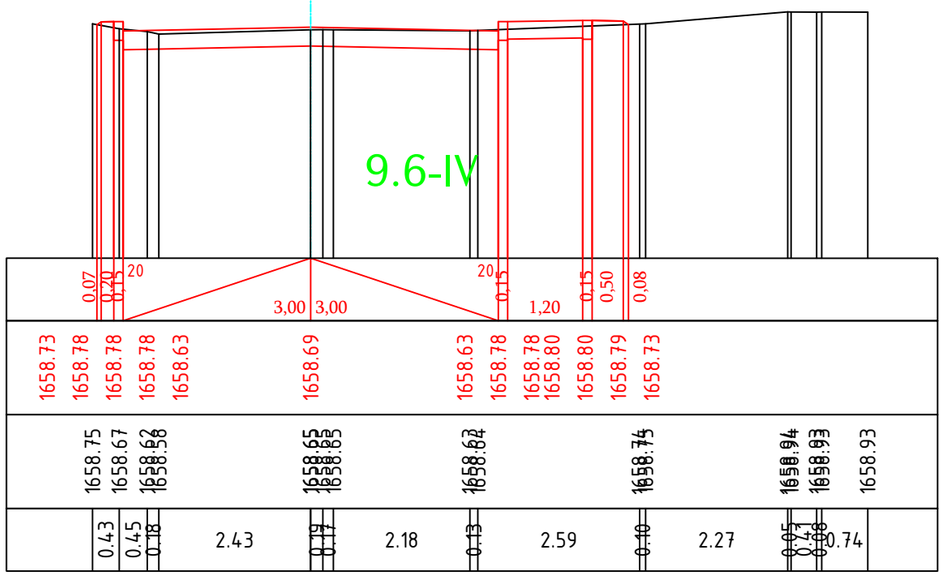
Հ.- 1.91 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

ԿՄ / КМ 0+700

Լիցք / насыпь 0.06



Զախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

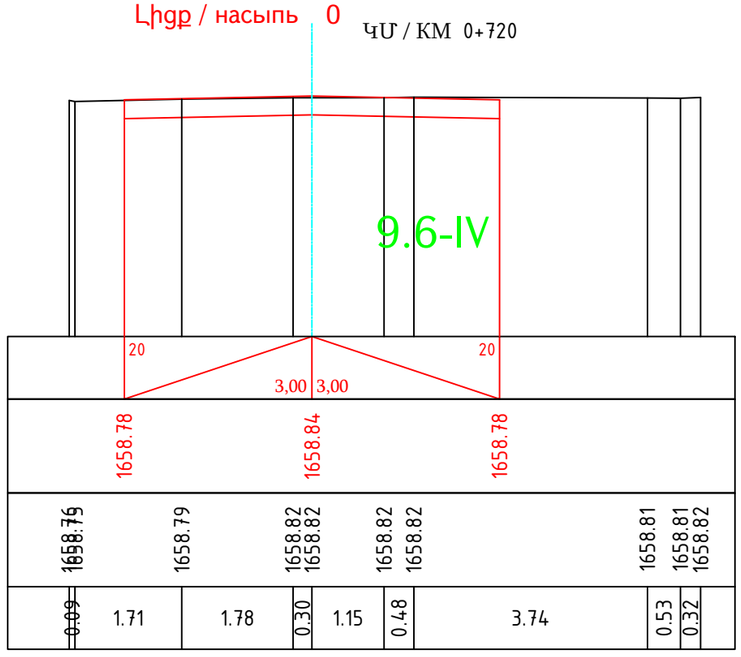
Հ.- 1.78 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0

ԿՄ / КМ 0+720



Զախ առու / левый кювет

Հ. =0 9.6-IV

Հանույթ / выемка

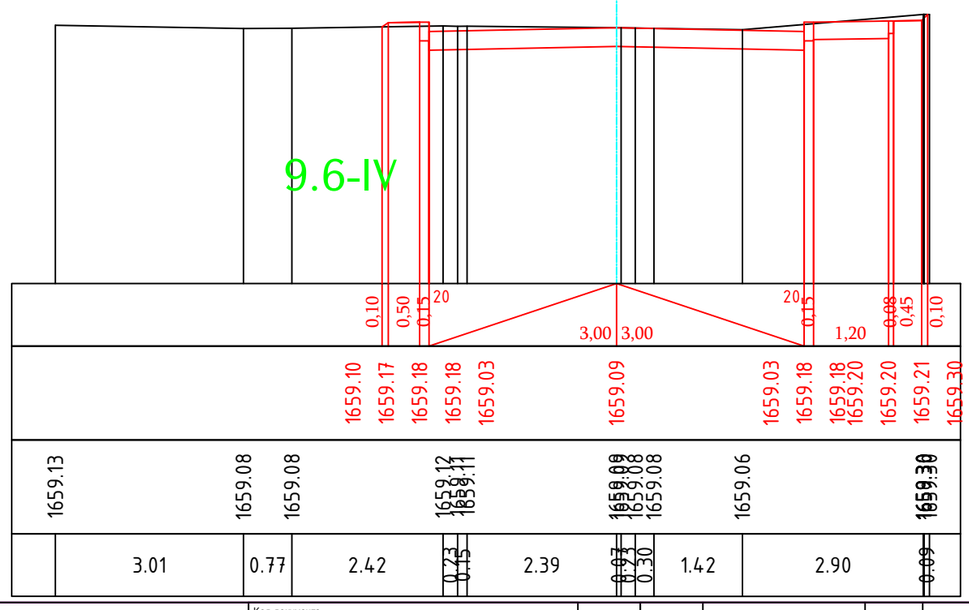
Հ.- 2.49 9.6-IV

Աջ առու / правый кювет

Հ.$_{առու / кюв}$ = 0 9.6-IV

Լիցք / насыпь 0.04

ԿՄ / КМ 0+736.3



Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги

Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога

Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечения էջ/стр 22 - 22

Код документа												
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	1	01ПД	ГД000	ПС	0022	00						A1-1:50 A3-1:100
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АН	АА	Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱՀ-ԳՀԾԵՁՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ПС-0022_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

ՔՈԲ ԿՀԺ
Քարի ոչ բնակելի
Каменное нежилое

ՔԲ ԿԺ
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

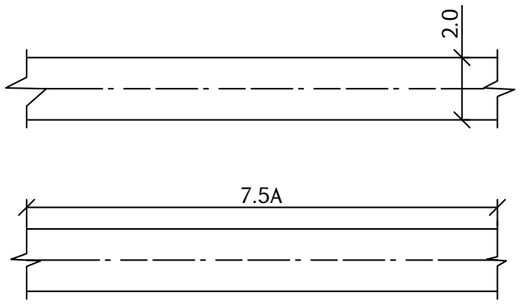
ՇԿՎ - շրջանային կորի վերջ
ККК - конец круговой кривой

ԱԿՍ - անցումային կորի սկիզբ
НПК - начало переходной кривой

ԱԿՎ - անցումային կորի վերջ
КПК - конец переходной кривой

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения էջ / стр. 1/4

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр								
1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ՏՉ	0001	00								
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ԱՏ	ԱԱ			Վերանայում Пересмотр 00
N-ՀՀՇԻՐԱԿ-ԳՀԱԽՈՒՐՅԱՆ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ՏՉ-0001_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		



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

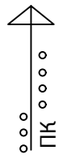
բ) ճանապարհային ծածկույթով

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

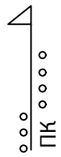
Автомобильная дорога:
а) с обозначением дороги или маршрута по перечню автомобилных дорог.

б) с обозначением дорожного покрытия

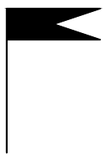
Примечание- Цифрами указывают ширину дороги, буквами-материал покрытия.



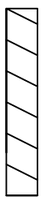
1.Ավտոճանապարհների հատում
1.Пересечение автомобильных дорог



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)



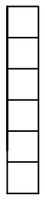
Կավահող, կավ (դժվարապլաստիկ)
Суглинок, глина (тугопластичная)



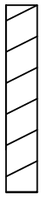
Փորձնական ցցահարի խփման կետը
Точка забивки опытной сваи



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



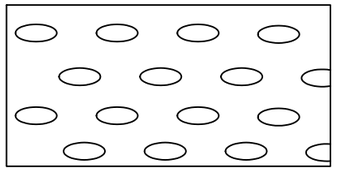
Կավահող, կավ (կիսապինդ)
Суглинок, глина (полутвердая)



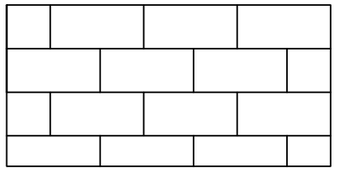
Ավազոտ կավահող (պլաստիկ)
Супесь (пластичная)

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения էջ / стр. 2/4

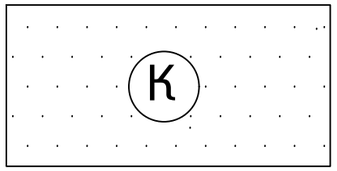
Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								
1	1	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00								
Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа						00	03.2026	Окончательная сдача	АТ	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀՇՀՀՀ-ԳՀՀԵՔՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0002_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըստ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00



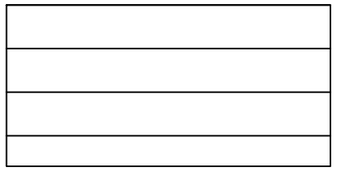
խճաքար
Галька



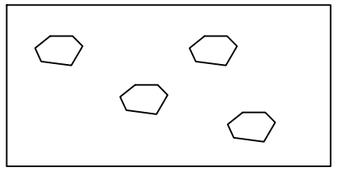
Կրաքար
Известняк



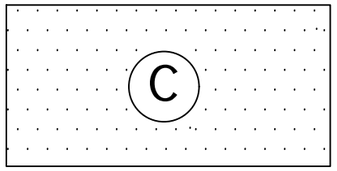
խոշորահատիկ ավազ
Песок крупный



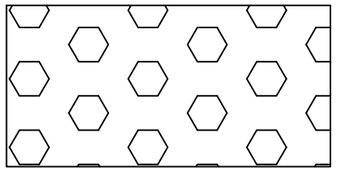
Կավ
Глина



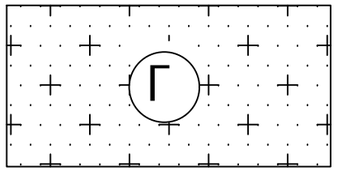
Քարեր, բեկորներ
Камни, глыбы



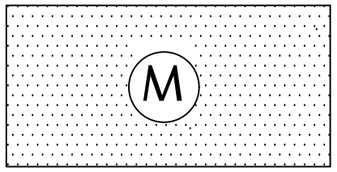
միջին խոշորության ավազ
Песок средней крупности



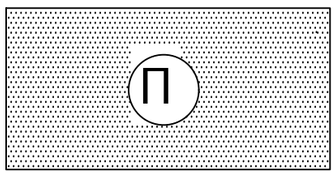
Մանրախիճ
Гравий



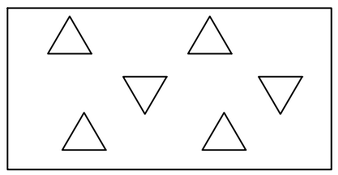
մանրահատիկ ավազ
Песок гравелистый



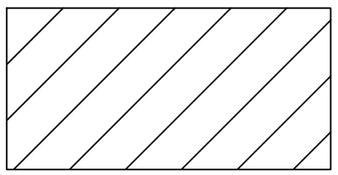
մանրահատիկ ավազ
Песок мелкий



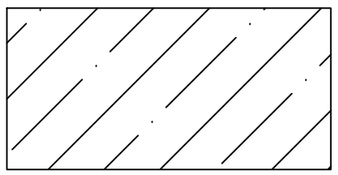
Փոշոտ ավազ
Песок пылеватый



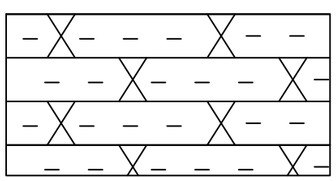
Խիճ (խճային բնահող)
Щебень (щебенистый грунт)



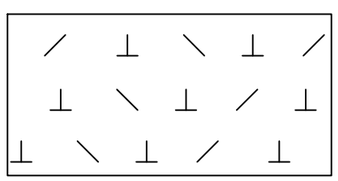
Կավահող
Суглинок



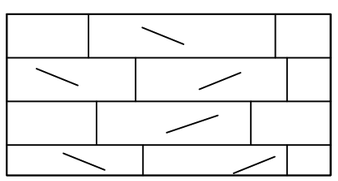
Ավազոտ կավահող
Супесь



Ավազաքար
Песчанник

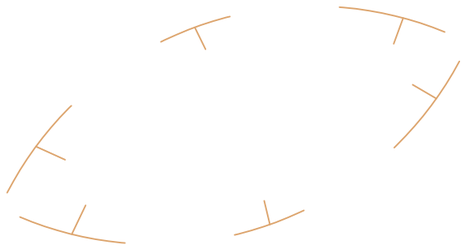


Բազալտ
Базальт

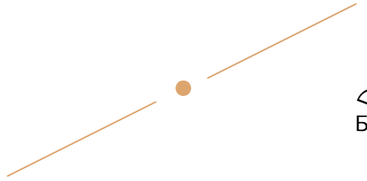


Կրային տուֆ
Туффит известк

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения էջ / стр. 3/4	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
					1	1	01ПД	ГД000	ТЧ	0003	00						
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АТ	АА		Վերանայում Пересмотр
					N ՀՀՇՏՀԱՀ-Գ-Հ.Ախ2ՁՊ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0003_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



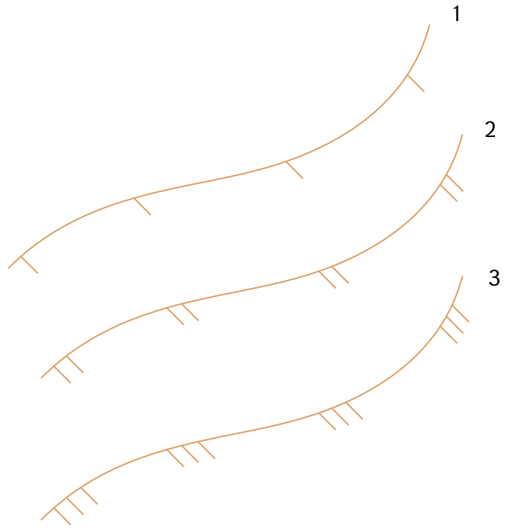
Հարթավայր (հուն) թաղված, ողողված
Долина (русло) погребенная, затопленная



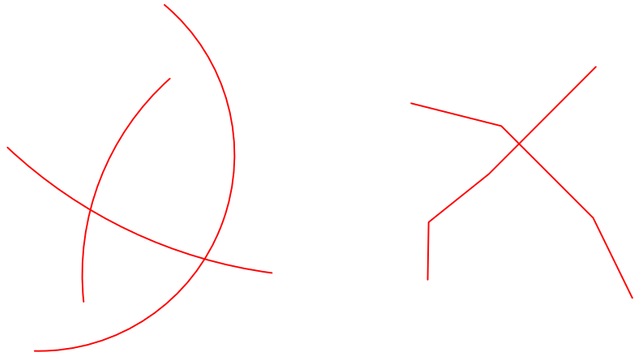
Հիմնական լանջի եզրը
Бровка коренного склона



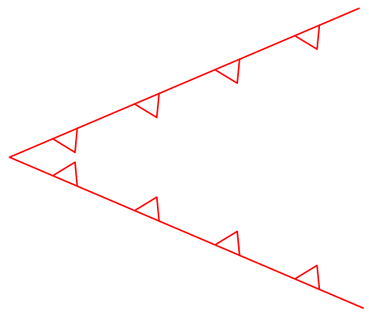
Քայքայվող եզր
Уступ эрозионный



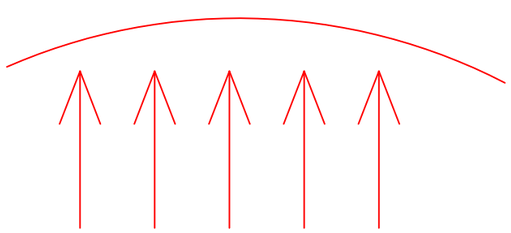
Դարավանդների սահմանը կամ եզրը
Граница (или бровка) террасы



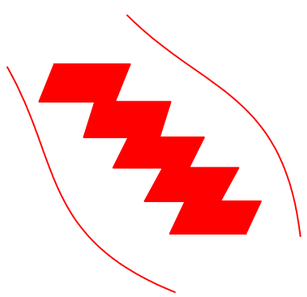
Ճաքավորում
Трещиноватость



5 ձորակ
6 Овраг



Գետային քայքայում
Речная эрозия

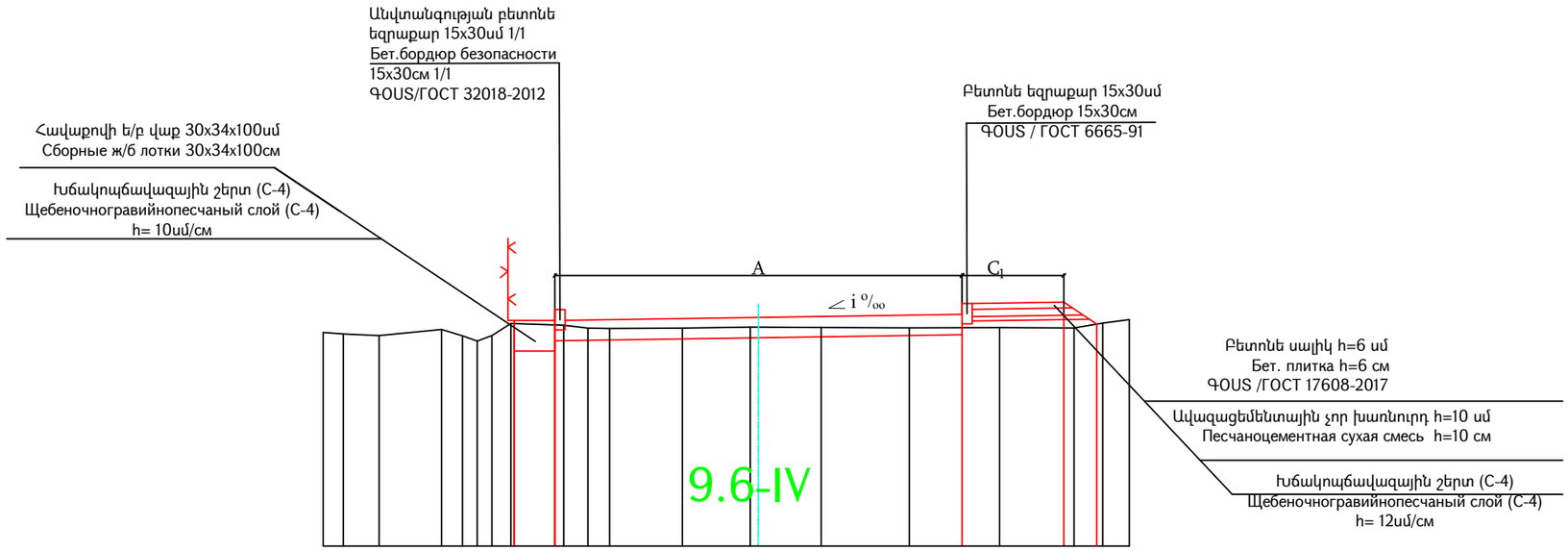


Ձորի հատակի էրոզիա
Размыв дна оврага

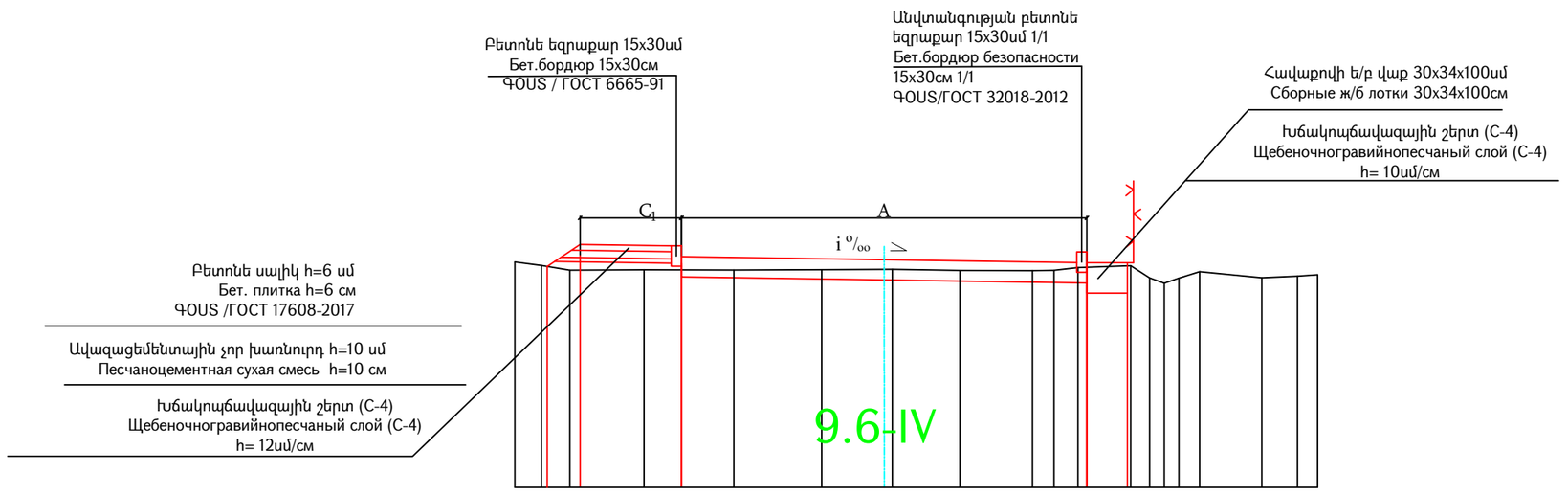
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Պայմանական նշաններ / Условные обозначения էջ / стр. 4/4													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Код документа												
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	1	01ՊԴ	ԳԴ000	ԹՉ	0004	00						
				Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	АТ	АА		Վերանայում Пересмотр 00
				ՀՀ-ՇՇՄՀԾ-ԱԽ-25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ԹՉ-0004_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, փողոցներ
2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс

Տիպ / Тип 1



Տիպ / Тип 2

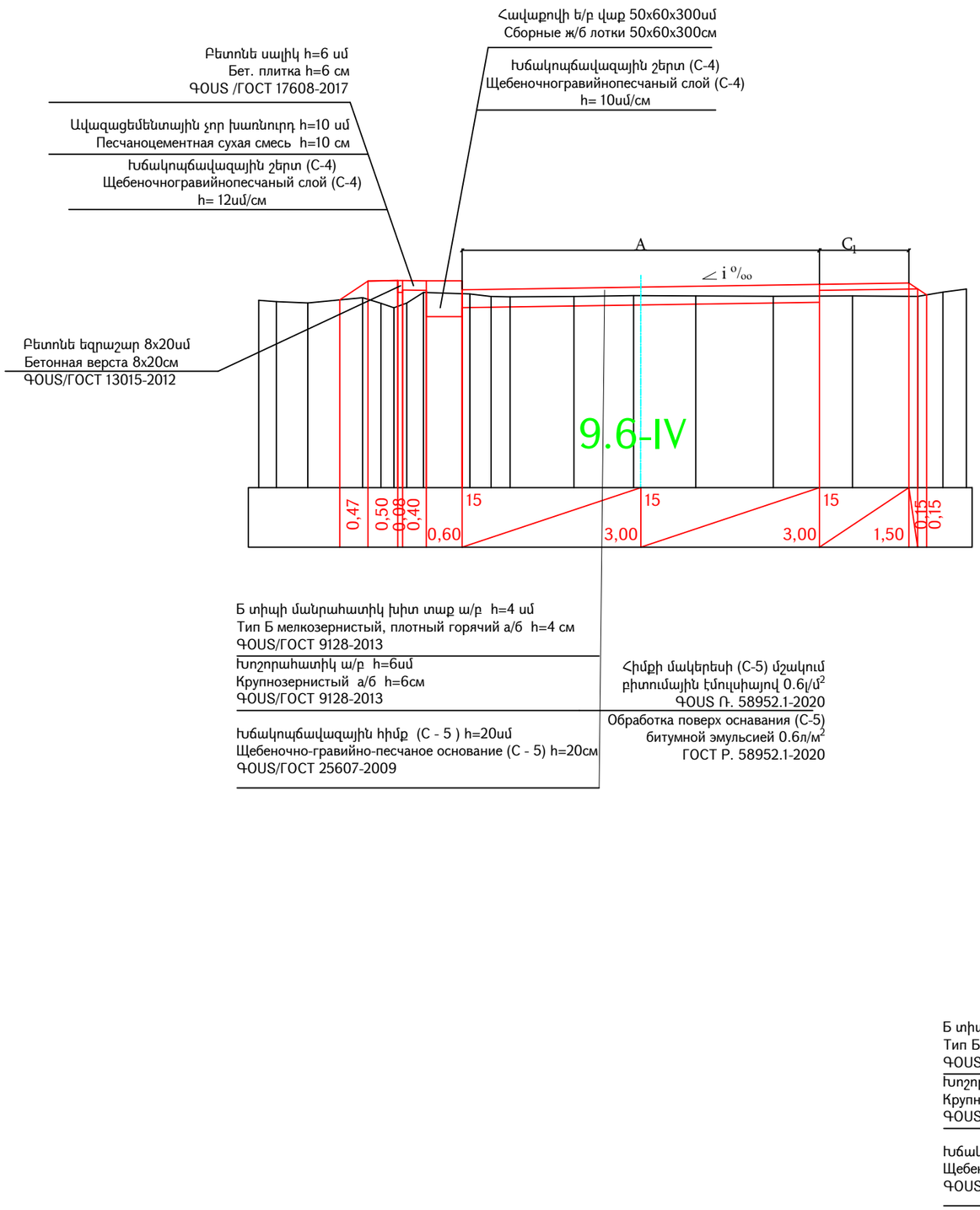


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, փողոցներ / 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 1 - 3

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00							
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательный проект	ТА	АА		Վերստուգում Пересмотр
N ՀՀԵԱՀԱԸ-ԳՀՄԾԳՔ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ
18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен

Տիպ / Тип 1



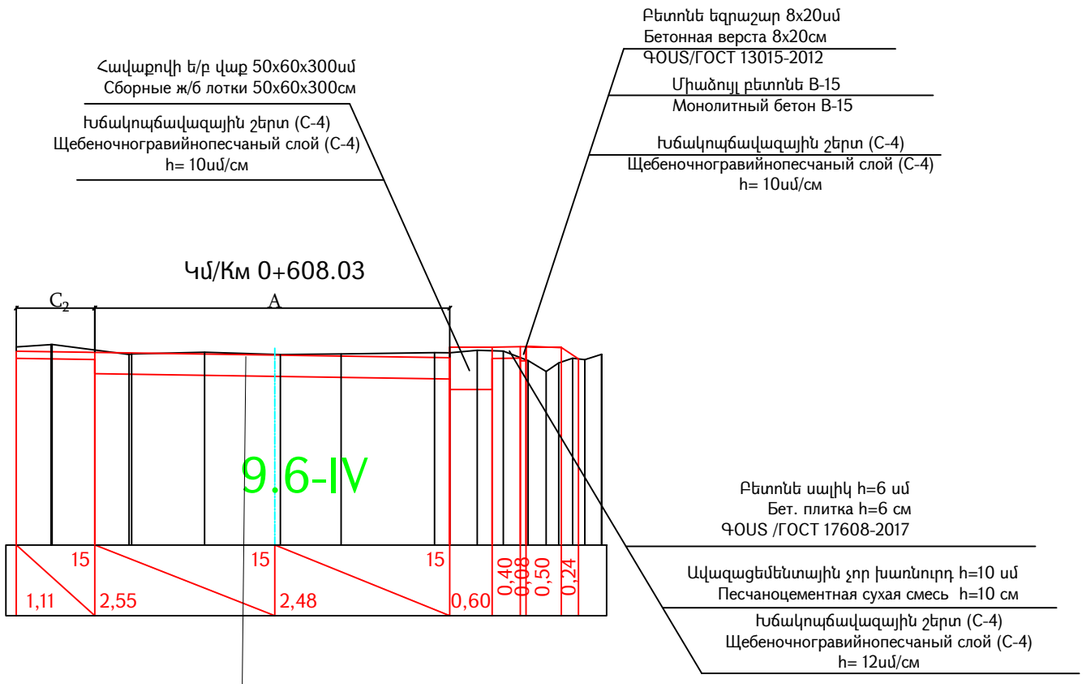
Б տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4 սմ
Тип Б мелкозернистый, плотный горячий а/б h=4 см
ԳOUS/ГОСТ 9128-2013

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

Խճակոպճավազային հիմք (С - 5) h=20սմ
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h=20см
ԳOUS/ГОСТ 25607-2009

Հիմքի մակերեսի (С-5) մշակում
բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ²
ԳOUS Ռ. 58952.1-2020
Обработка поверх оснавания (С-5)
битумной эмульсией 0.6л/м²
ГОСТ Р. 58952.1-2020

Տիպ / Тип 2



Б տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4 սմ
Тип Б мелкозернистый, плотный горячий а/б h=4 см
ԳOUS/ГОСТ 9128-2013

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

Խճակոպճավազային հիմք (С - 5) h=20սմ
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h=20см
ԳOUS/ГОСТ 25607-2009

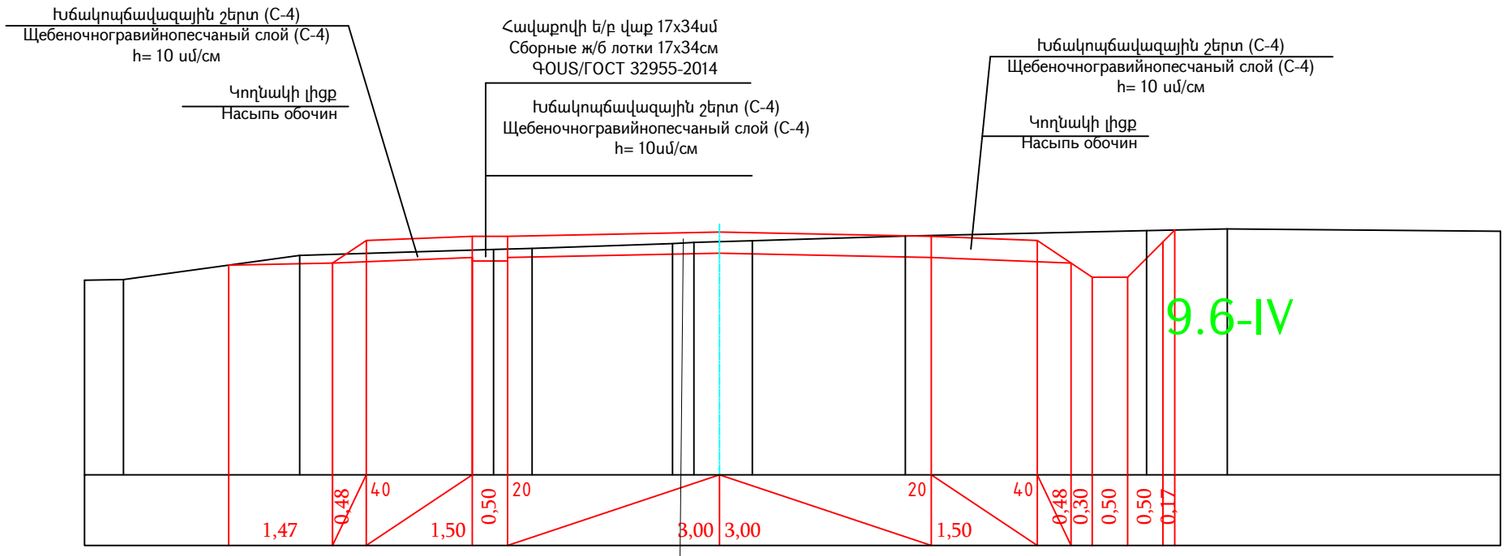
Հիմքի մակերեսի (С-5) մշակում
բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ²
ԳOUS Ռ. 58952.1-2020
Обработка поверх оснавания (С-5)
битумной эмульсией 0.6л/м²
ГОСТ Р. 58952.1-2020

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 2 - 3

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Փոփոխություն Пересмотр								
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0006	00								
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательный проект	ТА	АА			Վերստուգում Пересмотр	
N ՀՀՇՀԼՀՀ-ԳՀՍԻՇՀՈՒՄ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0006_00				Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ըստ կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00	

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ.
2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Տիպ / Тип 1



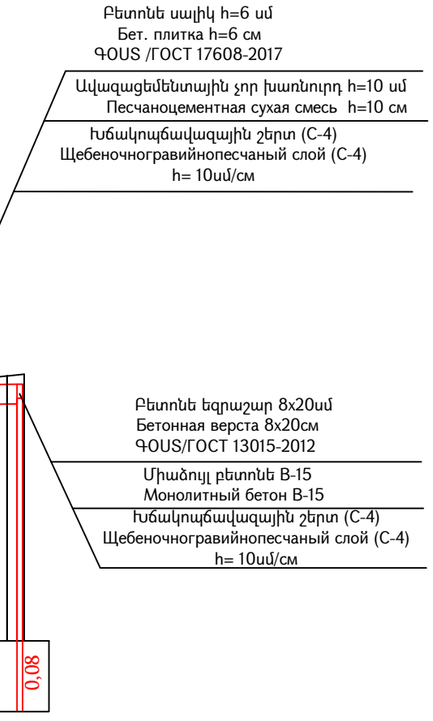
Բ տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4 սմ
Тип Б мелкозернистый, плотный горячий а/б h=4 см
ԳOUS/ГОСТ 9128-2013

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

Խճակոպճավազային հիմք (С - 5) h=20սմ
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h=20см
ԳOUS/ГОСТ 25607-2009

Հիմքի մակերեսի (С-5) մշակում
բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ^2
ԳOUS Ռ. 58952.1-2020
Обработка поверх оснавания (С-5)
битумной эмульсией 0.6л/м^2
ГОСТ Р. 58952.1-2020

Տիպ / Тип 2



Բ տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4 սմ
Тип Б мелкозернистый, плотный горячий а/б h=4 см
ԳOUS/ГОСТ 9128-2013

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

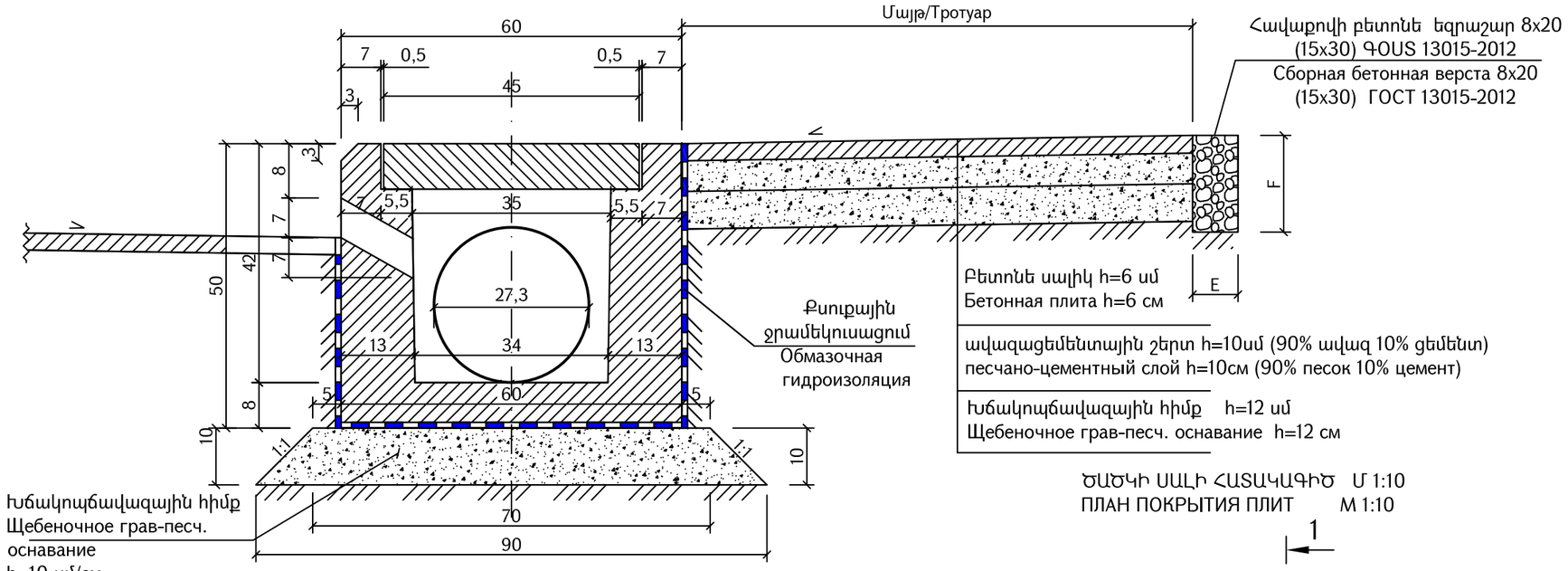
Խճակոպճավազային հիմք (С - 5) h=20սմ
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С - 5) h=20см
ԳOUS/ГОСТ 25607-2009

Հիմքի մակերեսի (С-5) մշակում
բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ^2
ԳOUS Ռ. 58952.1-2020
Обработка поверх оснавания (С-5)
битумной эмульсией 0.6л/м^2
ГОСТ Р. 58952.1-2020

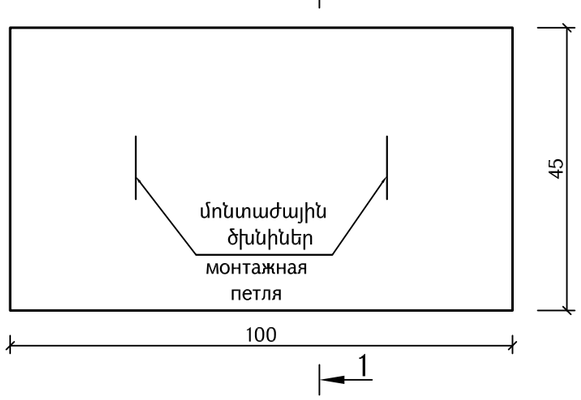
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա / Конструкция дорожной одежды 3 - 3

Код документа													
Փուլ / Фаза	Բաժին / Раздел	Նախագիծ / Проект	Կառուցվածք / Структуры	Տեսակ / Тип	Համար / Номер	Վերանայում / Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0007	00							
Կոնտակտային համար / Контактный номер	Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Վերջնական նախագիծ Окончательный проект	ТА	АА		Վերանայում / Пересмотр
N ՀՀՇՀԼԱՀ-ԳՀԱԲՅՈՒՐ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0007_00					Վերանայում / Пересмотр	Ամսաթիվ / Дата	Նկարագրություն / Описание	Ըմ կողմից / Подготовленный	Ստուգված է / Проверено	Հաստատված է / Одобренный	00

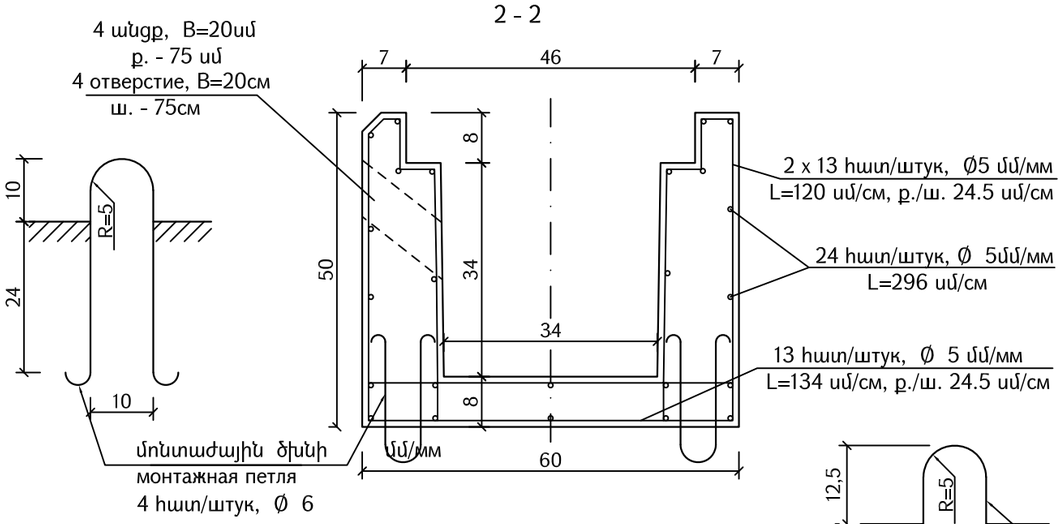
Վաքի լայնական կտրվածք Մ 1:100
Поперечное сечение лотка М 1:100

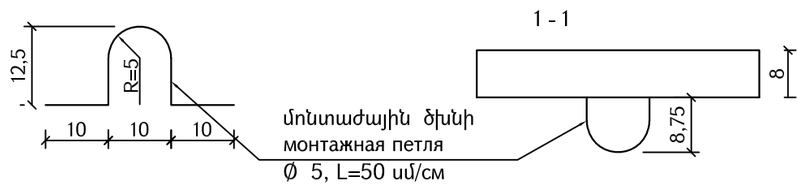


ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:10
ПЛАН ПОКРЫТИЯ ПЛИТ М 1:10

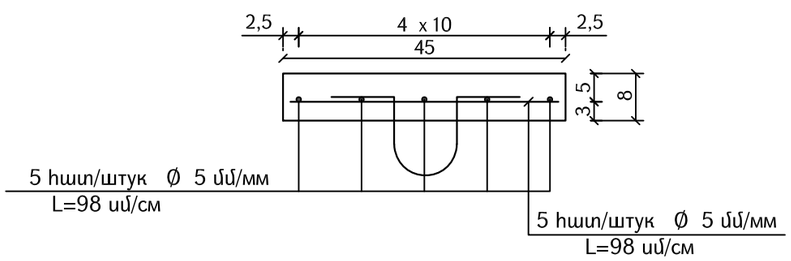


Армирование лотка
Վաքի ամրանավորում





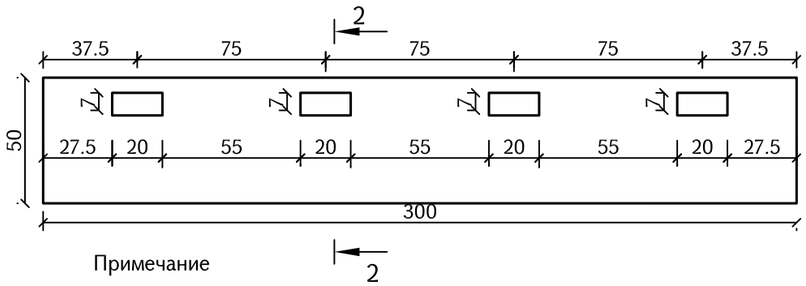
Ծածկասալի ամրանավորում
Армирование перекрывающих плит



Հավաքովի ե/բ սալ / Сборная ж/б плита	
Չափերը / Размеры	8x45x100 սմ/см
Բետոն B22.5 / Бетон B22.5	0.036 մ³/м³
Քաշը / Вес	0.09 տ/т
Ամրան / Арматура Ø5 մմ/мм	4.9 գծմ/п.м. 0.7546 կգ/кг
Ամրան / Арматура Ø5 մմ/мм	2.1 գծմ/п.м. 0.3234 կգ/кг
Մոնտաժային խարիսխ Монтажный анкер Ø5 մմ/мм	1.0 գծմ/п.м. 0.154 կգ/кг
Ընդ. ամրան Общая арматура Ø5 մմ/мм	7.82 գծմ/п.м. 1.204 կգ/кг (33.44 կգ/մ³ кг/м³)

Հավաքովի ե/բ վաք / Сборный ж/б лоток	
Չափերը / Размеры	50x60x300 սմ/см
Բետոն / Бетон	0.43505 մ³/м³
Քաշը / Вес	1.087 տ/т
Ամրան /Арматура Ø5 մմ/мм	119.66 գծմ/п.м. 18.428 կգ/кг
Մոնտաժային խարիսխ Монтажный анкер Ø6 մմ/мм	3.2 գծմ/п.м. 0.710 կգ/кг
Ընդ. ամրան/ Общая арматура	19.1828 կգ/кг (44.09 կգ/մ³ кг/м³)
Բնահող / Грунт (1գծմ/п.м.)	0.40 մ²/м²
Խճակոպճավազային հիմք h=12 սմ Щебеночное грав-песч. оснавание h=12 см մ² / м²	0.08 մ²/м²

L=300սմ Հավաքովի ե/բ վաք (50x60սմ) Մ 1:25
L=300cm Сборный ж/б лоток (50x60см) М 1:25



Ծանոթություն

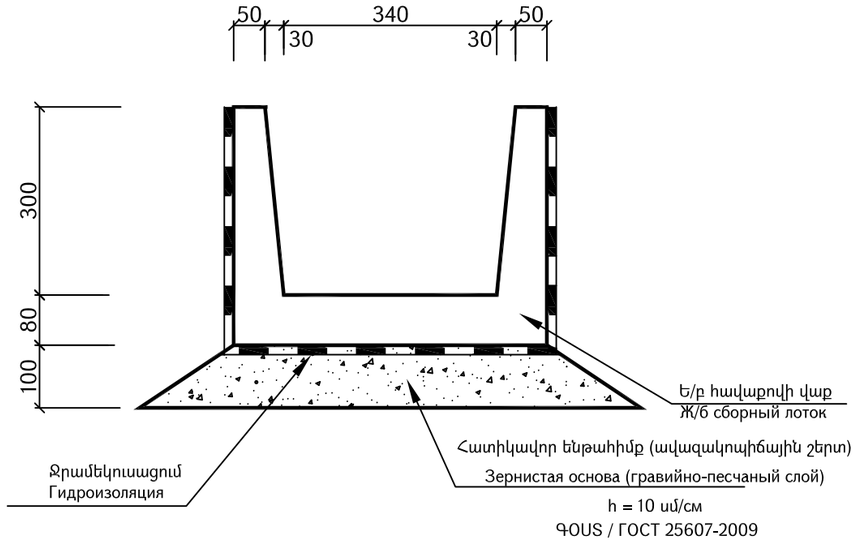
1. Երկաթբետոնյա վաքը և սալը նախատեսված են գործարանային արտադրության B22,5 բետոնից, սառնակայունությունը F200: Խճի ֆրակցիան ≤ 20մմ
2. Կոնստրուկցիայի ամրանավորումը նախատեսվում է պողպատե ф=5մմ ամրանով:
3. Ավազակոպճային շերտի և գրունտի հետ վաքի շփման մակերեսները ջրամեկուսացնել:
4. Չափերը սմ-ով:
5. Ջրամեկուսացում - 1.45xL մ:
6. Խողովակի հետ միացման միաձույլ բետոն B-20, մեկ խողովակի - 0.024մ³ (2 միացում):
7. L=300սմ վաքի համար նախատեսված է երեք հատ ծածկասալ (3x100սմ):
8. Խողովակը տեղադրվում է վաքի մեջ 2x20 սմ:

Примечание

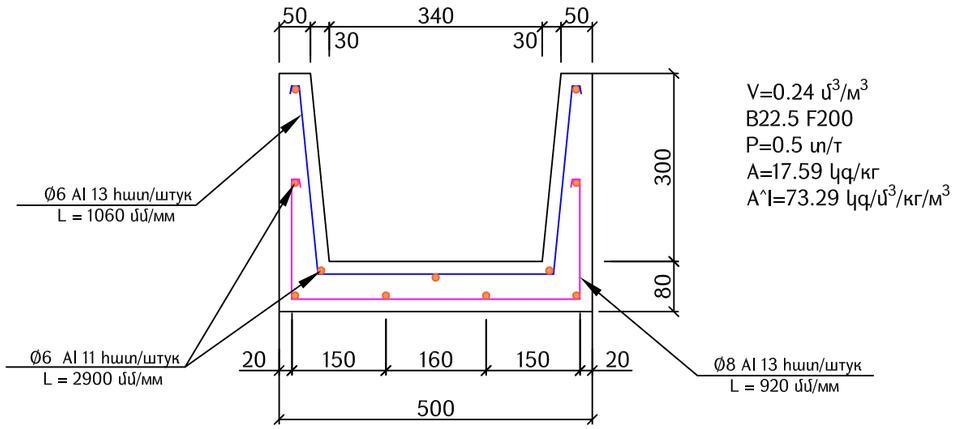
1. Железобетонные лотки и плиты предназначены для заводского производства, марка бетона B22.5, морозостойкость F200. фракция щебеня ≤ 20мм
2. Армирование конструкции предусмотрено стальной арматурой ф =5мм.
3. Поверхности контакта с грунтом и гравийнопесчаным материалом изолировать
4. Размеры в см.
5. Гидроизоляция- 1.45 xL м
6. Соединение трубы с монолитным бетоном B-20, одна труба-0. 024м³ (2 соединения)
7. Для лотка L = 300см предусмотрены три перекрывающие плиты (3x100см)
8. Труба помещается в лотке 2x20 см

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Վաքի լայնական կտրվածք / Поперечное сечение лотка	Фаза 1 / Раздел 01 / Проект 01ПД / Структура ГД000 / Тип ТЧ / Номер 0008 / Пересмотр 00										А3 1:100
					Контактный номер N <ССЮЛЦ-ФЧЛЮЭЯ-25/26											Վերստուգում Пересмотр 00
									00	03.2026	Окончательный проект	АА	АА			
									Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		
					1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0008_00											

Ե/բ հավաքովի վաք 30x34 սմ
Ж/б сборные лоток 30 х 34 см
ԳOUS/ГОСТ 32955-2014

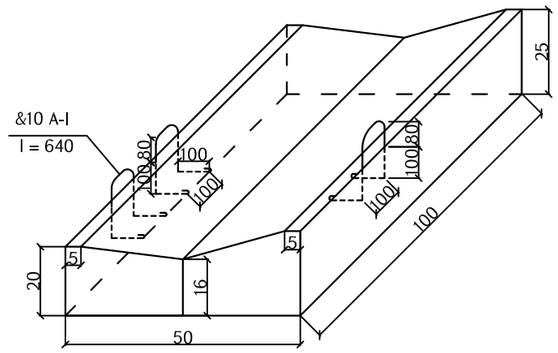


Ե/բ հավաքովի վաք 30x34 սմ, երկարությունը 2-3 մ
Ж/б сборные лоток 30х34 см, длина 2-3м
ԳOUS/ГОСТ 32955-2014



V=0.24 մ^3/м^3
B22.5 F200
P=0.5 տ/т
A=17.59 կգ/кг
A^I=73.29 կգ/մ^3/кг/м^3

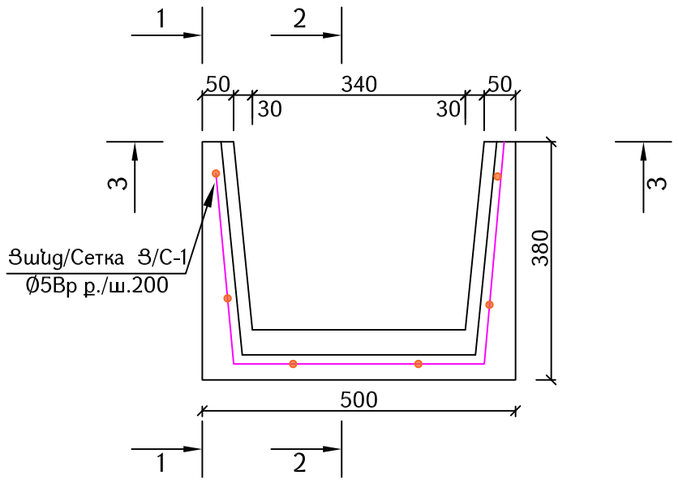
Բլոկ/Блок Б-2-20
ՏՆ/ТП 503-0-11



30x34 սմ վաքի ամրանավորում, երկարությունը 3 մ
1. Ամրան &6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 11x2.9x0.222=7.0 կգ
2. Ամրան &6 AI 1 գծմ 0.222 կգ ընդհանուրը 13x1.06x0.222=3.06 կգ
3. Ամրան &8 AI 1 գծմ 0.395 կգ ընդհանուրը 13x0.92x0.395=4.72 կգ

Армирование лотка 30 х 34 см, длина 3м
1. Арматура &6 AI 1 п.м. 0.222 кг, всего 11 х 2.90 х 0.222 = 7.0 кг.
2. Арматура &6 AI 1 п.м. 0.222 кг, всего 13 х 1.06 х 0.222 = 3.06 кг.
3. Арматура &8 AI 1 п.м. 0.395 кг, всего 13 х 0.92 х 0.395 = 4.72 кг.

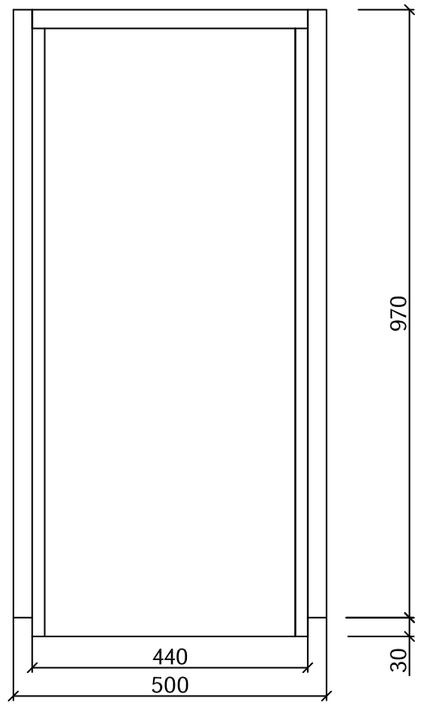
Ե/բ հավաքովի վաք 30x34 սմ, երկարությունը 1 մ
Ж/б сборные лоток 30х34 см, длина 1м
ԳOUS/ГОСТ 32955-2014



30x34 սմ վաքի ամրանավորում, երկարությունը 1մ
Ցանց С/Ց-1 Ø5Bp ք.200 1x0.9x1.54=1.39 կգ

Армирование лотка 30 х 34 см, длина 1м
Сетка С/Ց-1 Ø5Bp ш.200 1x0.9x1.54=1.39 кг

Կտրվածք / Разрез 3-3

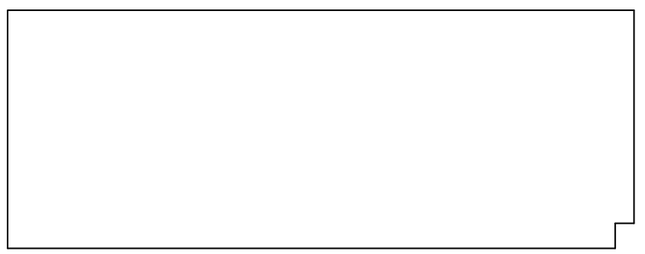


Ծանոթություն / Примечание
Չափերը տրված են "մմ"-ով
Размеры указаны в «мм»

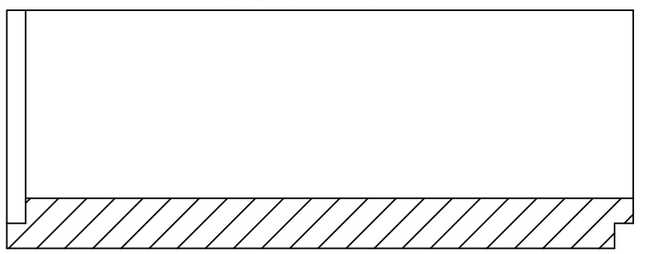
Բ-2-20 բլոկի նյութերի ծախսը (1 բլոկի)
Расход материалов на блок Б-2-20 (для1 блока)

Բլոկի անվանումը	Բետոնի ծավալը մ^3	Բլոկի քաշը տ	Ամրանի պարունակ. կգ
Наименование блока	Обьем бетона м^3	Вес блока т	Арматура кг
Б-2-20	0.10	0.239	1.19

Կտրվածք / Разрез 1-1

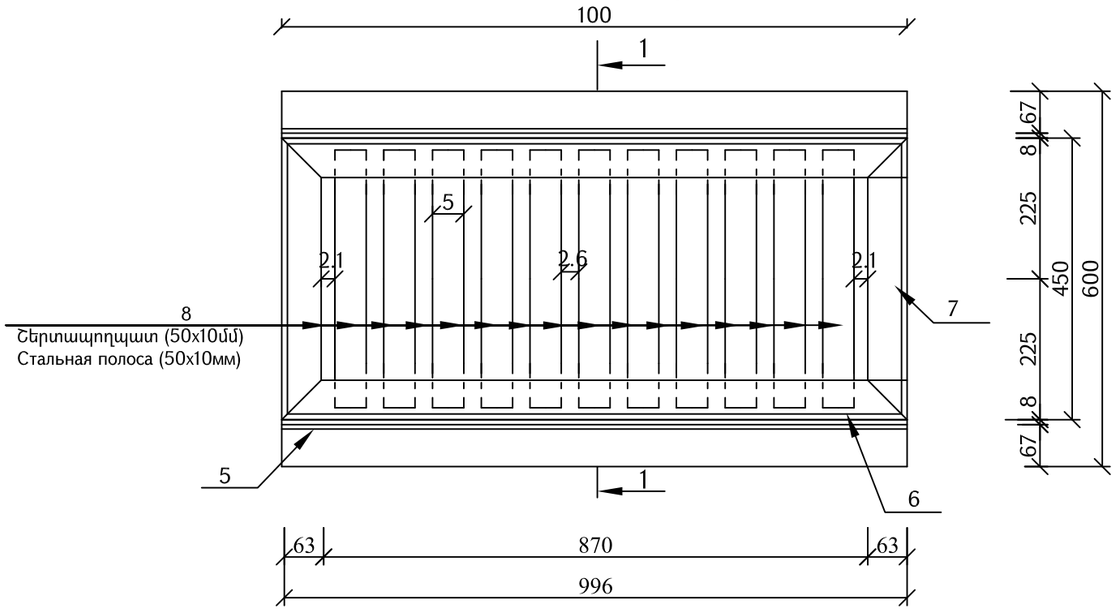


Կտրվածք / Разрез 2-2

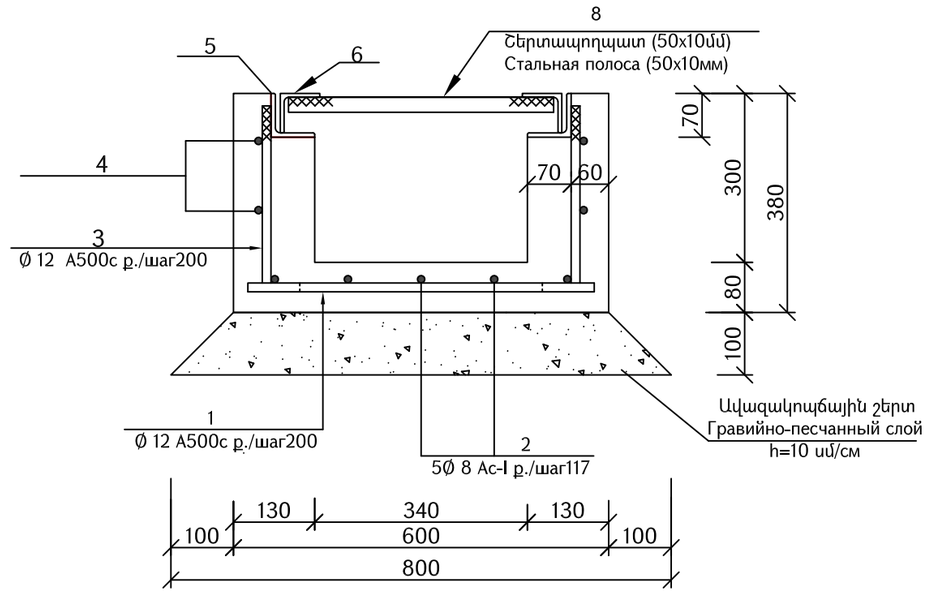


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա / Конструкция ж/б лотков (30x34 սմ/см, Б-2-20սմ/см)	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
					1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0009	00							
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательный проект	AA	AA		Վերստուգում Пересмотр
					N ՀՀՇՄԼԿ-ԳՀՄՁԳՀ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0009_00						Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

Ջրընդունիչի հատակագիծ
План водоприемника



1-1



Դիրք 3
Позиция3



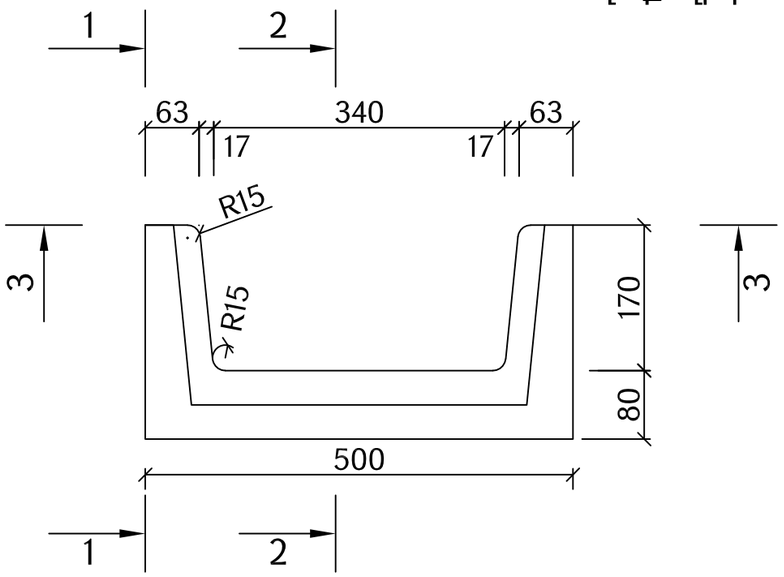
Մասնագիր / Спецификация 1 գծմ/п.м.

N	Նշանակում Обозначение	Անվանում Наименование		Քանակ Кол-во հատ/штук	Երկարություն Длина մ/м	Ընդ. քաշը Общий вес կգ/кг	Ծանոթություն Примечание		
1	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L= 550	6	3.300	2.930	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
2	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A 240 C	L= 1000	5	5.000	1.975	1 գծմ/п.м.=	0,3950	կգ/кг
3	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L= 390	12	4.680	4.156	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
4	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L= 1000	4	4.000	3.552	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
5	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 70x7	L= 1000	2	2.000	14.780	1 գծմ/п.м.=	7,3900	կգ/кг
6	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 63x6	L= 996	2	1.992	11.394	1 գծմ/п.м.=	5,7200	կգ/кг
7	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 63x6	L= 450	2	0.900	5.148	1 գծմ/п.м.=	5,72	կգ/кг
8	ԳOUS / ГОСТ 103-2006	50x10 մմ/мм	L= 434	11	4.774	18.738	1 գծմ/п.м.=	3,9250	կգ/кг

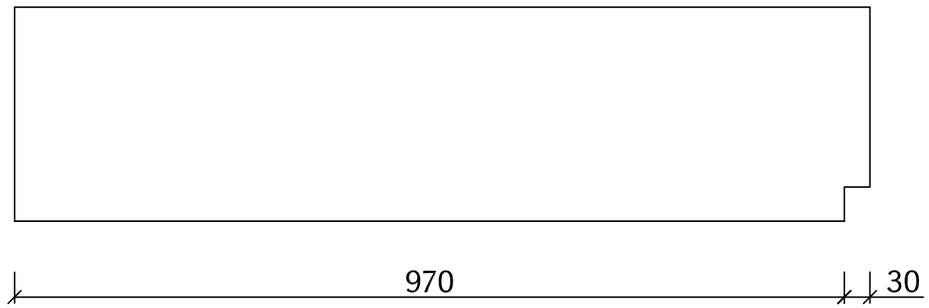
	Անվանում / Наименование	Չափման միավորը / Единица измерения	Ծավալ / Объемы
1	Բետոն / Бетон B20	մ^3/м^3	0,1200
2	Ավազակոպճային շերտ/Гравийно-песчаный слой (h=10 սմ/см)	մ^3/м^3	0,0700
3	Քսվածքային ջրամեկուսացում Обмазочная гидроизоляция	մ^3/м^3	0,7600

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	<< Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա / Конструкция водоприемника (30x34սմ/см)	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					A3 1:10
					1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0010	00					
					Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательный проект	РП	АА	Վերստուգում Пересмотр 00
					N <<ՀՀԱՐԱՀ-ՊՀԲԳՈՒ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0010_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный

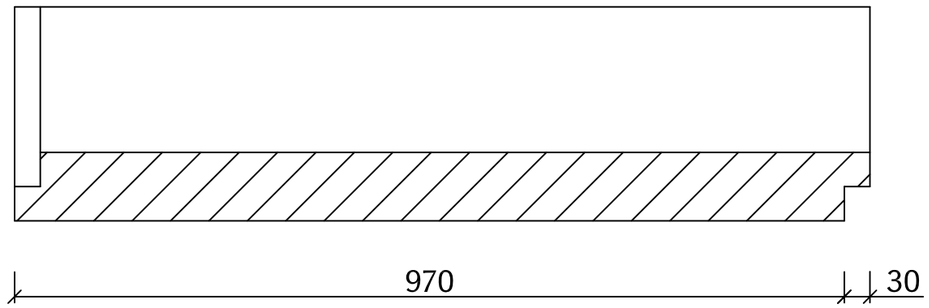
Հավաքովի բետ. վաք / Сборные бет. лоток 17x34 սմ/см ԲՄ/БМ 22.5, V=0.064մ3/м3, P=0.15տ/т



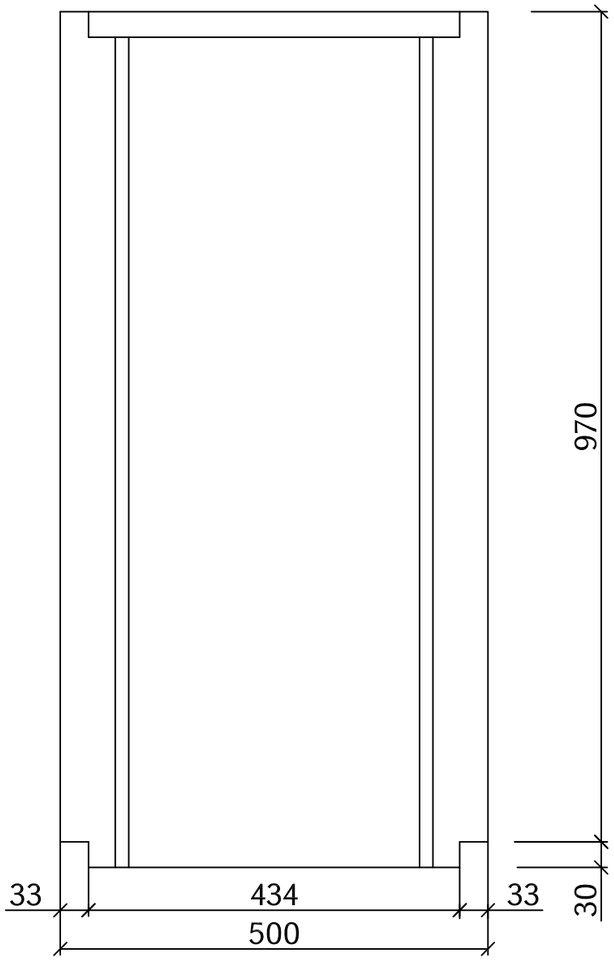
Կտրվածք / Разрез 1-1

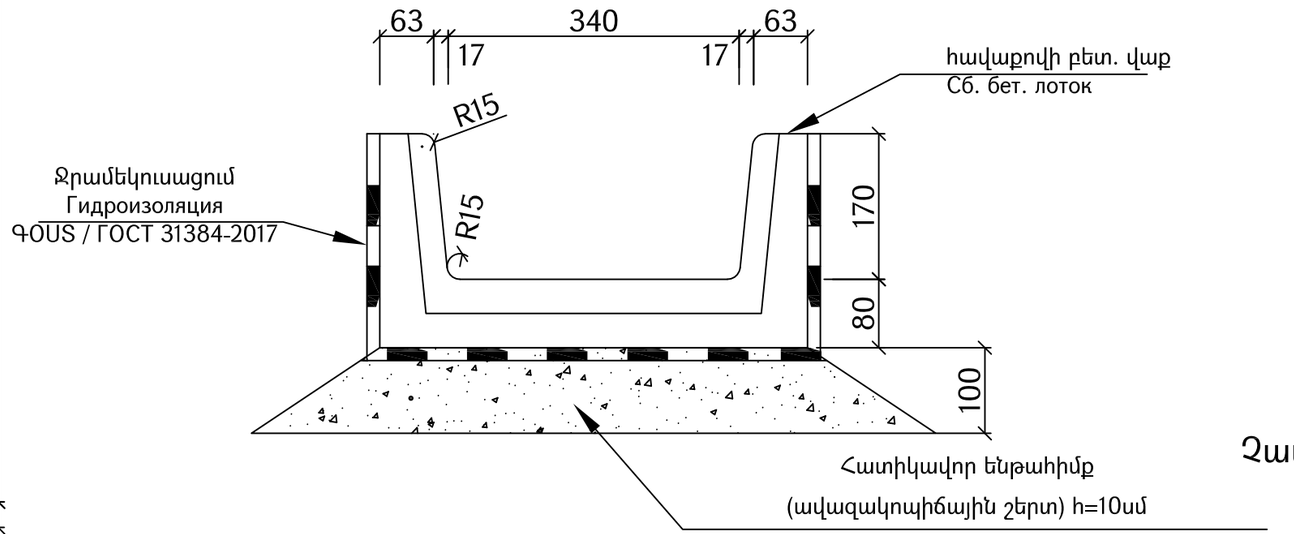


Կտրվածք / Разрез 2-2



Կտրվածք / Разрез 3-3



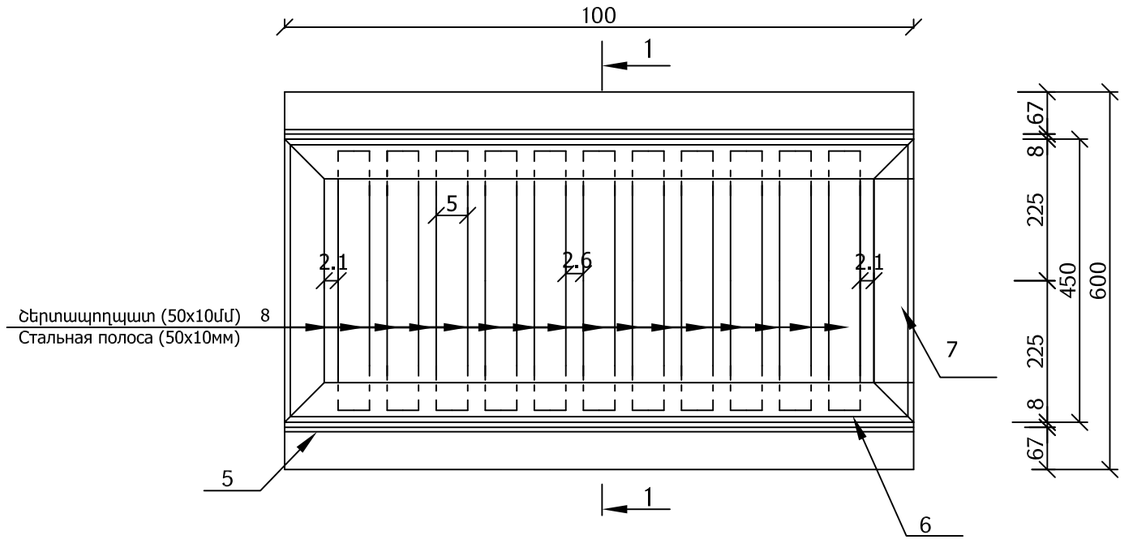


Ծանոթություն
Չափերը տրված են "մմ"-ով
Примечание
Данны в « мм »

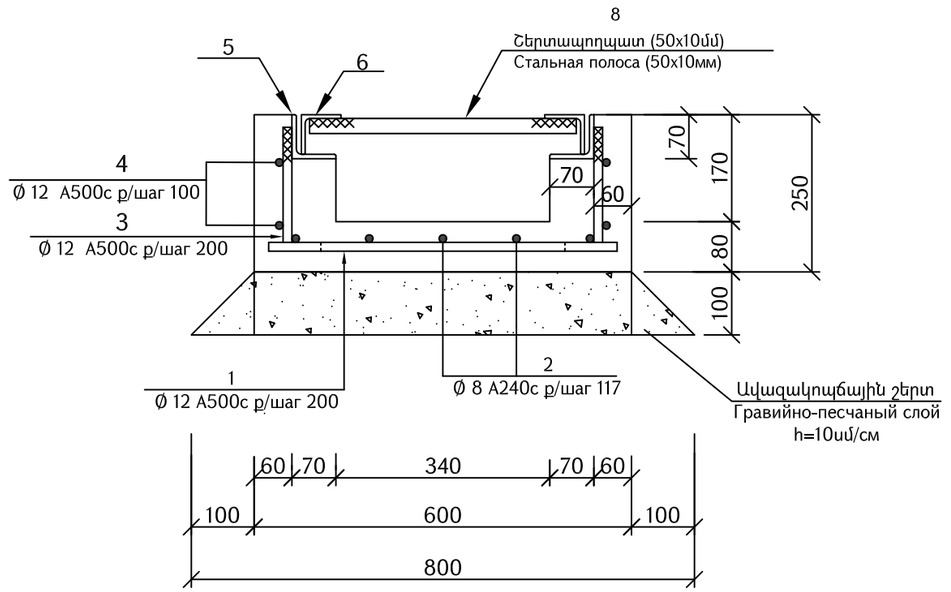
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи 17x34սմ ե/բ վաքերի կոնստրուկցիա / Конструкция ж/б лотков 17x34 см

Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структура	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр							
1	01	01ՊԴ	ԳԴ000	ԹՉ	0011	00							
Կոնտակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательный проект		AA	AA		Վերանայում Пересмотр 00
N ՀՀՇՄՀԱԳՀԾԵՏՀՀՀ/25/26		1-01-01ՊԴ-ԳԴ000-ԹՉ-0011_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание		Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

Ջրընդունիչի հատակագիծ
План водоприемника



1 - 1



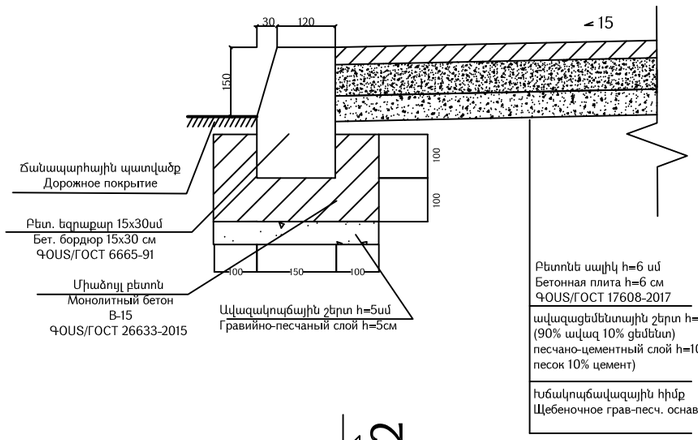
Մասնագիր / Спецификация 1 գծմ/п.м.

N	Նշանակում/ Обозначение	Անվանում /Наименование			Քանակ Кол-во հատ/штук	Երկարություն Длина մ/м	Ընդ֊ քաշը Общий вес կգ/кг	Ծանոթություն Примечание		
1	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L=	550	6	3.300	2.930	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
2	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 8 A 240 C	L=	1000	5	5.000	1.975	1 գծմ/п.м.=	0,3950	կգ/кг
3	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L=	260	12	3.120	2.771	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
4	ԳOUS / ГОСТ 34028-2016	Ø 12 A 500 C	L=	1000	4	4.000	3.552	1 գծմ/п.м.=	0,8880	կգ/кг
5	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 70x7	L=	1000	2	2.000	14.780	1 գծմ/п.м.=	7,3900	կգ/кг
6	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 63x6	L=	996	2	1.992	11.394	1 գծմ/п.м.=	5,7200	կգ/кг
7	ԳOUS / ГОСТ 8509-93	∟ 63x6	L=	450	2	0.900	5.148	1 գծմ/п.м.=	5,72	կգ/кг
8	ԳOUS / ГОСТ 103-2006	50x10 մմ/мм	L=	434	11	4.774	18.738	1 գծմ/п.м.=	3,9250	կգ/кг

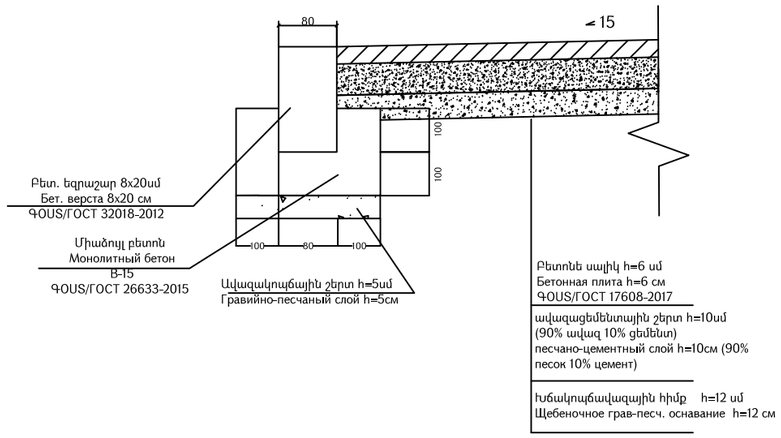
	Անվանում /Наименование	Չափման միավորը / Единица измерения	Ծավալ / Объемы
	Փոսորակ / Котлован	$м^3/м^3$	0,3000
1	Բետոն / Бетон B20	$м^3/м^3$	0,0830
2	Ավազակոպճային շերտ/Гравийно-песчаный слой (h=10 սմ/см)	$м^3/м^3$	0,0700
3	Քսվածքային ջրամեկուսացում Обмазочная гидроизоляция	$м^3/м^3$	0,5000

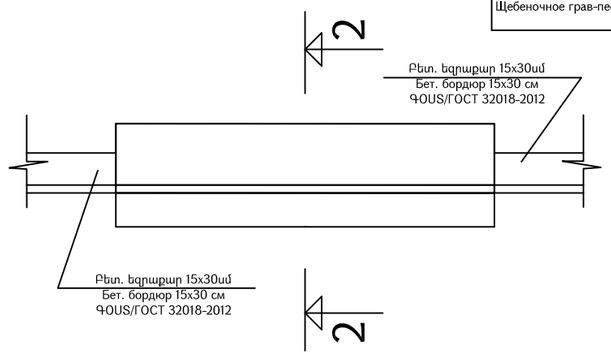
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ջրընդունիչի կոնստրուկցիա / Конструкция водоприемника 17x34 սմ/см	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
					1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0012	00						
					Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа						00	03.2026	Окончательный проект	РП	АА	Վերանայում Пересмотр
					N CCCIITUC-ԳՀԱԵՅԱՐ-25/26	1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0012_00						Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00

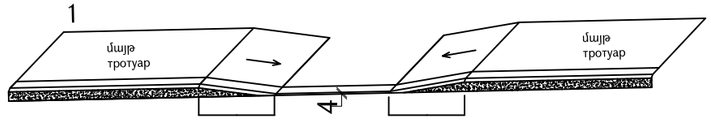
Հանգույց 2
Узел 2

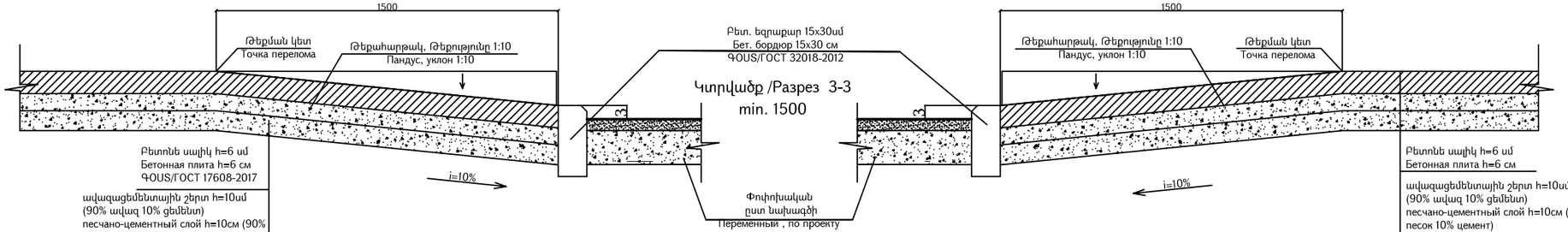


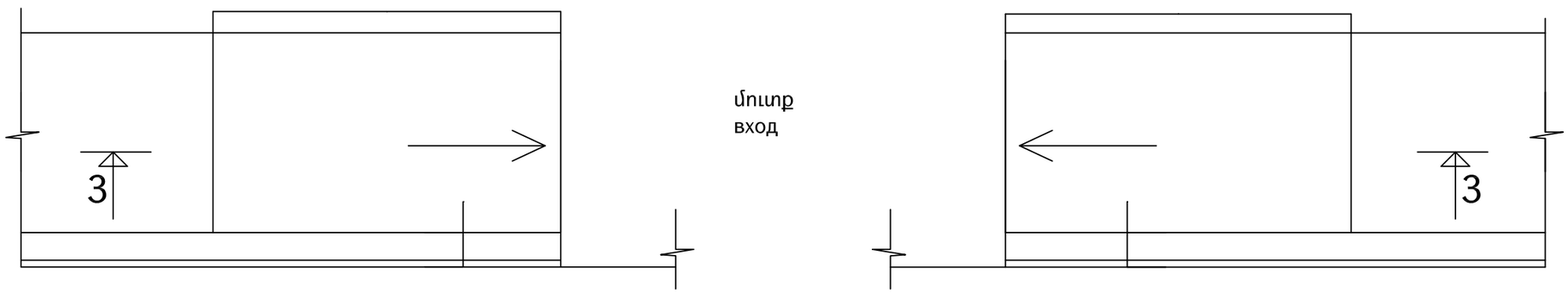
Հանգույց 1
Узел 1











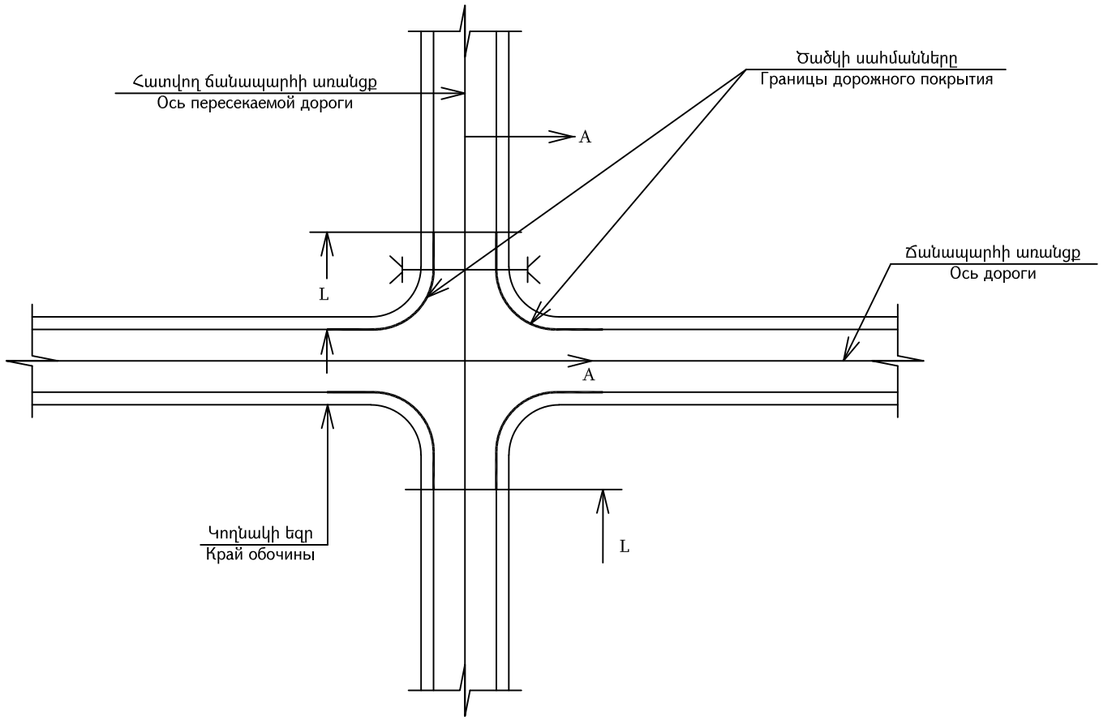
Ծանոթություն:
1. Բետոնե սալիկների գույնը և չափերը համաձայնացնել պատվիրատուի հետ
2. Արված է համաձայն ՀՀ ՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀՇՆ 23-101-2017
3. Չափսերը տրված են "մմ"-ով

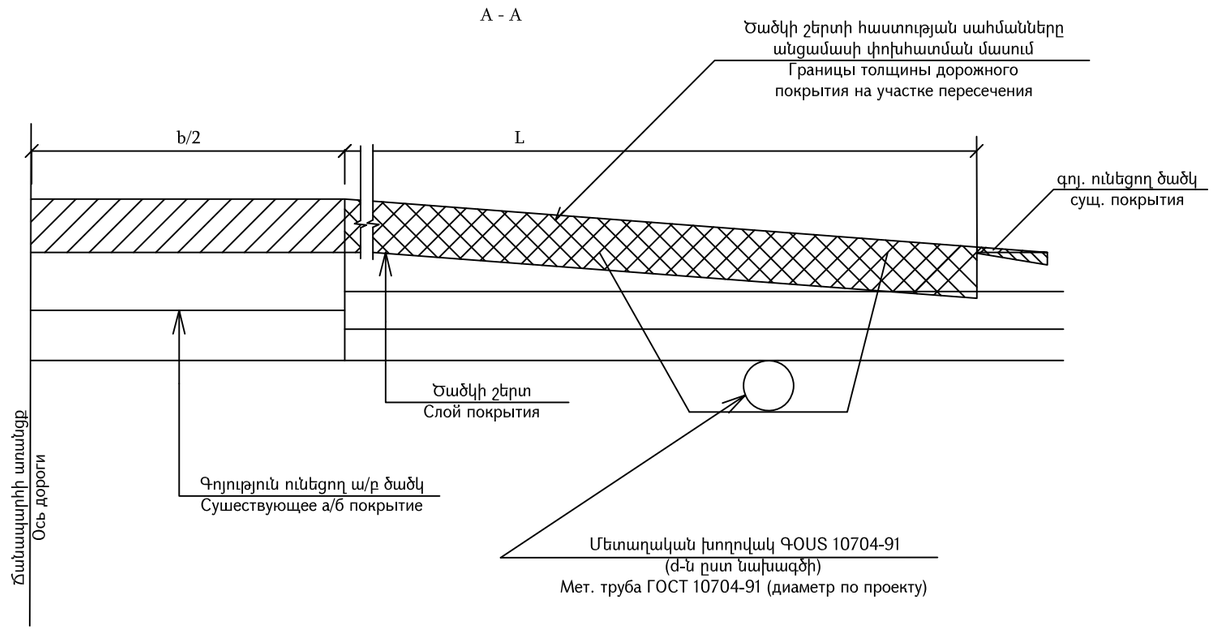
Примечания:
1. Цвет и размеры бет.плитки соглосовать с заказчиком
2. Запроектировано согласно СНИП IV-11.07.01-2006 и СНИП 23-101-2017
3. Размеры данны в "мм"

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовой чертеж											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Код документа											
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					
			1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0013	00					
			Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательный проект		AA
			N ՀՀՇՆIV-ՀԾՄՍԳՐ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0013_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовлено	Ստուգված է Проверено
														Հաստատված է Одобренный

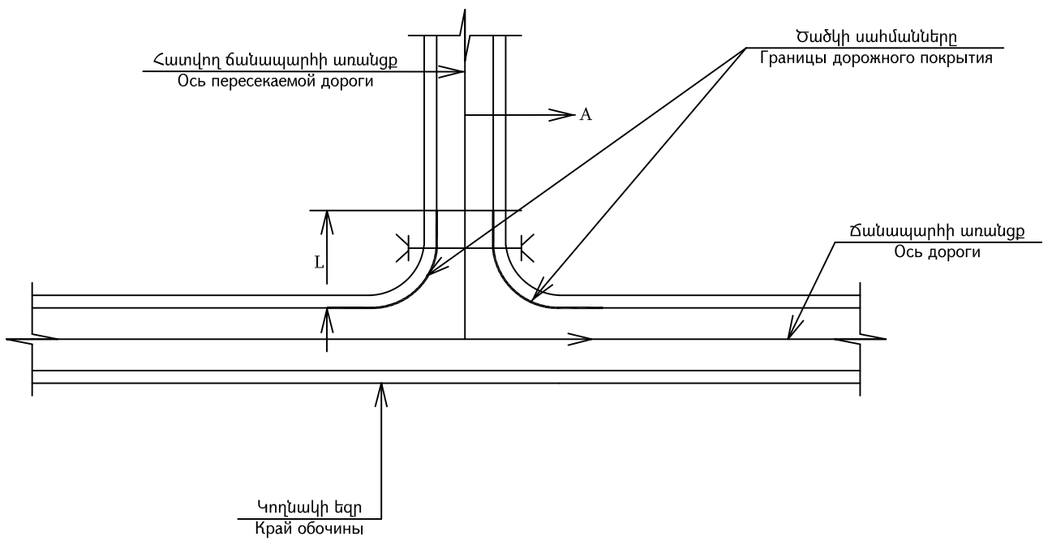
Վերստուգում
Пересмотр
00

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





Երկրորդական ճանապարհի տիպային փոխհատում և հարակցում
Типовые пересечения и примыкания вторичной дороги



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

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян			Գծագիր / Чертеж ՀՀ Շիրակի մարզի Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы в общины Ахурян Ширакская область РА Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ծածկի կառուցումը փոխհատման և հարակցման մասերում / Устройство дорожного покрытия на пересеченях и примыканиях									Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
				Код документа										
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр				
				1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0014	00				
				Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательный проект	АА	АА		Վերտուրագրում Пересмотр 00
				N ՀՀԿՄՄՀԱՀ-Գ-ՀԱՀՏՊՊ-25/26		1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0014_00					Վերտուրագրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

ՀՀ Շիրակի մարզի Մարմաշեն, Վահրամաբերդ և Կապս համայնքների բնակավայրերի տարածքներում սուբվենցիոն ծրագրի շրջանակում փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ

Ներածություն

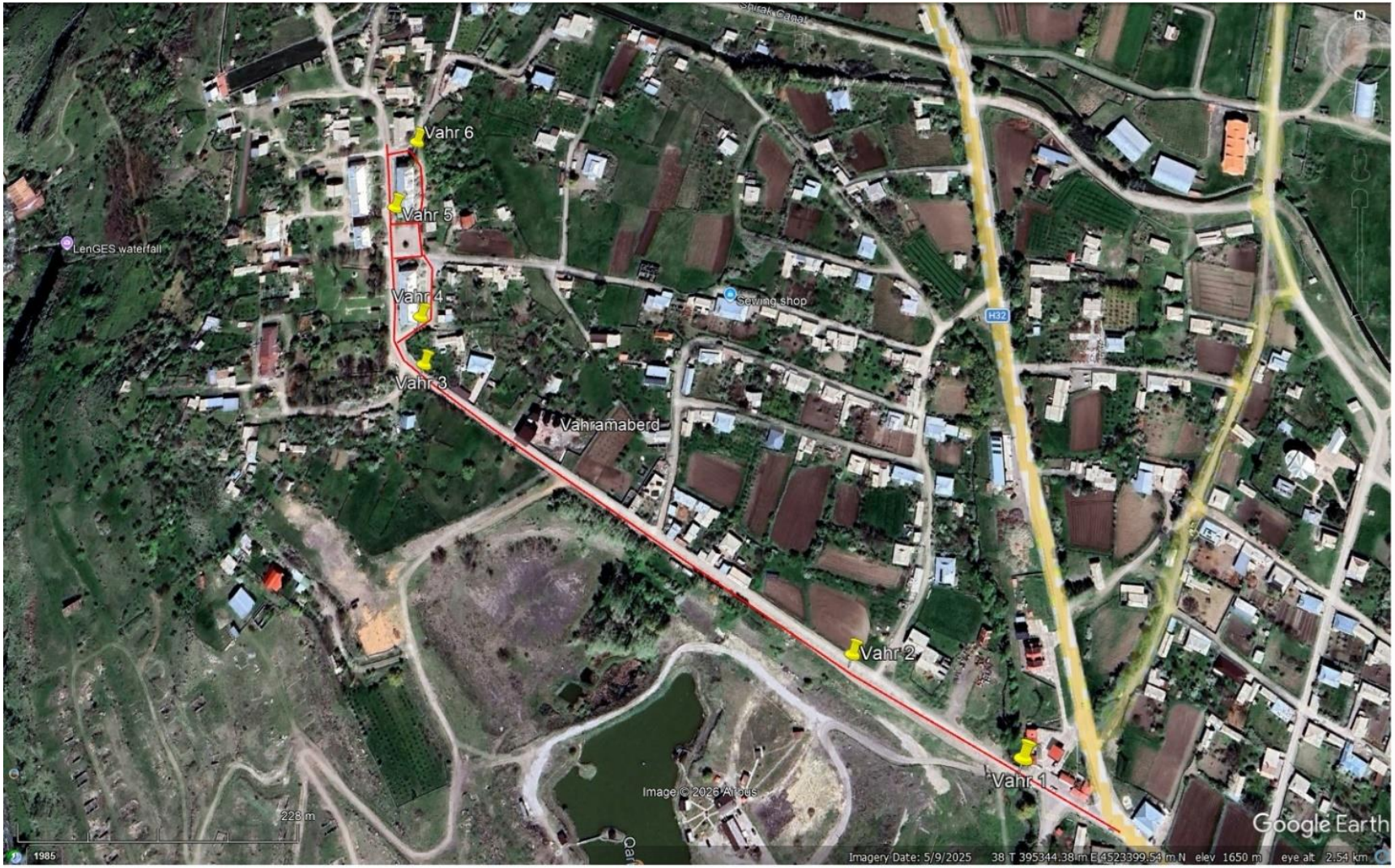
ՀՀ Շիրակի մարզի Մարմաշեն, Կապս և Վահրամաբերդ համայնքների համայքապետարանների պատվերների շրջանակում հիշատակված բնակավայրերի որոշ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքների կապակցությամբ սույն թվականի Փետրվարի 25ին երկրաբանական ակնադիտական ուսումնասիրություններ են անցկացվել այդտեղ: Համայնքների հիմնանորոգման ենթակա փողոցների անվանումները, երկարությունները և գտնվելու վայրերը բերված են աղյուսակ 1-ում և նկարներ 1, 2 և 3-ում.

Աղյուսակ 1.

Բնակավայր	Փողոց	Հիմնանորոգման երկարությունը (մ)
Մարմաշեն (նկար 2)	18-րդ փողոց 28-րդ փողոց 47-րդ փողոց	≈200 ≈200 ≈600
Վահրամաբերդ (նկար 2)	2-րդ խճուղի	≈800
Կապս (նկար 3)	2-րդ փողոց 9-րդ փողոց 11-րդ փողոց	≈150 ≈300 ≈250



Նկար 1. Այստեղ կարմիր գծով ընդգծված են Մարմաշենի համայնքի 18-րդ, 28-րդ և 47-րդ փողոցները, որտեղ անցկացվել են ակնադիտական ուսումնասիրությունները և նկարահանումներ, ինչպես նաև 1960 թվականին հորատված N776 հորատանցքի տեղը:



Նկար 2. Այստեղ կարմիր գծով ընդգծված է Վահրամաբերդի համայնքի 2-րդ խճուղին, որտեղ անցկացվել են ակնադիտական ուսումնասիրությունները և նկարահանումներ:



Նկար 3. Այստեղ կարմիր գծով ընդգծված է Կապսի համայնքի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցները, որտեղ անցկացվել են ակնադիտական ուսումնասիրությունները և նկարահանումներ:

1. Ֆիզիկո-աշխարհագրական պայմանները

Շիրակի մարզի Մարմաշեն, Վահրամաբերդ և Կապս բնակավայրերի տարածքները գտնվում են լեռնատափաստանային լանդշաֆտային գոտում: Ռելիեֆը լեռնային է: Բացարձակ բարձրությունների նիշերը տատանվում են 1600-1725 մ-ի սահմաններում, որտեղ բարեխառն կլիմայական պայմաններում լեռնային սևահողեր են հիմնականում առաջանում: Տարեկան տեղումների քանակը հասնում է 30-ից 50սմ:

Ռելիեֆի ծագումնային տիպը տեկտոնոհրաբխային է և հրաբխաէրոզիոն, Միջլեռնային գոգավորություններում՝ Ախուրյան գետի ձախափնյա հատվածում կուտակումային հարթավայրերում լճագետային, պռոլյուվիալ նստվածքներն են կուտակված և հողառաջացումը այստեղ կատարվել է էլյուվիալ, դելյուվիալ և պռոլյուվիալ նստվածքների վրա: Մինչդեռ Ախուրյան գետի աջափնյա հատվածում էլյուվիալ բնույթի հողառաջացումը թույլ ինտենսիվությամբ կատարվել է այդտեղ տարածված լավաների վրա:

Ախուրյան գետի կիրճն էլ V-աձև է, ջրբաժանային մասի ակտիվ տեկտոնական վերընթացի պատճառով:

Բուսականությունը տափաստանային է, ներկայացված հացազգիների և տարախոտահացազգիների տեսակներով: Մարզում արոտները և գյուղատնտեսության մեջ չօգտագործվող հողերը ավելի քիչ են, քան վարելահողերը, որոնք էլ իրենց հերթին չափավոր որոգում են կարողանում ստանալ: Տարածքային մասնագիտացման տեսանկյունից գյուղատնտեսությունը առանձնանում է անասնապահությամբ, հացահատիկի, բանջարաբուծության և երբեմնի ճակնդեղագործությամբ: Հողի մասնավորեցումից հետո հողօգտագործման և ցանքատարածությունների կառուցվածքում կտրուկ փոփոխություններ կատարվեցին, կրճատվեցին վարելահողերն ու բազմամյա տնկարկները,

իսկ ցանքատարածությունների կառուցվածքում՝ ծխախոտի, շաքարի ճակնդեղի և խորդենու ցանքերը:

Հողերը լեռնատափաստանային են, ներկայացված չափավոր խոնավ տափաստանների սուլֆատ-կարբոնատային տիպիկ սևահողերով:

Ռելիեֆի ձևավորման տեսանկյունից սողանքները հիմնականում ձգված են Ախուրյան գետի աջ և ձախ ափերի երկայնքով զբաղեցնելով ընդհանուր առմամբ 4110 հա տարածք:

Շիրակի մարզը մտնում է առավել ակտիվ սելավային ավազանների շարքը: Գյումրիից հյուսիս և հյուսիս-արևմուտք, մասնավորապես Կապսի տարածքում սելավի պինդ փուլի կուտակման վայրն է, որտեղ մեկ քառակուսի կիլոմետրի վրա 5-հազարից 15 հազար խորանարդ մետր ապարա-հողային զանգված է կուտակվում, մինչդեռ Գյումրիից արևմուտք աջա հարավ և հարավ-արևելք՝ մինչև 5000: Սելավները կրկնվում են ոչ պակաս, քան 3 տարին 1 անգամ:

Կլիման (համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024)

Աղյուսակ 1.

Անվանումը	Համաձայն Գյումրիի տվյալներ
Կլիմայական շրջան	1600մ-II
Բարձրության նիշեր	1600-1725
Եղանակը ամռանը	Զով
Եղանակը ձմռանը	Խիստ ցուրտ
Օդի միջին տարեկան ջերմաստիճանը	8.0°C
Ամենացուրտ ամսվա միջին ջերմաստիճանը	-5°C
Ամենատաք ամսվա միջին ջերմաստիճանը	16°C
Ջերմաստիճանի անցումը 00 -ով	Մարտ նոյեմբեր
Բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանն ամռանը	38°
Նվազագույն ջերմաստիճանը ձմռանը	-26°
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ամռանը	Հս և Հր. Արմ
Քամու տարեկան գերակշռող ուղղությունները ձմռանը	Հս. և հր/արմ
Քամու տարեկան միջին արագությունը	1.9մ/վրկ
Տարվա ընթացքում թափվող տեղումներ	438մմ
Ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ	137մմ
Ձյան ծածկույթը ձևավորվում է	Նոյեմբեր
Ձյան ծածկույթը հալվում է	Մարտ
Ձյան ծածկույթով օրերի թիվը	84
Ձյան ծածկույթի հաշվարկային բարձրությունը 5% ապահովվածությամբ	47սմ
Ձնաբքոտ օրերի քանակը	10-15
Մերկասառույց	0 – 0.5 օր
Բնահողերի առավելագույն սառեցման խորությունը	110սմ

Ակնադիտական ուսումնասիրություններ

Մարմաշեն

Ակնադիտական ուսումնասիրությունները և ֆոտոնկարահանումները Մարմաշեն գյուղում անցկացվել են 2026 թվականի Փետրվարի 25-ին: Ուսումնասիրվել են 18-րդ, 28-րդ և 47-րդ փողոցները ամբողջ երկարությամբ, բայց առավել անրակրկիտ՝ երեք պիկետներում, որոնց նկարագրությունը բերված է ստորև.

Պիկետ 1.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 397887մ, արև. երկ. 4521459մ: Ճանապարհի այս հատվածում տեսնում ենք ուժեղ քայքայված ասֆալտ, որի վրա փոսեր են գոյացել, իսկ անձրևային եղանակին կամ ձնհալքի կապակցությամբ ճանապարհը սովորաբար ցեխակալվում է (նկար 4, 5): քանի որ այն տեղ-տեղ բուսահողի մակարդակին է (նկար 6, 7, 8, 9): Փոսերում նկատվում է, որ ասֆալտի տակ խալաքարա-ավազային շերտ է գցված եղել: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 9մ:



Նկար 4. Նկարը ցույց է տալիս Գյումրի-Վահրամաբերդ մայրուղուց Մարմաշեն թեքվող ճանապարհը (պիկետ 1), որի առաջին 10մ-ն է ասֆալտապատ, այնուհետև ցեխակոլոլ և ուժեղ քայքայված նախկին ասֆալտն է:



Նկար 5. Այստեղ պատկերվածն է ուժեղ քայքայված ասֆալտից մի հատված: Գրիչը որպես մասշտաբ ցույց է տալիս, որ ասֆալտի շերտը 5սմ-ից չի անցնում, որի տակ կոպտաբեկոր ավազա-ճալաքարային լիցքն է մերկացված:



Նկար 6.Նկարում պատկերված է ճանապարհի այն հատված, որը գտնվում է ձախից երկրորդ դաշտամիջյան փողոցի մոտ: Ձախ կողմից ճանապարհին զուգահեռ ձգվող ոռոգման առուն ավելի բարձր է, քան ճանապարհը:



Նկար 7. Նկարում պատկերված է ճանապարհի այն հատված, որը գտնվում է աջից երկրորդ դաշտամիջյան փողոցի մուտ: Ձախ կողմից ճանապարհին զուգահեռ ձգվող նույն ոռոգման առուն է: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 10մ:



Նկար 8. Նկարում պատկերված է աջից երրորդ դաշտամիջյան ճանապարհի հետ հատման մասը, որտեղ ուժեղ քայքայված ասֆալտը պատված է գրունտով: Ձախ կողմից ճանապարհին զուգահեռ ձգվող նույն ոռոգման առուն է: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 10մ:



Նկար 9. Նկարում պատկերված է աջից չորրորդ դաշտամիջյան ճանապարհի հետ հատման մասը, որտեղ ուժեղ քայքայված ասֆալտը նույնպես պատված է գրունտով: Ձախից, գերեզմաններին կից ճանապարհին զուգահեռ ձգվող նույն ոռոգման առուն է: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 9.5մ:

Պիկետ 2.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 397518մ, արև. երկ. 4521008մ:

Այս հատվածում մենք տեսնում ենք նույն պատկերը՝ ուժեղ քայքայված բարակ ասֆալտի շերտ, նույնքան բարակ ճալաքարա-ազային շերտի վրա: Աջից ճանապարհին զուգահեռ ոռոգման առուն է, որը կտրում է ճանապարհը և արդեն մյուս փողոցում ձգվում է ձախից (նկ 10):



Նկար 10. Նկարում պատկերված է ճանապարհի այն հատվածը, որը ֆիքսվել է 2-րդ պիկետում: Այստեղ նույնպես ուժեղ քայքայված ասֆալտը պատված է ցեխային գրունտով: Ճանապարհի լայնությունը 9.5մ-ից նեղանում է մինչև 6.70մ:



Նկար 11. Նկարում պատկերված է ճանապարհի այն հատվածը, որը ֆիքսվել է 2-րդ պիկետում: Այստեղ նույնպես ուժեղ քայքայված ասֆալտը պատված է ցեխային գրունտով: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 7.50մ:

Պիկետ 3.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 397263մ, արև. երկ. 4520827մ:

Ծանապարհի այն հատվածը, որը ընկած է Նկար 11-ից մինչև 3-րդ պիկետ (նկար 12) նույնպես ուծեղ քայքայված ասֆալտ է, որի տակ ճալաքարա-ավազային շերտ է երևում: Ճանապահի մակարդակը ավելի ցածր է, քան ձախից հոսող ոռոգման առուն:



Նկար 12. Նկարում պատկերված է ճանապարհի այն հատվածը, որը ֆիքսվել է 3-րդ պիկետում: Այստեղ նույնպես ուժեղ քայքայված ասֆալտը պատված է ցեխային գրունտով: Ճանապարհի ընդհանուր լայնությունը կազմում է 7.80մ:

Երկրաբանական կառուցվածքը

Մարմաշեն, Վահրամաբերդ և Կապս բնակավայրերի սահմաններում բուսահողի և հողմահարման կեղևի տակ հիմնականում երկրաբանական երկու ֆորմացիաներ են մերկանում. էոպլեյստոցենյան Երևան-Լենինական տեսակի տուֆերը, որոնք ծածկում են վերին պլիոցենի սյունափև և հզոր լավային հոսքերը: Համաձայն ակնադիտական ուսումնասիրությունների տուֆային շերտի հզորությունը Կապսի տարածքում տատանվում է 2.5 -ից 3.0մ-ի միջև, իսկ դեպի հարավ՝ Վահրամաբերի ուղղությամբ այն աճում է և գերազանցում է 20մ-ը: Այդ կապակցությամբ էլ այստեղ տուֆի արդյունահանում է եղել ժամանակին:

Մարմաշենի տարածքի երկրաբանական կառուցվածքի մասին կոնկրետ տեղեկատվություն ենք մենք ստանում ՀՀ Երկրաբանական ֆոնդում պահվող 1960 (հորատանցք N776), 1964 (հորատանցք N6) և 1981 (հորատանցքի հաշվառման N3237 թեթրիկ) թվականներին Մարմաշենում հորատված երեք հորատանցքերից: Հիշատակված հորատանցքերից Մարմաշենի բարենորոգվող փողոցին ամենամոտը 1960 թվականին հորատված N776 հորատանցքն է (հավելված 1, նկար 1), ըստ որի առաջին 25մ-ի միջակայքի համար հետևյալ լիթոլոգիական կազմն է արձանագրվել.

Շերտի No	Լիթոլոգիական նկարագրությունը	Միջակայքը մ	Դասակարգը
1	Կավ ավազի խառնուրդով	0.0-1.6	II
2	Տուֆ կարմրավուն	1.6-4.8	37-V
3	Տուֆ սև	4.8-9.5	37-V
4	Մանր Ճալաքար, խճի, ավազի և կավի խառնուրդով	9.5-25.8	V

Եզրակացություն

Համաձայն ակնադիտական ուսումնասիրության և հորատանցքի հորատման փաստացի տվյալների Մարմաշենի հիմնանորոգման ենթակա փողոցների երկրաբանական կտրվածքը կարելի է ամփոփել ստորև բերված աղյուսակում.

Շերտի No	Լիթոլոգիական նկարագրությունը	Միջակայքը մ	Հզորությունը մ	Դասակարգը
1	Ուժեղ քայքայված ասֆալտ	0.00-0.07	0.07	9-6-IV
2	Ճալաքարա-ավազային լիցք	0.07-0.17	0.10	39ա- II
3	Կավ ավազի խառնուրդով	0.17-1.6	1.43	9-6-IV
4	Տուֆ թույլ հողմահարված	1.6-4.8	3.2	37-V

Վահրամաբերդ

Վահրամաբերդ գյուղի 2-րդ խճուղին է բարենորոգվելու: Ակնադիտական ուսումնասիրությունները այստեղ անցկացվել են 2026 թվականի Փետրվարի 25-ին վեց պիկետների վրա (նկար 13):

Պիկետ 1.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 395342մ, արև. երկ. 4523399մ:

Կետը դրված է անմիջապես ասֆալտապատ Վահրամաբերդ-Կապս տանող մայրուղուց դեպի բարենորոգման ենթակա խճուղու սկզբնամասում: Վահրամաբերդ-Կապս ասֆալտապատ ճանապարհից դեպի խճուղի տանող մոտավորապես 60մ հատվածը ասֆալտապատ է, որից հետո մոտ 13մ-ը պատված է քարե կոպիտ սալիկներով (նկար 14), որը ձգվում է մինչև ոռոգման ջրագծի հետ հատվող կամուրջը: Ճանապարհի լայնությունը 10մ-ից ավել է:



Նկար 13. Այստեղ կարմիր գծով նշված բարեներոգման ենթակա փողոցի երկարությամբ պատկերված են ակնադիտական ուսումնասիրման կետերը և լուսանկարների համարները:



Նկար 14. Նկարում պատկերված է քարե սալիկներով սալապատած ճանապարհը: Ձախից “Վահրամալիճ” ռեստորան-համալիրի մուտքն է:

Պիկետ 2.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 395225մ, արև. երկ. 4523475մ:

Այստեղ նկատվում է ուժեղ քայքայված ասֆալտ, պատված բազմաթիվ փոսերով (նկար15): Ասֆալտյա շերտի հզորությունը փոքր 7սմ-ից, որի տակ խճածածկութի շերտը է երևում: Ճանապարհը պատրաստված է նախապատրաստական խճավազային շերտի վրա, որի լայնությունը 10մ-ից ավել է: Աջից նկատվում է մոտվ 1.5մ լայնությամբ մայթ, որի ասֆալտաբատ ծածկույթը կիսասքայքայված է, իսկ եզրաքարերը՝ կիսաթեքված: Տեղ-տեղ մայթը ծածկված է կից հողամասից լցված քարերով և գրունտով, այդ կապակցությամբ այն հետիոտնի կողմից համարյա չի օգտագործվում: Այստեղ մայթի բարենորոգման անհրաժեշտություն ևս կա:



Նկար 15. Այստեղ պատկերված է ուժեղ քայքայված ասֆալտապատ ճանապարհ, որը պատված բազմաթիվ փոսերով:

Պիկետ 3.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394907մ, արև. երկ. 4523696մ:

Այստեղ ճանապարհի բնույթը նույնն է, բայց արդեն նեղացված է՝ հասնելով 7.3մ-ի, իսկ մայթը՝ 1.5մ լայնությամբ նույնն է՝ անօգտագործելի, ուժեղ քայքաված և ծածկված գրունտով ասֆալտ (նկար 15ա, 15բ):



Նկար 15ա. Այստեղ պատկերված է ուժեղ քայքայված ասֆալտապատ ճանապարհը և մայթը աջից, որոնք պատված են գրունտով։



Նկար 15բ. Այստեղ պատկերված է ուժեղ քայքայված ասֆալտապատ ճանապարհը և գրունտով պատված մայթը աջից։

Պիկետ 4.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394903մ, արև. երկ. 4523734մ:

Ճանապարհի այս հատվածը, որը թեքվում է դեպի բնակելի շենքի մուտքերը, նույն բնույթի է՝ ուժեղ քայքայված ասֆալտ, որի տակից լճային ճալաքարա-ավազային շերտն է մերկացված (նկար 16ա, 16բ):



Նկար 16ա. Այստեղ պատկերված է ուժեղ քայքայված ասֆալտապատ ճանապարհը, որի տակից ճալաքարա-ավազային շերտն է մերկացված:



Նկար 16բ. Այստեղ պատկերված է բնակելի առաջին շենքի մուտքի կողմից ուժեղ քայքայված ասֆալտապատ ճանապարհը, որի տակից ճալաքարա-ավազային շերտն է մերկացված:

Պիկետ 5.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394879մ, արև. երկ. 4523825մ:

Ճանապարհի այս հատվածը, որը թեքվում է դեպի բնակելի շենքի մուտքերը, նույն բնույթի է՝ ուժեղ քայքայված ասֆալտ, որի տակից լճային ճալաքարա-ավազային շերտն է մերկացված (նկար 17):



Նկար 17. Այստեղ պատկերված է երկու բնակելի շենքերի միջև գրունտայինի վերածված ճանապարհը, քանի որ ասֆալտը ամբողջովին քայքայվել ու հեռացվել է: Ճանապարհի երկու կողմից մայթերը նույնպես անօգտագործելի են դարձել ուժեղ քայքայման և գրունտով ծածկվելու պատճառով:

Պիկետ 6.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394894մ, արև. երկ. 4523881մ:

Ճանապարհի այս հատվածը, որը թեքվում է դեպի բնակելի շենքի մուտքերը, նույն բնույթի է՝ ուժեղ քայքայված ասֆալտ, որի տակից լճային ճալաքարա-ավազային շերտն է մերկացված (նկար 18):



Նկար 18. Այստեղ պատկերված է աջից երկրորդ բազմաբնակարանոց շենքի վերջին մուտքի բակի կողմից ճանապարհը, որի լանությունը չի գերազանցում 7մ-ը: Այստեղ ասֆալտը ուժեղ քայքայված է, նույնիսկ տեղ-տեղ այն ամբողջովին բացակայում է և ջրափոսերով պատված փուխո-ավազային լիցքն է մերկացված:

Երկրաբանական կառուցվածքը

Տարածքի երկրաբանական կառուցվածքի մասին կոնկրետ տեղեկություններ ենք ստանում ՀՀ Երկրաբանական ֆոնդում պահվող 1964 թվականին Վահրամաբերդ գյուղում հորատված չորս հորատանցքերի հաշվառման թերթիկներից (հավելված 2): Հիշատակված հորատանցքերից գյուղին ամենամոտը N6a հորատանցքն է, որը հորատվել է գյուղից 500մ արևելք, լանջի ստորոտին, ըստ որի առաջին 25մ-ի միջակայքի համար հետևյալ լիթոլոգիական կազմն է արձանագրվել.

Շերտի No	Լիթոլոգիական նկարագրությունը	Միջակայքը մ	Դասակարգը
1	Բուսահող	0.0-0.5	II
2	Ավազ	0.5-1.6	9-6-IV
3	Տուֆ ամուր	1.6-4.7	37-V
4	Ավազ (ջրաբեր հորիզոն)	4.7-22.1	9-6-IV
5	Տուֆ դացիտային (ջրամերժ հորիզոն)	22.1-24.4	37-V

Գրունտային ջրի հայելին այստեղ հաստատվել է 16.4մ խորությունում:

Եզրակացություն

Համաձայն ակնադիտական ուսումնասիրության և Վահրամաբերդում հորատված հորատանցքի տվյալների բնակավայրում հիմնանորոգման ենթակա փողոցների երկրաբանական կտրվածքը կարելի է ամփոփել ստորև բերված աղյուսակում.

Շերտի No	Լիթոլոգիական նկարագրությունը	Միջակայքը մ	Հզորությունը մ	Դասակարգը
1	Ուժեղ քայքայված ասֆալտ	0.00-0.07	0.07	9-6-IV
2	Ճալաքարա-ավազային լիցք	0.07-0.27	0.20	39ա- II
3	Ավազ	0.27-1.6	1.33	9-6-IV
4	Տուֆ	1.6-4.7	3.2	37-V

Կապս

Կապս գյուղի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցներն են նախատեսվել հիմնանորոգվելու: Ակնադիտական ուսումնասիրությունները այստեղ անցկացվել են 2026 թվականի Փետրվարի 25-ին հինգ պիկետների վրա (նկար 19):



Նկար 19. Այստեղ կարմիր գծով ընդգծված է Կապսի համայնքի հիմնանորոգման ենթակա փողոցները, որտեղ ակնադիտական ուսումնասիրությունները և նկարահանումները են անցկացվել:

Պիկետ 1.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394990մ, արև. երկ. 45224803մ:

Կապս-Ջրաձոր մայրուղուց դեպի Կապսի գյուղամեջ թեքվող հատվածն է, որը մայրուղուց անջատված է ոռոգման առվի վրա դրված մետաղական խողովակով (նկար 20): Ճանապարհի պատրաստած է բուսահողային շերտի հեռացմամբ և որոշակի հաստության կավ-ավազային գրունտային լիցքող: Ընդհանուր լայնությունը կազմում է մոտ 10մ: Գրունտային այս ճանապարհը ասֆալտապատ մայրուղուց անջատված է ոռոգման առվի վրա գցված մետաղական խողովակով: Մեկ այլ ոռոգման առուն էլ ձախից հոսում է դեպի մայրուղու ուղղությամբ:



Նկար 20. պատկերված է ասֆալտապատ մայրուղուց դեպի գյուղամեջ տանող գրունտային ճանապարհը:

Պիկետ 2.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 395082մ, արև. երկ. 4524960մ:

Այստեղ նույն գրունտային ճանապարհն է 6մ լայնությամբ (նկար 21): Ճանապահի ձախից նույն ոռոգման առուն է հոսում:



Նկար 21. պատկերված է գրունտային ճանապարհի այն հատվածն է, որտեղից աջ և ձախ գյուղամեջ գնացով փողոցներ են բացվում:

Պիկետ 3.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 395139մ, արև. երկ. 4525073մ: Նույն 6մ լայնության գրունտային ճանապարհն է (նկար 22): Սա ճանապարհի այն հատվածն է, որը ձախից թեքվում է դեպի 8.4մ լայնությամբ դպրոց տանող ճանապարհը: Ճանապահի աջից և ձախից ոռոգման առուներ են հոսում:



Նկար 22. պատկերված է գրունտային ճանապարհի այն հատվածն է, որտեղից դեպի ձախ նորակառույց դպրոց տանող ճանապահն է բացվում:

Պիկետ 4.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 395027, արև. երկ. 4525142մ: Գրունտային 5մ լայնության ճանապարհ է: Ճանապահի աջից ոռոգման առուն է հոսում: Այն մետաղական խողովակով է անցնում: Ճանապահի լայնությունը դպրոցի դիմաց և փողոցի վերջին հատվածում 10մ-ից ավել է և հետիոտնի համար մայթերի պատրաստման հնարավորություն կա (նկար 23ա): Այստեղից հիմնանորոգվող ճանապարհը պետք է թեքվի ձախ, որտեղ այն նույնպես գրունտային է (նկար 23բ):



Նկար 23ա. պատկերված է նորակառույց դպրոցի դիմացի գրունտային ճանապարհի այն հատվածն է, որտեղից դեպի ձախ բացվում է հիմնանորոգման ենթակա հաջորդ փողոցը (նկար 23բ):



Նկար 23բ. Գրունտային ճանապահ (ուղղությունը դեպի ասֆալտե մայրուղին), որի աջ կողմում ոռոգման առուն է:

Պիկետ 5.

Կորդինատային համակարգ. 38N, հս. լայն. 394923մ, արև. երկ. 4524942մ:

Ճանապարհը այստեղ նույնպես գրունտային է: Ոռոգման առուն հոսում է աջից: Ճանապահի լայնությունը հազիվ 5.50մ է (նկար 24): Նկար 25-ում պատկերված է այս ընդհանուր փողոցը եթե այն դիտում ենք ասֆալտապատ մայրուղուց:



Նկար 24. Պատկերված է գրունտային ճանապարհը 5-րդ պիկետի տարածքում: Փողոցի վերջում Վահրամաբերդ-Կապս-Ջրաձոր ասֆալտապատ ճանապարհն է երևում:



Նկար 25: Հիմնանորոգման ենթակա փողոցի պատկերը ասֆալտապատ մայրուղուց՝ պիկետ 5-ից դեպի պիկետ 4 ուղղությամբ դիտելիս:

Երկրաբանական կառուցվածքը

Կապսի երկրաբանական կառուցվածքի մասին կոնկրետ տեղեկատվություն ենք ստանում ՀՀ Երկրաբանական ֆոնդում պահվող 1957 թվականին նախկին Կապս գյուղի ավերակների մոտ բնակչությանը խմելու և կենցաղային օգտագործման ջրի պաշարներով ապահովելու համար հորատված երկու հորատանցքերի հաշվառման թերթիկներից (հավելված 3): Սակայն այդ վայրը գտնվում է Ախուրյան գետի աջ ափին և բավականին հեռու է ներկա գյուղի հիմնանորոգվող փողոցներից (>1.50կմ-ից): Գյուղի հյուսիսային եզրում, ասֆալտապատ մայրուղու հարևանությամբ և դեպի Ախուրյան գետի կիրճը ակնադիտական ուսումնասիրելիս պարզ դարձավ, որ բուսահողի առավելագույնը 50սմ-ից հետո էոպլեյստոցենյան սև՝ Երևան-Լենինական տեսակի տուֆի ամուր շերտն է նստած, որի հզորությունը տեղ-տեղ կարող է հասնել 4մ-ի: Այն ծածկել է Վերին Պլիոցենի սյունաձև և լավային երեք տասնյակ մետրերից ոչ պակաս բազալտային շերտը:

Եզրակացություն

Համաձայն ակնադիտական ուսումնասիրությունների Կապսի հիմնանորոգման ենթակա փոցոցների երկրաբանական կառուցվածքը կարելի է ամփոփել ստորև բերված աղյուսակում.

Շերտի No	Լիթոլոգիական նկարագրությունը	Միջակայքը մ	Հզորությունը մ	Դասակարգը
1	Խիճ-կավա-ավազային գրունտ	0.00-0.5*	0.5*	9-6-IV
2	Տուֆ	0.5-4.5	0.40	37-V

*- *Համաձայն փեղացիների վկայության*

Օգտագործված գրականության ցանկ

1. ՀՀՇՆ 221-01-2024 “Շինարարական Կլիմայաբանություն» Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական նորմեր:
2. Հայաստանի Ազգային Ատլաս: Երևան 2007:
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022
4. Отчет «Гидрогеологические условия Ширакской котловины». Адамян А.А., Алексанян Г.А. Промежуточный отчет за 1964г. Скважина N 6, 776, 1РС.
5. Отчет «Гидрогеологические условия Ширакской котловины». Адамян А.А., Алексанян Г.А. Промежуточный отчет за 1964г. Скважина N 6а, 6б, 6в, 7.
6. Отчет о результатах гидрогеологических работ, проведенных гидро-экспедицией в пределах Араратской и Ленинаканской котловин. 1957. Агаджанова И.М. г. Ереван, Армгеолуправление.

Работы по реконструкции улиц в рамках программы субсидирования в жилых районах общин Мармашен, Ваграмаберд и Капс Ширакской области Республики Армения.

Предисловие

В рамках распоряжений общинных муниципалитетов Мармашен, Капс и Ваграмаберд Ширакской области Республики Армения 25 февраля текущего года были проведены визуальные геологические изыскания в связи с реконструкцией некоторых улиц в указанных населенных пунктах. Названия, протяженность и местоположение улиц, подлежащих реконструкции в общинах, приведены в Таблице 1 и на Рисунках 1, 2 и 3.

Населенный пункт	Название улицы	Длина реконструируемой улицы в метрах
Мармашен (Рис. 1)	18-я улица 28-я улица 47-я улица	≈200 ≈200 ≈600
Ваграмаберд (Рис. 2)	2-ое шоссе	≈800
Капс (Рис. 3)	2-я улица 9-я улица, 11-я улица	≈150 ≈300 ≈250



Рисунок 1. Здесь красным цветом выделены 18-я, 28-я и 47-я улицы поселка Мармашен, где проводились визуальные исследования и фотосъемка, а также местоположение скважины N776, пробуренной в 1960 году.



Рисунок 2. Здесь красной линией обозначена второе шоссе в районе Ваграмаберд, где проводились визуальные исследования и фотосъемка.



Рисунок 3. Здесь красным цветом выделены 2-я, 9-я и 11-я улицы села Капс, где проводились визуальные исследования и фотосъемка.

Физико-географические условия

Территории поселений Мармашен, Ваграмаберд и Капс Ширакской области расположены в горностепной ландшафтной зоне. Рельеф горный. Абсолютные высоты колеблются от 1600 до 1725 м, где в условиях умеренного климата преимущественно встречаются горные черноземы. Годовое количество осадков достигает 30-50 см.

Первоначальный тип рельефа – тектоновулканический и вулканно-эрозионный. В межгорных впадинах на левом берегу реки Ахурян в аккумуляционных равнинах накопились озерные и приливные отложения, а почвообразование здесь происходило на элювиальных, делювиальных и пролюивиальных отложениях. В то же время на правом берегу реки Ахурян на разбросанных там лавах произошло почвообразование элювиального характера со слабой интенсивностью.

Ущелье реки Ахурян также имеет V-образную форму из-за активного тектонического поднятия водосборного бассейна.

Растительность степная, представлена злаковыми и травянистыми растениями. Пастбища и земли, не используемые для сельского хозяйства, в регионе занимают меньшую площадь, чем пахотные земли, которые, в свою очередь, могут получать умеренное орошение. В плане территориальной специализации сельское хозяйство отличается животноводством, выращиванием зерновых, овощей и, изредка, сахарной свеклы. После приватизации земель произошли кардинальные изменения в структуре землепользования и пахотных земель, с сокращением пахотных земель и многолетних насаждений, а также в структуре пахотных земель, плантаций табака, сахарной свеклы и герани.

Почвы горностепные, представлены типичными сульфатно-карбонатными черноземами умеренно влажных степей.

С точки зрения формирования рельефа, оползни в основном тянутся вдоль правого и левого берегов реки Ахурян, занимая общую площадь 4110 га.

Ширакский регион относится к числу наиболее активных селевых бассейнов. К северу и северо-западу от Гюмри, в частности в Капском районе, находится место накопления твердой фазы селевых потоков, где на квадратный километр накапливается от 5 до 15 тысяч кубометров каменисто-грунтовой массы, а к западу от Гюмри – до 5 тысяч. Левобережный участок реки Ахурян к северу от Гюмри характеризуется 2-й категорией селевой опасности, где сильные селевые потоки повторяются не чаще одного раза в 3 года, а правобережный участок реки Ахурян к западу от Гюмри характеризуется 3-й категорией опасности, где селевые потоки происходят в среднем один раз в 3-10 лет.

Климат (по данным CHPA от 22.01.2024)

Название	Согласно данным Гюмри
Климатическая зона	1600 м-II Умеренный климат с долгим жарким летом и холодной зимой (D wbx).
Климатическое зонирование территории Республики Армения для строительства	Холодный
Средняя температура самого холодного месяца	-14°C
Средняя температура самого теплого месяца	22°C
Температурный переход при 0°C	Февраль-март и ноябрь-декабрь
Абсолютная максимальная температура летом	+38°C
Минимальная температура зимой	-42°C-þg gшðр
Годовые преобладающие направления ветра летом	СВ, С и В
Средняя скорость ветра в июле	1.9м/сек
Годовые преобладающие направления ветра зимой	С и СВ
Средняя скорость ветра в январе	0.6-0.7м/сек
Среднее количество осадков с ноября по март	134мм

Среднее количество осадков с апреля по октябрь	373мм
Максимальное количество воды в снегу	129мм
Снежный покров формируется	Начало ноября
Снежный покров тает.	Начало февраля
Количество дней со снежным покровом	94
Максимальная глубина снега за 10 дней.	61см
Расчетная высота снежного покрова с 5% запасом прочности.	3см
Максимальная глубина промерзания природных грунтов	110см

Визуальные исследования

Поселение Мармашен

Визуальные исследование проводилась здесь 25-го февраля 2026 года. 18-я, 28-я и 47-я улицы поселения Мармашен были подвергнуты исследованию и фотосъемке по всей их протяженности, но более тщательно — на трех контрольных пунктах, описание которых приведено ниже:

Пункт 1.

Система координат: 38N; с.ш. 397887 м; в.д. 4521459 м.

На этом участке дороги мы видим сильно разрушенный асфальт, на котором образовались ямы, и в дождливую погоду или из-за таяния снега дорога обычно становится грязной (рисунок 4, 5), поскольку она в основном на уровне почвенного

слоя (рисунок 6, 7, 8, 9). В образовавшихся ямах заметно, что под асфальт был уложен слой песка и гравия. Общая ширина дороги составляет 9 м.



Рисунок 4. На снимке показан участок дороги, поворачивающий с шоссе Гюмри-Ваграмаберд на Мармашен (пункт 1), первые 10 метров которого заасфальтированы, затем прежний асфальт грязный и сильно разрушенный.



Рисунок 5. На нем показан участок сильно разрушенного асфальта. Ручка в качестве масштаба показывает, что слой асфальта не превышает 5 см, под которым обнажается крупнозернистая песчано-гравийная засыпка.



Рисунок 6. На рисунке показан участок дороги, расположенный рядом со второй улицей посередине поля слева. Оросительный канал, идущий параллельно дороге слева, расположен выше дороги.



Рисунок 7. На рисунке показан участок дороги, расположенный рядом со второй улицей в середине поля справа. Слева проходит тот же оросительный канал, параллельный дороге. Общая ширина дороги составляет 10 м.



Рисунок 8. На снимке показано пересечение с третьей полевой дорогой справа, где сильно размытый асфальт покрыт грунтом. Слева проходит та же оросительная канава, параллельная дороге. Общая ширина дороги составляет 10 м.



Рисунок 9. На снимке показано пересечение с четвертой межполевой дорогой справа, где сильно размытый асфальт также покрыт грунтом. Слева, рядом с кладбищами, проходит та же оросительная канава, параллельная дороге. Общая ширина дороги составляет 9,5 м.

Пункт 2.
Система координат: 38N; с.ш. 397518 м; в.д. 4521008 м.

На этом участке мы видим ту же картину: тонкий слой сильно размытого асфальта на столь же тонком слое гравийной золы. С правой стороны дороги, параллельно дороге, находится оросительный канал, который пересекает дорогу и уже тянется влево на другую улицу (рис. 10).



Рисунок 10. На снимке показан участок дороги, зафиксированный на 2-м контрольном пункте. Здесь также сильно размытый асфальт покрыт грязной почвой. Ширина дороги сужается с 9,5 м до 6,70 м.



Рисунок 11. На снимке показан участок дороги, зафиксированный на 2-м контрольном пункте. Здесь также сильно размытый асфальт покрыт грязной почвой. Общая ширина дороги составляет 7,50 м.

Пункт 3.
Система координат: 38N; с.ш. 397263 м, в.д. 4520827 м.

Участок дороги от рисунка 11 до 3-го пикета (рисунок 12) также представляет собой тонкий, размытый асфальт, под которым виден слой гравия и песка. Уровень дорожного полотна ниже уровня орошаемого ручья, текущего слева.



Рисунок 12. На снимке показан участок дороги, зафиксированный на 3-м контрольном пункте. Здесь также сильно размытый асфальт покрыт грязной почвой. Общая ширина дороги составляет 7,80 м.

Геологическое строение

В пределах поселений Мармашен, Ваграмаберд и Капс Ширакской области обнажаются две основные геологические формации: под черным верхним слоем почвы и коркой выветривания находятся эоплейстоценовые ереван-ленинаканские игнимбритовые туфы и туфолавы, покрывающие верхнеплиоценовые столбчатые и толстые лавовые базальты и базальтовые туфовые брекчии. Согласно визуальным наблюдениям, толщина туфового слоя в районе Капс варьируется от 2,5 до 3,0 м, а к югу, в направлении Вахрамаберд, она увеличивается и превышает 20 м. В связи с этим в прошлом здесь велась добыча туфа.

Конкретную информацию о геологических формаций в пределах села Мармашен мы получаем из трех скважин, пробуренных в 1960 (скважина № 776), 1964 (скважина №

6) и 1981 годах (регистрационный номер скважины № 3237) с целью обеспечения населенного пункта питьевой, бытовой и промышленной водой, хранящейся в Геологическом фонде Республики Армения. Из упомянутых скважин ближайшей к отреставрированной улице Мармашен является скважина № 776, пробуренная в 1960 году (Приложение 1, Рисунок 1), согласно которой для первых 25 м был зафиксирован следующий литологический состав:

Слой	Литологическое описание	Интервал в м	Категория пород
1	Глина с примесью песка	0.0-1.6	II
2	Туф красноватый	1.6-4.8	37-V
3	Туф черный	4.8-9.5	37-V
4	Мелкий речник с примесью щебня, пески и глины	9.5-25.8	V

Заключение

На основании визуального осмотра и фактических данных бурения скважин геологический профиль улиц Мармашена, подлежащих капитальному ремонту, можно представить в таблице ниже:

No Слоя	Литологическое описание	Интервал в м	Мощность в м	категория
1	Сильно разрушенный асфальт	0.00-0.07	0.07	9-6-IV
2	Галечно-песочный насыпь	0.07-0.17	0.10	39ш- II
3	Глина с примесью песка	0.17-1.6	1.43	9-6-IV
4	Туф, слабо выветрелый	1.6-4.8	3.2	37-V

Ваграмаберд

Шоссе № 2 в деревне Ваграмаберд подлежит капитальному ремонту. Визуальный осмотр был проведен здесь 25 февраля 2026 года на шести контрольных пунктах (рис. 13).

Пункт 1.
Система координат: 38N; с.ш. 395342 м, в.д. 4523399 м.

Точка расположена непосредственно в начале асфальтированной автомагистрали Вахрамаберд-Капс, ведущей к шоссе N 2. Примерно 60 м от начала шоссе заасфальтировано, после чего около 13 м покрыто грубыми каменными плитами (рис. 14), и эта дорога простирается до моста, пересекающего линию орошения. Ширина дороги составляет более 10 м.



Рисунок 13: здесь красной линией показано 2-е шоссе, которое подлежит благоустройству, точки визуального наблюдения и номера фотографий вдоль улицы.



Рисунок 14: на снимке изображена дорога покрытым грубо кол камнями. Слева — вход в ресторанный комплекс «Ваграмалич».

Пункт 2.
Система координат: 38N; с.ш.: 395225 м, в.д.: 4523475 м.

Здесь наблюдается сильно размытый асфальт, покрытый многочисленными ямками (Рисунок 15). Толщина асфальтового слоя составляет менее 7 см, под которым виден слой гравия. Дорога построена на подготовительном гравийном слое, ширина которого составляет более 10 метров. Справа виден тротуар шириной около 1,5 м, асфальтовое покрытие которого наполовину размыто, а некоторые бордюри наклонены. Местами тротуар покрыт камнями и грунтом с соседнего участка, поэтому пешеходы им практически не пользуются, то есть, его нужно отчистить и отремонтировать.



Рисунок 15: на нем изображена сильно размытая асфальтированная дорога, покрытая многочисленными выбоинами.

Пункт 3.

Система координат: 38N; с.ш.: 394907м, в.д.: 4523696м.

Здесь характер дороги тот же, но она уже сужена до 7,3 м, и тротуар шириной 1,5 м тоже: непригоден для использования, сильно размыт и покрыт грунтом асфальт (рис. 15а, 15б).



Рисунок 15а: на нем показана сильно размытая асфальтированная дорога и тротуар справа, покрытые грунтом.



Рисунок 15б: на нем показана сильно размытая асфальтированная дорога и покрытый грязью тротуар справа.

Пункт 4.

Система координат: 38N; с.ш.: 394903 м, в.д.: 4523734 м.

Этот участок дороги, изгибающийся к входам в жилой дом, имеет тот же характер: сильно размытый асфальт, под которым обнажается слой озерной галечно-песчаной насыпи (рис. 16а, 16б).



Рисунок 16а: на нем показана сильно размытая асфальтовая дорога и обнаженный галечно-песчаный насып.



Рисунок 16б: на фотографии изображена сильно размытая асфальтированная дорога возле входа в первый жилой дом, под которой виден слой гравия и песка.

Пункт 5.
Система координат: 38N; с.ш.: 394879 м, в.д.: 4523825 м.

Этот участок дороги, изгибающийся к входам в жилой дом, имеет тот же характер: сильно размытый асфальт, под которым обнажается галечно-песчаный слой (рис. 17).



Рисунок 17: на нем изображена дорога между двумя жилыми домами превращенная в грунтовой, из-за сильного разрушения асфальта. Тротуары по обеим сторонам дороги также стали непригодны для использования из-за сильной эрозии и заиливания.

Пункт 6.

Система координат: 38N; с.ш.: 394894m в.д.: 4523881 м.

Этот участок дороги, изгибающийся к входам в жилой дом, имеет тот же характер: сильно размытый асфальт, под которым обнажается озерный галечно-песчаный слой (рис. 18).



Рисунок 18: на нем показана дорога от последнего въездного двора второго многоквартирного дома справа, ширина которой не превышает 7 м. Асфальт там сильно разрушен, местами даже полностью отсутствует, и обнажилась шлако-песчаная насыпь, покрытая лужами.

Геологическое строение

Конкретную информацию о мощности упомянутых геологических формаций в пределах исследуемых населенных пунктов мы получаем из четырех скважин, пробуренных в 1964 году с целью обеспечения села Ваграмаберд питьевой, бытовой и промышленной водой, хранящихся в Геологическом фонде Республики Армения (Приложение 2). Из упомянутых скважин ближайшая к деревне это скважина № 6а, пробуренная в 500 м к востоку от деревни, у подножия склона, согласно которой на первых 25 м был зафиксирован следующий литологический состав:

No слоя	Литологическое описание	Интервал в м	категория
1	Почвенный слой	0.0-0.5	II
2	Песок	0.5-1.6	9-6-IV
3	Туф крепкий	1.6-4.7	37-V
4	Песок (водоносный горизонт)	4.7-22.1	9-6-IV
5	Туф дацитовый (водоупорный горизонт)	22.1-24.4	37-V

Уровень грунтовых вод здесь находится на глубине 16,4 м.

Заключение

Согласно данным визуальных исследований и информации из скважины, пробуренной в Ваграмаберде, геологический профиль улиц в селе можно представить в таблице ниже:

No Слоя	Литологическое описание	Интервал в м	Мощность я м	Категория
1	Сильно разрушенный асфальт	0.00-0.07	0.07	9-6-IV
2	Галечно-песчаный насыпь	0.07-0.27	0.20	39ш- II
3	Песок	0.27-1.6	1.33	9-6-IV
4	Туф	1.6-4.7	3.2	37-V

Капс

Капитальный ремонт дорог в деревни Капс запланирован на 2-й, 9-й и 11-й улицах. Визуальный осмотр проводился здесь 25 февраля 2026 года на пяти контрольных пунктах (рис. 19).



Рисунок 19: здесь красным цветом выделены улицы в деревни Капс, где проводились визуальные осмотры и фотосъемка.

Пункт 1.
Система координат: 38N с.ш.: 394990 м, в.д.: 45224803 м.

Это участок от шоссе Капс-Джрадзор в село Капс, отделенный от шоссе металлической трубой, проложенной по орошаемому ручью (Рисунок 20). Дорога подготавливалась путем удаления верхнего слоя почвы и засыпки его определенным слоем глинисто-песчаной почвы. Общая ширина составляет около 10 м. Эта грунтовая дорога отделена от асфальтированной автомагистрали металлической трубой, проложенной над ирригационным ручьем. Другой ирригационный ручей течет слева в сторону автомагистрали.



Рисунок 20: Изображена грунтовая дорога, ведущая от асфальтированной автомагистрали к центру деревни.

Пункт 2.
Система координат: 38N; с.ш.: 395082 м, в.д.: 4524960 м.

Это та же самая грунтовая дорога шириной 6 м (Рисунок 21). Слева от дороги протекает оросительный ручей.



Рисунок 21: Показанный здесь участок грунтовой дороги переходит в улицы, идущие направо и налево через деревню.

Пункт 3.
Система координат: 38N; с.ш.: 395139м, в.д.: 4525073м.

Это та же самая грунтовая дорога шириной 6 м, которая была подготовлена непосредственно на верхнем слое почвы (Рисунок 22). Это участок дороги, который поворачивает налево на дорогу шириной 8,4 м, ведущую к школе. Справа и слева от дороги протекают ирригационные ручьи.



Рисунок 22: Показанный здесь участок грунтовой дороги выходит налево и ведет к недавно капитально построенной школе.

Пункт 4.

Система координат: 38N; с.ш.: 395027м, в.д.: 4525142м.

Это грунтовая дорога шириной 5 м. Справа от блокпоста протекает оросительный ручей, проходящий по металлической трубе. Ширина дороги перед школой и в конце улицы достаточно большая, и есть возможность обустроить тротуары для пешеходов (рис. 23а). Отсюда дорога должна повернуть налево, где она также грунтовая (рис. 23б).



Рисунок 23а: на нем показан участок грунтовой дороги перед недавно благоустроенной школой, откуда слева открывается следующая улица, подлежащая капитальному ремонту (Рисунок 23б).



Рисунок 23б: Грунтовая дорога (направление в сторону асфальтное шоссе) с оросительным каналом справа.

Пункт 5.

Система координат: 38N; с.ш.: 394923м, в.д.: 4524942м.

Дорога здесь тоже грунтовая. Справа протекает оросительный ручей. Ширина дорожного полотна едва достигает 5,50 м (Рисунок 24). На рисунке 25 показана этаже улица в целом, если смотреть на нее с асфальтированной дороги.



Рисунок 24: Показана грунтовая дорога в районе пикета 5. В конце улицы видна асфальтированная дорога Ваграмаберд-Капс-Джрадзор.



Рисунок 25: Вид на улицу с асфальтированной дороги, по направлению от пикета 5 в пикет 4.

Геологическое строение

Конкретную информацию о мощности и разновидностях геологических формаций в пределах поселений Капс мы получаем из данных двух скважин, пробуренных в 1957 году недалеко от руин бывшей деревни Капс для обеспечения населения питьевой водой, хранящихся в Геологическом фонде Республики Армения (Приложение 3). Однако это место расположено на правом берегу реки Ахурян и находится довольно далеко от улиц нынешнего села (>1.50км). При осмотре нами северной части села, вблизи асфальтированной дороги и в сторону ущелья реки Ахурян, стало ясно, что после плодородной почвы максимального 0.50м мощности обнажается толстый залежь эо-плейстоценового черного туфа ереван-ленинаканского типа, мощность которого местами может достигать 4 м. Она покрыла столбчатые, местами массивные базальты верхнего плиоцена, с мощностью не меньше три десятки метров.

Заключение

Согласно визуальным исследованиям, геологическое строение села Капса на территории улиц наме1енные на капитальный ремонт, можно суммировать в таблице ниже:

No слоя	Литологическое описание	Интервал в м	Мощность в м	Категория
1	Смесь щебня с глиной и песка	0.00-0.5*	0.5	9-6-IV
2	Туф	0.5-4.5	0.40	37-V

*- *Согласно свидетельствам местных жителей.*

Ссылки

1. ՀՀՇՆ 221-01-2024 “Շինարարական Կլիմայաբանություն» Հայաստանի Հանրապետության Շինարարական նորմեր:
2. Հայաստանի Ազգային Ատլաս: Երևան 2007:
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022
4. Отчет «Гидрогеологические условия Ширакской котловины». Адамян А.А., Алексанян Г.А. Промежуточный отчет за 1964г. Скважина N 6, 776, 1РС.
5. Отчет «Гидрогеологические условия Ширакской котловины». Адамян А.А., Алексанян Г.А. Промежуточный отчет за 1964г. Скважина N 6а, 6б, 6в, 7.
6. Отчет о результатах гидрогеологических работ, проведенных гидро-экспедицией в пределах Араратской и Ленинаканской котловин. 1957. Агаджанова И.М. г. Ереван, Армгеолуправление.

36

~~Секретно~~

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СССР

Всесоюзный геологический фонд

Учетная карточка буровой скважины № ~~1586~~ 33

(по кадастру)

1. Республика АрмССР область (край)

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе с.Мармашен, у подножья склона

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1 000 000. K-38-B ; номенклатура листа м-ба 1:200 000 K-38-XXУI

4. Географические координаты: с. ш. 40°50' в. д. 43°~~0'~~ 46'

5. Абс. отметка устья 1407,6

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Поисковая, не испельзуется

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ленинаканская партия гидроэкспедиции пресных вод Управления геологии СМ АрмССР, 1964г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Адамян А.А., Александян Г.А. Отчет "Гидрогеологические условия Ширакской котловины"/промежуточный отчет за 1964 г./. Скважина № 6

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г.Ереван, Армгеолфонд

10. Глубина скважины в м 149,2

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 1,78 в т. ч. бурения 1,71

12. Конструкция и оборудование Начальный диаметр 131мм, конечный- 91мм, обсадные трубы 127мм на глуб. от 0,0 до 25,9 м.

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта с.н.

Поле для подшивки

33-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от—до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
1.	Почвенный слой	Q	0,5	0,5			
2.	Обломки туфа	"	0,4	0,9			
3.	Песок т/з	"	0,7	I,6			
4.	Туф плотный	"	I,9	3,5			
5.	Туф черный	"	I,2	4,7			
6.	Песок м/з /гориз.грунтов. вод/	"	I7,0	2I,7	I / 4,7-23,7	4,7	с.н.
7.	Песок р/з —"—	"	I,4	23,I			
8.	Туф дацитовый /водоупор/	"	I,3	24,4			
9.	Глина плотная	"	I3,3	37,7			
I0.	Глина озерная	"	35,5	73,2			
II.	Суглинок с галькой	"	5,4	78,6			
I2.	Глина песчанистая	"	I8,6	97,2			
I3.	Глина озерная	"	44,9	I42,I			
I4.	Обломки, гальки и гравий /водоносн.гориз./	"	4,I	I46,2	II / I42,I-I46,2	I42,I	25,0
I5.	Обломки и гальки с глинистым заполнителем /водоупор/	"	3,0	I49,2			

15. Качество воды: а) физические свойства — с.н.

б) химический анализ

№ и геологич. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л) Cl−	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	Формула Курлова и дополнительные сведения
				Хим.анализ воды не производился						

в) бактериологический анализ — не производился

16. Дополнительные сведения — с.н. — T°C-15°

Дата заполнения карточки "25" У — 196 г.

Учетную карточку заполнил: геолог Загоян С. (должность, фамилия—разборчиво)

Маш.№ 237
отп.2экз.
экз.I-ТГФ
" 2-ВГФ,исп.Оганян,печ.В.А.

Проверил: ст.инж.геолфонда (должность, фамилия—разборчиво) Оганян Т.Х.

Поле для подшивки

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР

Всесоюзный геологический фонд (В. Г. Ф.)

37

Учетная карточка
БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

разведочно-эксплоатационной

(подчеркнуть) № ~~963~~ 34

Республика АрмССР область _____ район Ахурянский

ьсовет с.Мармашен (пром. производств. предпр.) Гидрогеолог.экспедиция

ологическое управление Армянское

. Географические координаты 40 °50'20"с.ш.43°47'20"в.д.

лист международной разграфки К-38-В

. Местоположение скважины В с.Мармашен /скв.№ 776/.

4. Отметка устья скважины (абсолютная высота) в м. 1626,1

5. Время заложения и ликвидации скважины, цель бурения 14-31/III-60г.Для изучения гидрогеологических условий района.

6. Глубина и оборудование скважины 157 м.Начальный диаметр 130 мм, конечный - 91 мм.Скважина обсажена до глубины 36,1 м 127-мм обсадными трубами.

7. Дебит скважины (л/сек) и понижение уровня в м. -7,05

8. Какой организацией пробурена и кем описана скважина Арарат-Ленинаканской партией УГ и ОН при СМ АрмССР, Саркисяном С.

9. Использование скважины Для опытно-исследовательских работ.

10. Название документа, на основании которого составлена учетная карточка и место его хранения "Отчет по работам Арарат-Ленинаканской партии за 0г.",Манукян А.Г.,Казарян В.Х.,г.Ереван,УГ и ОН при СМ АрмССР.

11. Дополнительные сведения Опытная откачка штанговым насосом производительностью 2 л/сек.

Понижен.	Время изм.	Уров.воды	Дебит л/сек.
I	12-00	-8,61	0,48
	10-00	-8,72	0,50
II	14-00	-9,80	0,83
	8-00	-9,95	0,85
III	4-00	-10	1,30
	22-00	-7,05	1,35

$S_1 = 1,67$ $Q_1 = 0,50$ $K_1 = 3,0$

$S_2 = 2,90$ $Q_2 = 0,85$ $K_2 = 3,8$ $K_{ср} = 3,63$

$S_3 = 6,30$ $Q_3 = 1,35$ $K_3 = 4,1$

34-2

12. Геологический разрез

№№ п/п	ОПИСАНИЕ ПОРОД	Геологич. возраст (и индекс)	Глуб. залег. слоя в м		Глуб. залег. водоноси. сл.		Глубина появления воды в м	Глубина установившегося уровня в м
			от	до	от	до		
1.	Глина песчанистая светло-коричневого цвета.	Q	0,0	1,6				
2.	Туф красноватого цвета	"	1,6	4,8				
3.	Туф черного цвета	"	4,8	9,5				
4.	Мелкий речник /галька, гравий с разнозернистым песком в глинистом заполнителе/.	"	9,5	25,8				
5.	Глина слабо песчанистая серого цвета.	"	25,8	27,1				
6.	Галька, гравий с разнозернистым песком /водоносный горизонт/.	"	27,1	29,3	27,1	29,3	28,0	-9,0
7.	Песок мелкозернистый /водоносный/.	"	29,3	32,5	29,3	32,5	30,0	-7,05
8.	Песчаник мелкозернистый, слабо сцементированный глинистым цементом	"	32,5	34,0				
9.	Глина озерная с остатками ракушек	"	34,0	125,2				
10.	Галька, гравий в глинистом заполнителе.	"	125,2	157,0				

13. Качество воды

№№ п/п	Водоносный горизонт, из которого взята проба	Дата взятия пробы	T°C	Сухой остаток мг/л	Жесткость в нем. гр.		Химические компоненты мг/л
					общ.	устранимая	
	Хим. анализ воды не производился.						

Бактериологический анализ Не производился.

14. Дата заполнения карточки „26" июня 1951 г.

Подпись Ст. инж. /Оганян Т.Х./
(должность, фамилия)

Тип. МКХ. Зак. 4819—55000

МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
Объединение
„Всесоюзный геологический фонд"
(Союзгеолфонд)

Учетная карточка буровой скважины № 3237
(по кадастру)

1. Республика Арм.ССР область(край) —

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе На северо-западной окраине с.Мармашен, на левом берегу р. Ахурян

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500.000 или 1:1 000 000 К-38-В; номенклатура листа м-ба 1:200 000 К-38-XXУI

4. Географические координаты: с. ш. $40^0 50^I$ в. д. $43^0 46^I$

5. Абс. отметка устья 1622,5м

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Разведочно-структурная, не используется

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Гидрогеологическая экспедиция УГ Арм.ССР, 1981г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Айрапетян Ж.М. и др. Отчет о результатах предварительных разведочных работ в пределах Ширакского артезианского бассейна (по работам 1980-82гг.) скв. №IPC

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г.Ереван, Армгеолфонд, инв. N 4042 отч.

10. Глубина скважины в м 400,0

11. Стоимость сооружения скважины (тыс.руб.): общая 28,0 в т. ч. бурения 17,9

12. Конструкция и оборудование нач.диам. 392мм, конечн. 112мм, обс. 324/15,0, 219/80,0, 168/180,0 127/278,0 м

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта

П $\frac{4,5}{18,2}$ 0,25 (15-19/П-82г.)

3237-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от-до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
I.	Туфы, черные, плотные (гориз. грунт. вод)	N_2	I0,0	I0,0	I	I0,0	9,6
2.	Мелкоречник.	"	3,0	I3,0	I0,0–I3,0		
3.	Озерно-речные образования, глины, валуны	"	62,0	75,0	II	75,0	I0,2
4.	Мелкоречник-водоносный	"	5,0	80,0	75,0–80,0		
5.	Озерно-речные образования, глины, валуны	"	43,0	I23,0	III	I23,0	I2,4
6.	Мелкоречник-водоносный	"	7,0	I30,0	I23,0–I30,0		
7.	Озерно-речные образования, глины, валуны	"	I20,0	250,0	IV	250,0	I5,3
8.	Мелкоречник-водоносный	"	26,0	276,0	250,0–276,0		
9.	Базальты м/з плотные	"	74,0	350,0			
I0.	Обломки и глыбы ошлак. базальтов	"	I3,0	363,0			
II.	Базальты плотные, мелкозернистые	"	37,0	400,0			

15. Качество воды: а) физические свойства прозрачная, б/н, б/в, б/з, осадок есть

б) химический анализ

№ и геолог. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л) Cl⁻	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	Формула Курлова и дополнительные сведения
II N_2 I	I6.02.82г. / 75,0	246,0	4,0 / 4,0	2I,3	I2,0	244,0	24,05	3,25	37,95	CO_3 24,0 pH–8,5
								M 0.4		$\frac{HCO_3\ 88}{(Na+K)58\ Ca\ 37}$

в) бактериологический анализ не производился

16. Дополнительные сведения Скв. включена в наблюдательную сеть

Дата заполнения карточки "24" XI 1983 г.

Учетную карточку заполнил: Ст. гидрогеолог Погосян А.Г.
(должность, фамилия—разборчиво)

Проверил сотрудник ТГФ: Нач. геолфонда Цатурян Р.С.
(должность, фамилия—разборчиво)

ЦСП ВГФ Зак.254вн. Тир.12

27

~~Секретно~~

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СССР

Всесоюзный геологический фонд

Учетная карточка буровой скважины № ~~1583~~ 24

(по кадастру)

1. Республика АрмССР область (край)

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе с.Ваграмаберд, у подножья склона

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1 000 000. K-38-B

; номенклатура листа м-ба 1:200 000 K-38-XXУI

4. Географические координаты: с. ш. 40°51' в. д. 43°47'

5. Абс. отметка устья. I648,2

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Разведочная, не используется

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ленинаканская партия гидроэкспедиции пресных вод Управления геологии СМ АрмССР, 1964г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Адамян А.А., Алексанян Г.А. Отчет "Гидрогеологические условия Ширакской котловины"/промежуточный отчет за 1964 г. Скважина № 7

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г.Ереван, Армгеолфонд

10. Глубина скважины в м I94,7

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 2,3I

в т. ч. бурения 2,24

12. Конструкция и оборудование Начальный диаметр I5Iмм, конечный -9Iмм, обсадные трубы I46мм на глуб. от 0,0 до 26,0 м.

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта с.н.

24-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от—до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
I.	Туф плотный	Q	I0,2	I0,2			
2.	Песок р/з /гориз.грунтовых вод/	"	I2,3	22,5			
3.	Глина озерная	"	45,3	67,8			
4.	Суглинок.	"	I3,4	8I,2			
5.	Глина плотная	"	8,I	89,3			
6.	Обломки базальтовых пород /вод.гориз./	"	4,I	93,4	I / 89,3-I45,0	89,3	27,52
7.	Базальт м/з /вод.гориз./	"	5I,6	I45,0			
8.	Глина песчанистая /водоупор/	"	I0,0	I55,0			
9.	Песчаник глинистый	"	5,5	I60,5			
I0.	Глина песчанистая	"	34,2	I94,7			

Поле для подшивки

15. Качество воды: а) физические свойства прозрачная, без цвета, запаха и вкуса

б) химический анализ

№ и геологич. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л) Cl−	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	Формула Курлова и дополнительные сведения
I, Q	с.н. / 89,3	5,47	4,36 / н.с.	2I.3	3,08	298,9	2.8I	I8,88	97.06	7.7

Формула Курлова: $HCO_{57}^{3}SO_{35,9}^{4}$ / $CO_{13,2}^{2}M_{5,5}$ / $Na_{49}Ca_{33}Mg_{18}$ — I...I

ст 13,2

в) бактериологический анализ — не производился

16. Дополнительные сведения — с.н. — T°C — I4°I

Дата заполнения карточки „ 25 У 196 5

Учетную карточку заполнил: геолог Айрапетян Ж.
(должность, фамилия—разборчиво)

ам.№ 237
тп.2-ВГФ
з.I-ТГФ
" 2-ВГФ, исп.Оганян, печ.В.А.

Проверил: ст.инж.геолфонда Оганян Т.Х.
(должность, фамилия—разборчиво)

29

~~Секретно~~

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СССР

Всесоюзный геологический фонд

Учетная карточка буровой скважины № ~~1580~~ 26

(по кадастру)

1. Республика АрмССР область (край)

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе В 500 м-к В от с.Ваграмаберд, у подножья склона

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1 000 000 K-38-B

; номенклатура листа м-ба 1:200 000 K-38-XXII

4. Географические координаты: с. ш. 40°51' в. д. 43°46'

5. Абс. отметка устья 1637,7

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Поисковая, не используется

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ленинаканская партия гидроэкспедиции Управления геологии СМ АрмССР, 1964 г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Адамян А.А., Алексанян Г.А. Отчет "Гидрогеологические условия Ширакской котловины"/промежуточный отчет за 1964 г./. Скважина № 6а

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г.Ереван, Армгеолфонд

10. Глубина скважины в м 40,0

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 0,53

в т. ч. бурения 0,46

12. Конструкция и оборудование Начальный диаметр 131мм, конечный - 111мм, обсадные трубы 127мм на глуб. от 0,0 до 25,9 м

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта - с.н.

Поле для подшивки

26-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от—до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
1.	Почвенный слой	Q	0,5	0,5			
2.	Песок р/з	"	I,I	I,6			
3.	Туф плотный	"	3,I	4,7			
4.	Песок р/з /водоносный/	"	I7,4	22,I	I / 4,7-22,I	I6,04	I6,04
5.	Туф дацитовый/водоупор/	"	2,3	24,4			
6.	Глина плотная	"	I3,3	37,7			
7.	Глина озерная	"	2,3	40,0			

15. Качество воды: а) физические свойства - - - с.н. - - -

30

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СССР ~~Секретно~~

Всесоюзный геологический фонд

Учетная карточка буровой скважины № ~~1581~~ 27
(по кадастру)

1. Республика АрмССР область (край) –

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе В 500 м к В от с. Ваграмаберд и в 300 м к В от скважины № 6а, у подножья склона

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1 000 000. К-38-В ; номенклатура листа м-ба 1:200 000 К-38-XXVI

4. Географические координаты: с. ш. 40°51' в. д. 43°46'

5. Абс. отметка устья. 1635,2

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Разведочная, с.н.

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ленинаканская партия гидроэкспедиции пресных вод Управления геологии СМ АрмССР, 1964 г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Адамян А.А., Алексанян Г.А. Отчет "Гидрогеологические условия Ширакской котловины"/промежуточный отчет за 1964 г./ Скважина № 6б

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г. Ереван, Армгеолфонд

10. Глубина скважины в м 50,2

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 0,65 в т. ч. бурения 0,58

12. Конструкция и оборудование Начальный диаметр 131мм, конечный – 111мм, об обсадке сведений нет.

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта. с.н.

Управление Геологии АрмССР
АРМГЕОЛФОНД
17 X 1966 г.
Инв. № 0841

27-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от—до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
1.	Почвенный слой	Q	0,5	0,5			
2.	Хрящ с р/з песком	"	0,9	I,4			
3.	Туф красный	"	6,6	8,0			
4.	Туф черный	"	I5,0	23,0			
5.	Глина серая	"	7,0	30,0			
6.	Песок р/з /водоносный/	"	9,4	39,4	I / 30,0-39,4	I5,4	I5,4
7.	Глина озерная /водоупор/	"	I0,8	50,2			

15. Качество воды: а) физические свойства с.н.

б) химический анализ

№ и геологич. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л) Cl−	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	Формула Курлова и дополнительные сведения
		Хим.анализ воды не производился								

в) бактериологический анализ не производился

16. Дополнительные сведения с.п. T°C - 15°

Дата заполнения карточки "25" У 1965 г.

Учетную карточку заполнил: геолог Айрапетян Т./
(должность, фамилия—разборчиво)

Маш.№ 237
отп.2экз.
экз.I-ТГФ
" 2-ВГФ,исп.Оганян,поч.В.А.

Проверил: ст.инж.геолфонда Оганян Т.Х.
(должность, фамилия—разборчиво)

Поле для подшивки

31

~~Секретно~~

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ СССР
Всесоюзный геологический фонд

Учетная карточка буровой скважины № ~~1582~~ 28
(по кадастру)

1. Республика АрмССР область (край)

район Ахурянский

2. Адрес скважины и положение ее в рельефе В 500 м к В от с.Ваграмаберд и в 350 м к В от скв.№ 6б, у подножья склона

3. Номенклатура листа топографической карты м-ба 1:500 000 или 1:1 000 000 К-38-В ; номенклатура листа м-ба 1:200 000 К-38-XXУI

4. Географические координаты: с. ш. 40°51' в. д. 43°46'

5. Абс. отметка устья 1634,6

6. Назначение скважины и сведения об ее использовании Разведочная, не используется

7. Наименование организации, выполнявшей бурение, и год бурения Ленинаканская партия гидроэкспедиции пресных вод Управления геологии СМ АрмССР, 1964г.

8. Автор и название геологического отчета (или другого документа), на основании которого составлена учетная карточка, № скважины Адамян А.А., Алексанян Г.А. Отчет "Гидрогеологические условия Ширакской котловины"/промежуточный отчет за 1964 г./. Скважина № 6в

9. Место хранения документа, на основании которого составлена учетная карточка г. Ереван, Армгеолфонд

10. Глубина скважины в м 108,5

11. Стоимость сооружения скважины (тыс. руб.): общая 1,32 в т. ч. бурения 1,25

12. Конструкция и оборудование Начальный диаметр 131мм, конечный-91мм, об обсадке сведений нет

13. Дебит в л/сек (числитель), понижение уровня в м (знаменатель), удельный дебит в л/сек, дата производства опыта с.н.

Поле для подписки

28-2

14. Геологический разрез и сведения о водоносности

№ п/п	Литологическое описание (наименование водовмещающих пород подчеркнуть)	Геол. индекс	Мощность слоя (м)	Глубина подошвы слоя (м)	Порядк. № водоносн. гориз. / Глубина залег. (от—до в м)	Глубина появл. воды (м)	Установ. уровень (м)
1.	Почвенный слой	Q	0,7	0,7			
2.	Хрящ с р/з песком	"	0,9	I,6			
3.	Туф красный	"	26,4	28,0			
4.	Песок р/з	"	6,0	34,0			
5.	Глина серая	"	26,0	60,0			
6.	Галька, гравий с р/з песком /водоносные/	"	8,0	68,0	I 60,0-68,0	60,0	-I4,7
7.	Глина озерная /водоупор/	"	32,0	I00,0			
8.	Галька, гравий с р/з песком	"	8,5	I08,5			

15. Качество воды: а) физические свойства С.Н.

б) химический анализ

№ и геологич. индекс водоносн. горизонта	Дата отбора пробы / Глубина отбора пробы (м)	Сухой остаток (мг/л)	Жесткость общая / устраним. (мг-экв/л)	Основные химические компоненты (мг/л) Cl⁻	SO_4^{2-}	HCO_3^-	Ca^{2+}	Mg^{2+}	$Na^+ + K^+$	Формула Курлова и дополнительные сведения
			Хим.анализ воды не производился							

в) бактериологический анализ не производился

16. Дополнительные сведения С.Н. T°C-15°

Дата заполнения карточки 25 У 5 196 г.

Учетную карточку заполнил: геолог Айрапетян Х.
(должность, фамилия—разборчиво)

Маш.№ 237
отп.2экз.
экз.I-ГГФ
" 2-ВГФ,исп.Оганян,печ.В.А.

Проверил: ст.инж.геолфонда Оганян Т.Х.
(должность, фамилия—разборчиво)

Поле для подшивки

~~103~~
24

СССР

Министерство геологии и охраны недр
Всесоюзный Геологический Фонд
(ВГФ)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

разведочной, эксплоатационной, разведочно-эксплоатационной

(подчеркнуть) № ~~588 (432)~~ 21

1. Республика Армянская область район Ахурянский
ельсовет развалины "Капс" предприятие Гидроэкспедицией
еологическое управление Армянское

2. Географические координаты и лист международной разграфки К-38-В
40°52'~~00~~ с.ш. 43°44'~~00~~ в.д.

3. Местоположение скважины Заложена у развалины "Капс" ~~[illegible]~~
/скв. № 352/.

4. Отметка устья скважины (абсолютная высота) в м 1468,3

5. Время заложения и ликвидации скважины, цель бурения 14/УШ-23/УШ-1957г.
для водоснабжения

6. Глубина и оборудование скважины 188,6 м, начальный диаметр 110 м/м,
онечный диаметр 91 м/м, скважина обсажена до глубины 24,7 м
08 м/м обсадными трубами.

7. Дебит скважины в л/сек. и пноижение уровня воды в м 2 л/сек.

8. Какой организацией пробурена и кем описана скважина Гидрогеологической
кспедицией Армгеолуправления Хачатряном Г.

9. Использование скважины для питья

10. Название документа, на основании которого составлена учетная карточка, и место его хранения
Отчет о результатах гидрогеологических работ проведенных гидро-
экспедицией в пределах Араратской и Ленинаканской котловин. 1957г.
Агаджанова И.М. г.Ереван, Армгеолуправление.

11. Дополнительные сведения ~~В [illegible]~~, пробурена
ще одна скважина за № 290, которая имеет одинаковый литологичес-
кий разрез и фонтанирует с дебитом 2 л/сек.

21-2

12. Геологический разрез

№№ п/п.	ОПИСАНИЕ ПОРОД	Геологич. индекс	Глуб. залег. слоя в м от	Глуб. залег. слоя в м до	Глуб. залег. водон. слоя от	Глуб. залег. водон. слоя до	Глубина появления воды в м
1.	Суглинки	Q	0,0	0,2			
2.	Валунно-галечные отложения, состоящие из базальтовых пород	"	0,2	23,1			
3.	Глина плотная, серая	"	23,1	172,1			
4.	Мелкий речник /галька, гравий, крупнозернистый песок/.	"	172,1	188,6	172,1	188,6	172,1

13. Качество воды хорошее

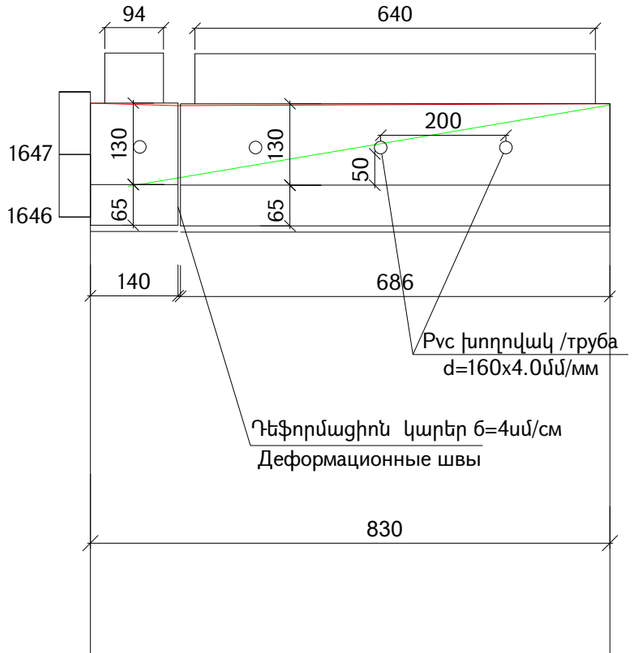
№№ п/п.	Водоносный горизонт, из которого взята проба, и глубина взятия пробы	Дата взятия пробы	Температура °Ц	Сухой остаток мг/л	Жесткость общ.	Жесткость устранимая	Химические компоненты мг/л Na+K	Ca	Mg	Cl	HCO_3	CO_3	pH
	С глуб. 172,1 м.	-	с.н.	771,35	-	-	281,1	28,0	10,7	64,2	976,0	нет	19,8

14. Бактериологический анализ не производился

Дата заполнения карточки „29" июля 1953 г.

Подпись Ст. инженер Оганян Т.Х.
(должность, фамилия)

Հենապատի ճակատ
Фасад подпорных стен



Մասշտաբներ

Հորիզոնական 1:100

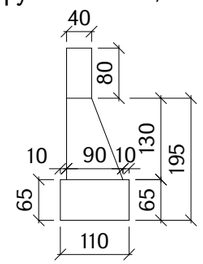
ՈՒղղաձիգ 1:100

Масштабы
Горизонтальный-1:100
Вертикальный-1:100

Կտրվածք/Сечение Մ/ M1:100
1-1

v իր./тел. =0.845մ²/м²

v հիմ./фун. =0.715մ²/м²

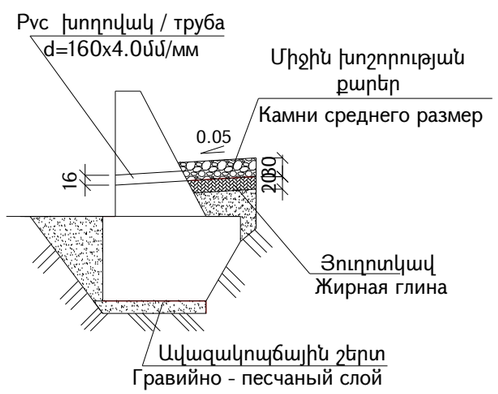


Կտրվածք/Сечение / Տարածություն/Длина сечение		1	1-1 140	1-1 686
Բնահող/Грунт		2		
Նախագծային նիշ Отметка проекта		3	1647.82	1647.78 … 1647.81
Նախագծային տվյալներ Проектные данные	Հենապատի վերին նիշը Отметки верха подпорных стен	4	1647.82 1647.82	1647.81 … 1647.81
	Հիմքի վերին նիշը Отметки обреза фундамента	5	1646.52 1646.52	1646.51 … 1646.51
	Հենապատի հիմնատակի նիշը Отметки подошвы фундамента	6	1645.87 1645.87	1645.86 … 1645.86
Հողի նիշը Отметки земли		7	1646.50	1646.49 … 1647.79
Տարածություն / Расстояния		8	1.4	6.9
Կմ պլյուս / Километры плюс		9	Կմ/Км +008 0+007.6	Կմ/Км 0+015

Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ
Таблица обьемов основных работ

N	Աշխատանքների անվանումը Наеменование работ	Չափի միավոր Единица измерен.	Քանակը Количество Կմ/Км 0+007.6 Կմ/Км 0+015	Ծանոթություն Примечане
1	Փոսորակի փորում Рытье котлована	մ³/м³	20.7	9.6-IV
2	Ավազակոպճային շերտ h=10-20սմ Гравийно песчаный слой h= 10-20см ԳՕՍՏ / ГОСТ 23735-14	մ³/м³	0.91	
3	Հենապատի հիմքի խամքարա բետոն Монолитный буто-бетон фундамента потпорных стен ԳՕՍՏ / ГОСТ 26633-2015	մ³/м³	5.91	B20, F200
4	Հենապատի իրանի խամքարա բետոն Монолитный буто-бетон тела потпорных стен ԳՕՍՏ / ГОСТ 26633-2015	մ³/м³	6.98	B20, F200
5	Երկայնական դրենաժ Продольный дренаж	գծմ/пм	8.3	
6	Դրենաժային խողովակներ Дренажные трубы	հատ/шт	4	խողովակ /Pvc тр. d=160x4.0мм/мм
		գծմ/пм	3.44	
7	Քսվածքային ջրամեկուսացում Обмазочная гидроизоляция ԳՕՍՏ / ГОСТ 31384-2017	մ²/м²	23.13	2 շերտ տաք բիտումով/ 2сл.гор.бит.
8	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիրներ Прокладка между секциями стен	մ³/м³	1.56	փրփրապլաստ/ пенопласт h=4սմ/см
9	Խամքարա բետոնե եզրապատ Парапет из бутобетона	գծմ/пм	7.34	B20, F200
		մ³/м³	2.35	
10	Խամքարա բետոնե եզրապատի ներկում Окраска парапета	մ²/м²	15.96	
11	Մետաղական ձող Металический штырь ф-16мм, l=0.6м	հատ/шт	7	1пм/գծ=1.579кг/կգ
		կգ/кг	6.63	
12	Հետադարձ լիցք Обратная засыпка	մ³/м³	8.7	9.6-IV

Դրենաժի կոնստրուկցիան
Конструкция дренажа



Ծանոթություն :

1.Հենապատի իրանը նախագծված է անհատական մոտեցումով:
2.Հենապատը նախագծված է միաձույլ խամքարա բետոնից B-20 .F-200:
3.Հենապատի մարմնում նախագծված են դեֆորմացիոն կարեր δ=4սմ,
4.Բոլոր չափերը տրված են սմ-ով, նիշերը մ -ով:

Примечание :

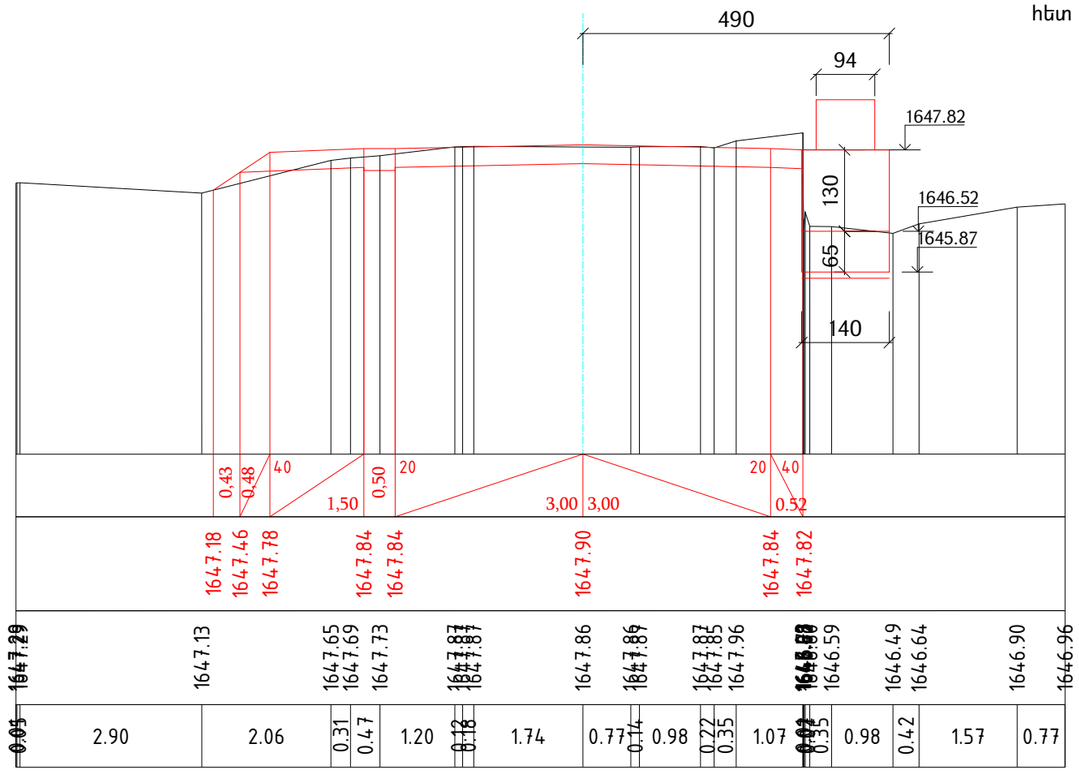
1.Конструкция подпорной стены запроектированна индивидуально:
2.Подпорная стена запроектирована из монолитного буто-бетона B-20 .F-200:
3.В теле подпорной стены запроектированны деформационные швы δ=4см:
4.Все размеры даны в см-ах , отметки в м-ах.:

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում/Рек. 2-ой шоссе в нас. пункте Ваграмаберд Փոքր արհեստական կառուցվածքներ / Малые искусственые сооружения Հենապատ, Կմ0+007.6-Կմ 0+015 / Подпорная стена , Км 0+007.6- Км 0+015 Երկայնական կտրվածքը և կտրվածքը / Продольный профиль и сечение

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառույց Структуры	Տիպ Тип	Համար Номер	Փոփոխություն Пересмотр								A3-1:100
1	1	03ՀՇ	ՊՇ001	ՊՉ	0001	00								
Կոնտրակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа				00	03.2026	Окончательная сдача/Վերջն. հանձնում		ՇՀՆ	ԱԱ		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՀԱՀ-գ-ՀԱԱԳՊ-25/26		1-1-03ՀՇ-ՊՇ001-ՊՉ-0001_00				Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание		Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00

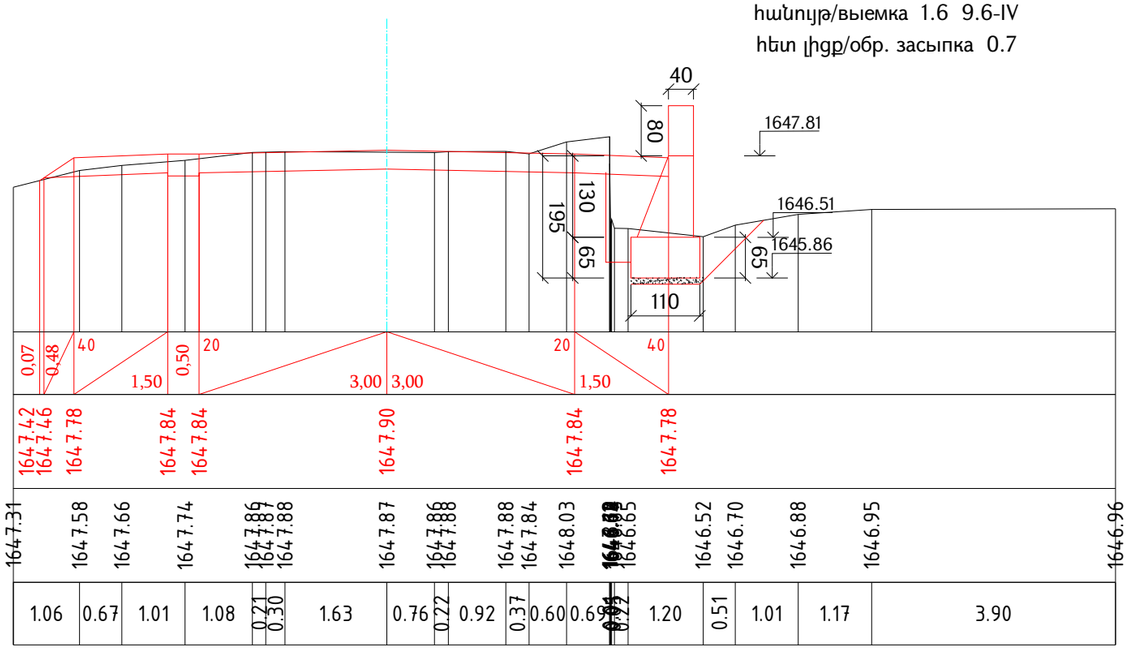
ԿՄ/ԿМ 0+007.6

հանույթ/выемка 1.4 9.6-IV
հետ լիցք/обр. засыпка 0.4



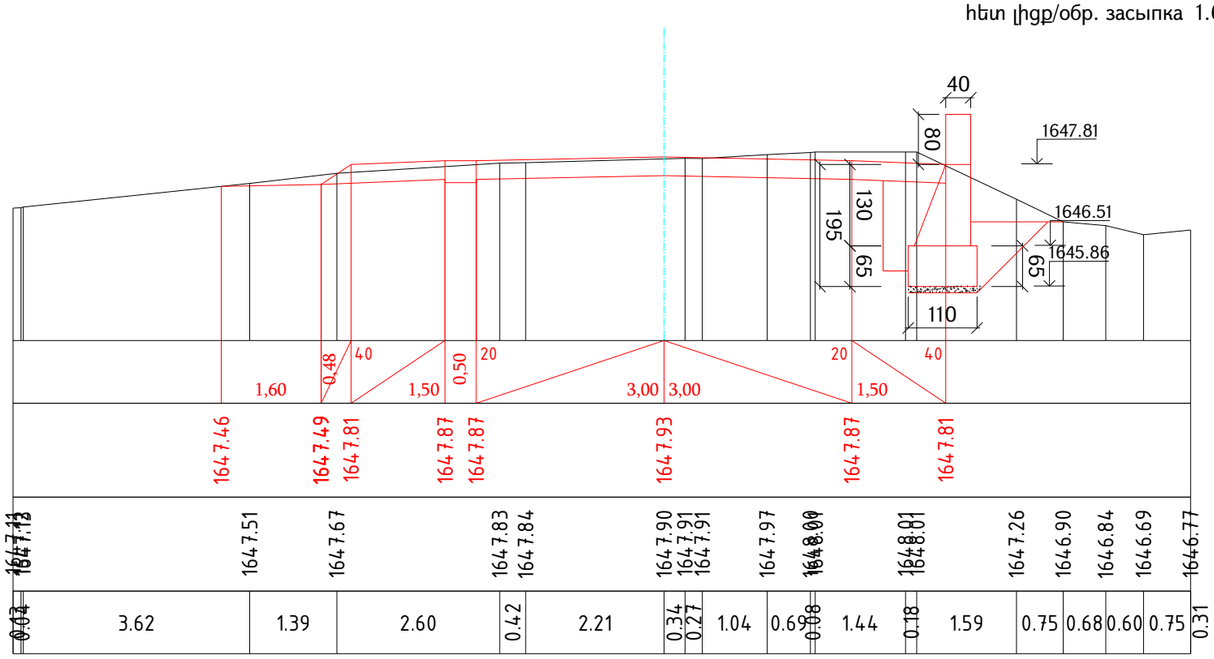
ԿՄ/ԿМ 0+008

հանույթ/выемка 1.6 9.6-IV
հետ լիցք/обр. засыпка 0.7



ԿՄ/ԿМ 0+015

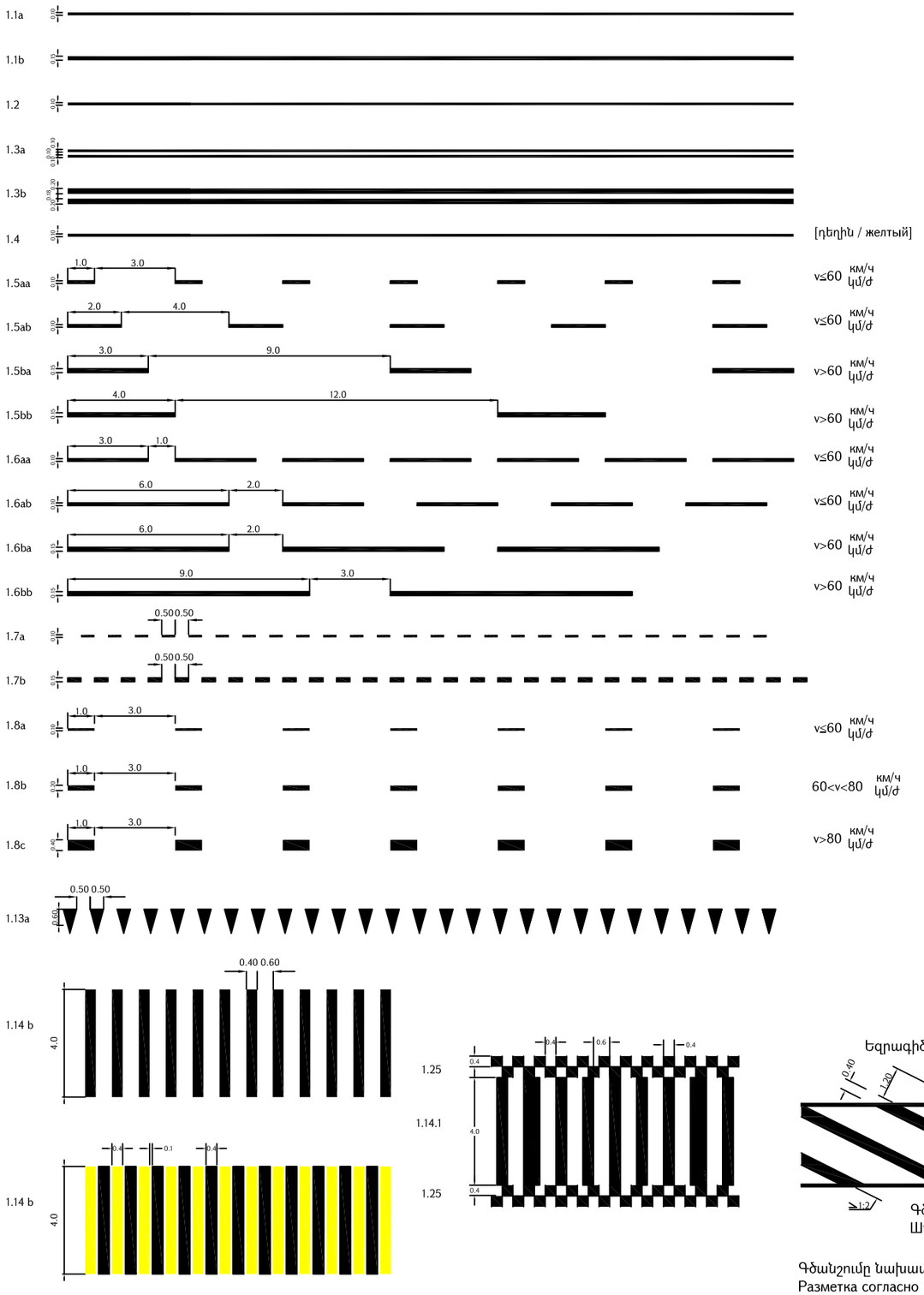
հանույթ/выемка 3.8 9.6-IV
հետ լիցք/обр. засыпка 1.6

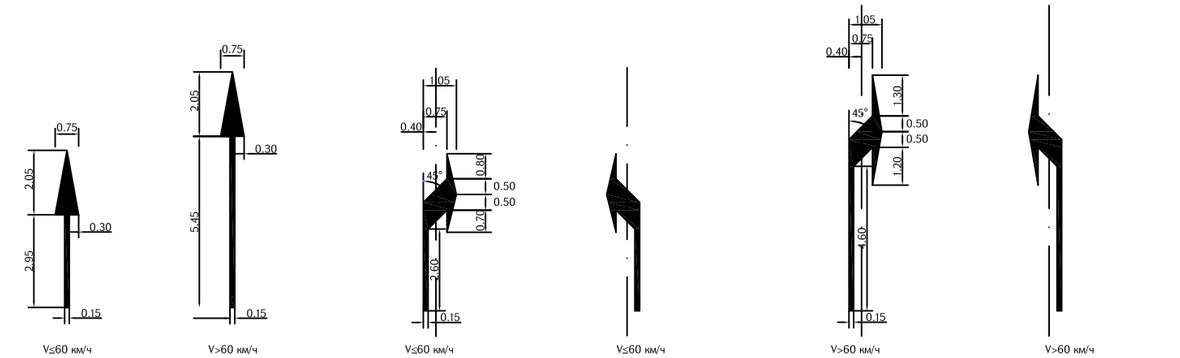


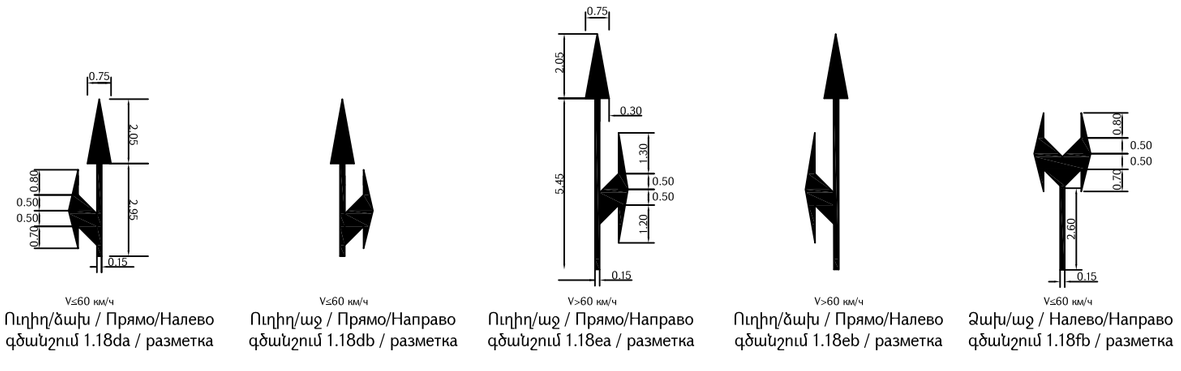
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж
			Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում/Рек. 2-ой шоссе в нас. пункте Ваграмаберд Փոքր արհեստական կառուցվածքներ / Малые искусственные сооружения Հենապատ, Կմ0+007.6-Կմ 0+015 / Подпорная стена , Км 0+007.6- Км 0+015 Լայնական կտրվածքներ / Поперечные сечение лист

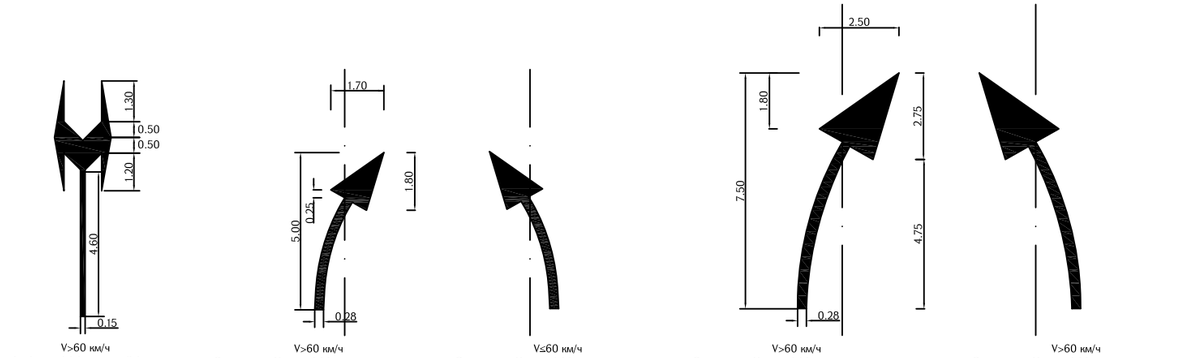
Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								A3-1:100
1	1	03НС	ПС001	ПЧ	0002	00								
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача/Վերջն. հանձնում	ШН	АА			Վերանայում Пересмотр	
N-ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՔԱՆԴՊ-25/26	1-1-03НС-ПС001-ПЧ-0002_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный		00	

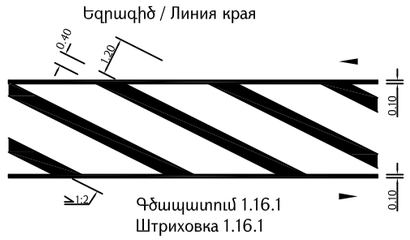
Գծանշում / Разметка



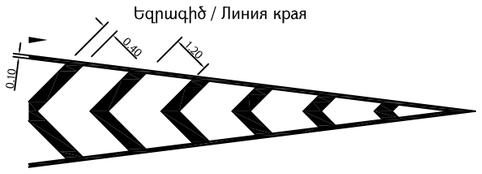






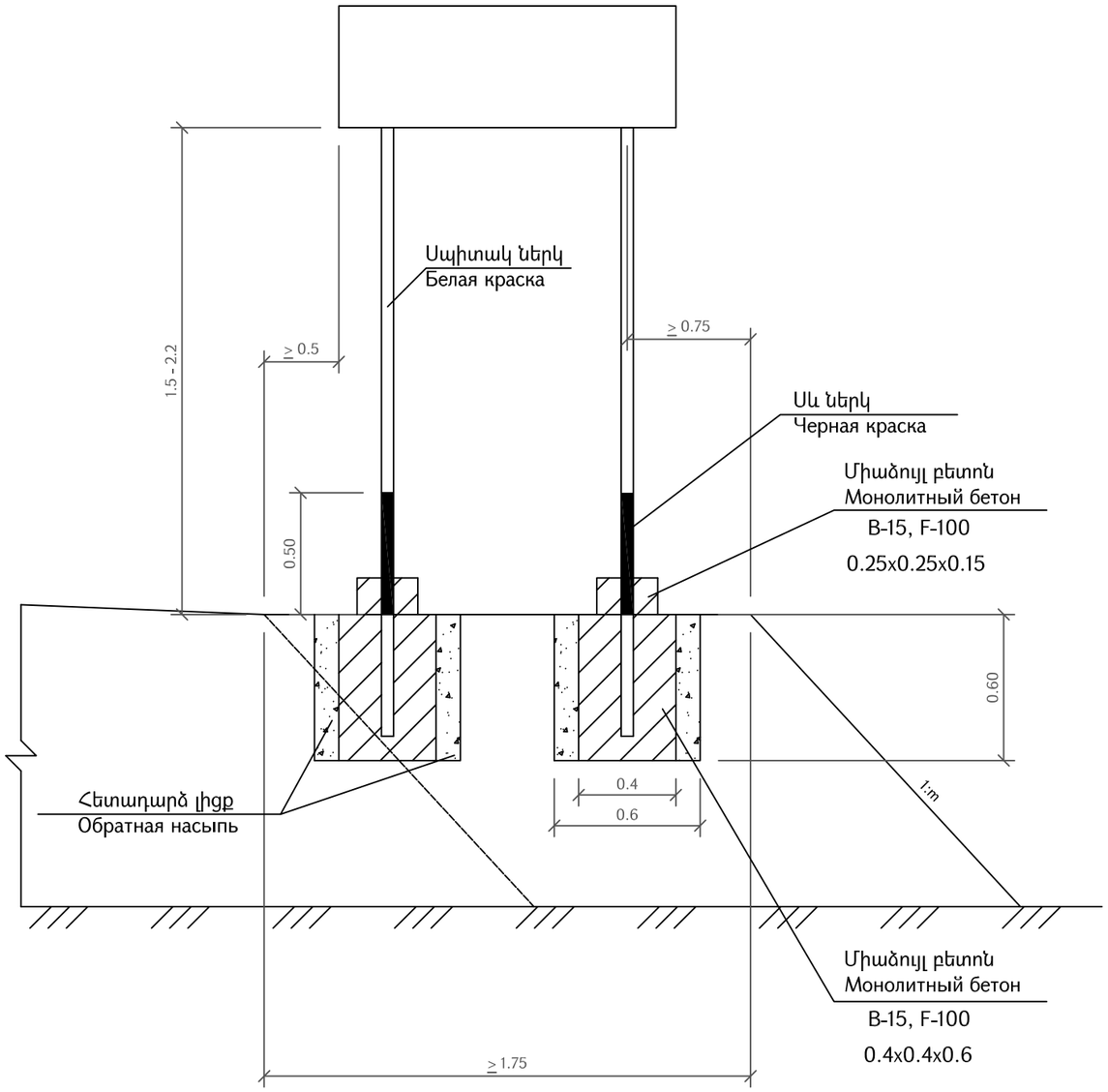


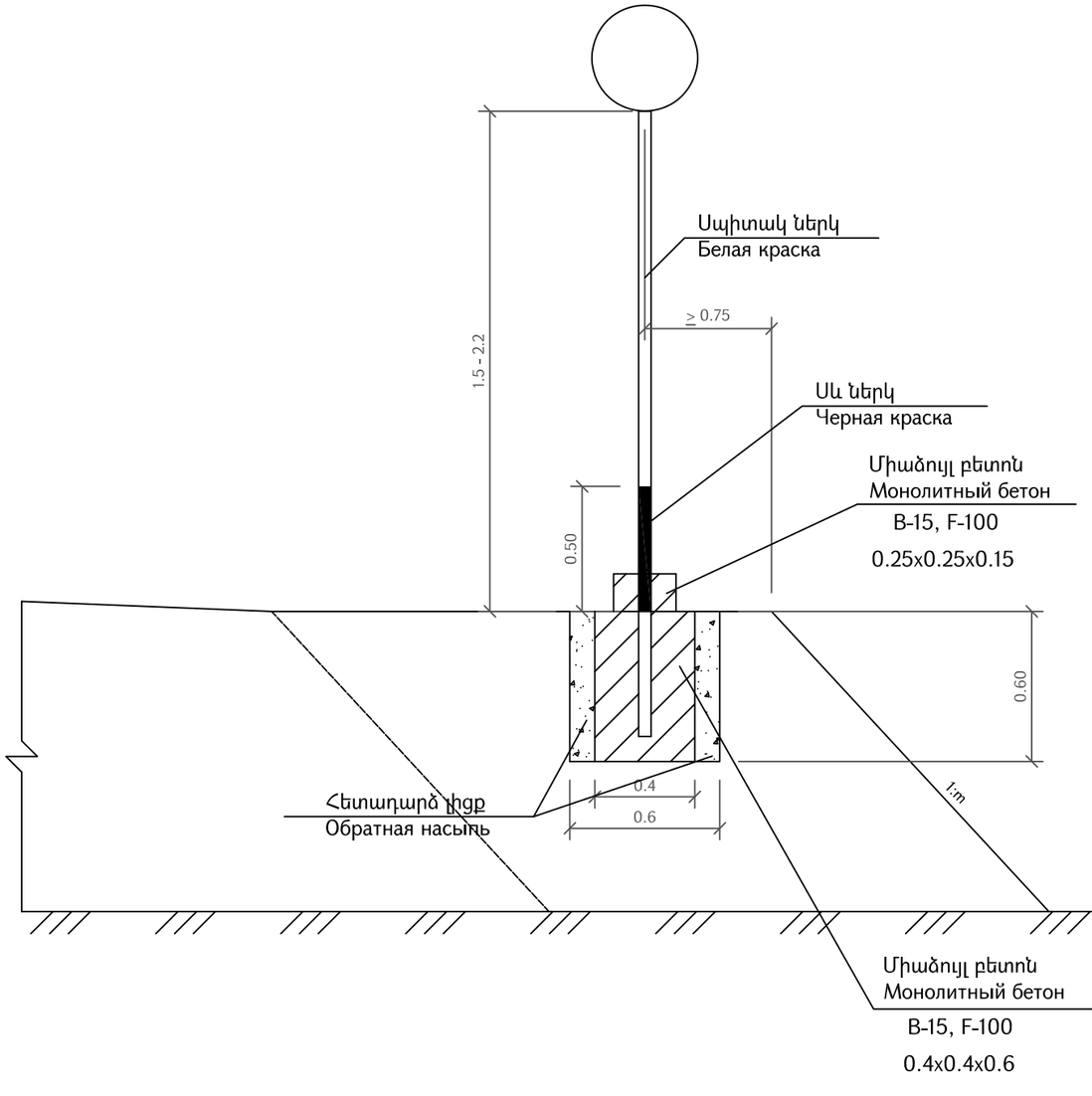




Գծանշումը նախատեսված է ԳOUS Ռ 51256-2018:
Разметка согласно ГОСТ Р 51256-2018.

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы общины Ахурян Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհի տիպային հորիզոնական գծանշում / Горизontальная типовая разметка	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
				1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0001	00							
				Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերստուգում Пересмотр 00
				N ՀՀՏՀԱԳ-Գ-ՀԽԲՁՊ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-ТЧ-0001_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	





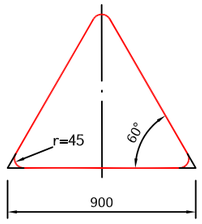
Ծանոթություն.
Գծագրում բոլոր չափերը տրված են "մ"-ով, ՏՊ 503-0-38

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

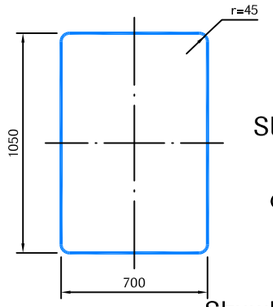
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Ախուրյան համայնքի փողոցներ / Улицы общины Ахурян Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ / Схема установки дорожных знаков	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
				Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структура	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр						А3 1:1000
				1	01	04БД	ЗР000	ТЧ	0002	00						
				Կոնտրակտային համար N ՀՀՇՆԻՀԿ-ԳՀՄԴՅՇՊ-25/26		Գծագրի N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-ТЧ-0002-00				00 Վերանայում Пересмотр	03.2026 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	ВГ Ում կողմից Подготовленный	АА Ստուգված է Проверено		Վերանայում Пересмотр 00

Ճանապարհային նշաններ

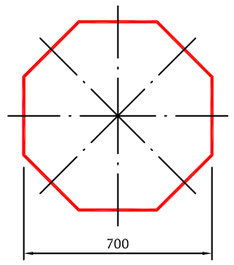
Дорожные знаки



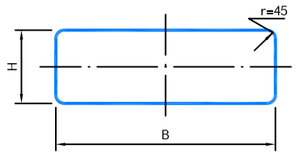
Տեսակ / Тип II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8,
1.9-1.14, 1.15, 1.16, 1.17,
1.18-1.21, 1.22-1.24,
1.25, 1.26-1.33,
2.3.1 - 2.3.7, 2.4:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



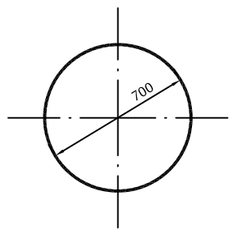
Տեսակ / Тип II
7.1-7.18:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



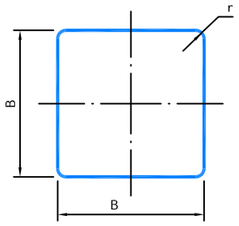
Տեսակ / Тип II
2.5
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



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

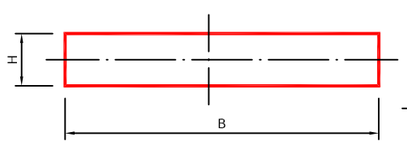


Տեսակ / Тип II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16,
3-17.1-3.17.3, 3.18.1-3.19,
3.20, 3.21-3.23, 3.24,
3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4,
4.5, 4.6, 4.7:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм



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

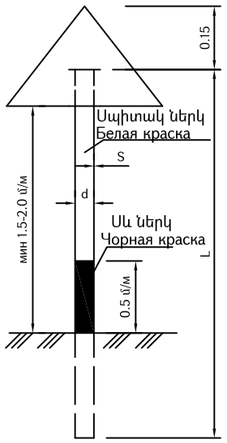
6.14.1:
d=57 մմ/мм,
S=4 մմ/мм
B=350, r=45



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

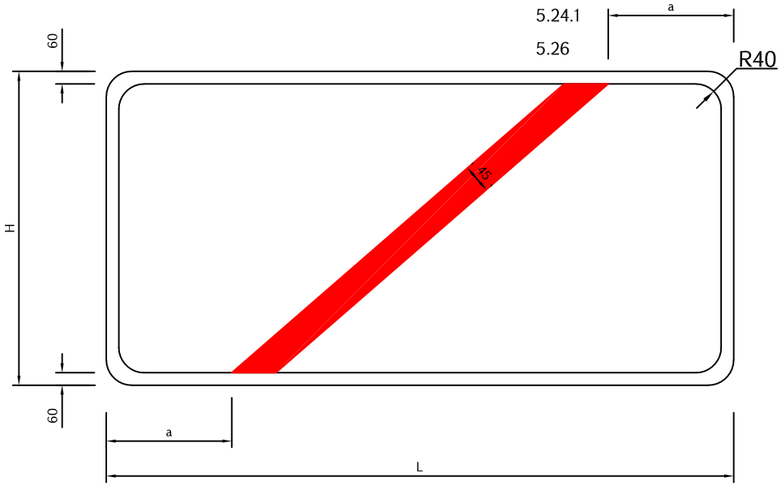


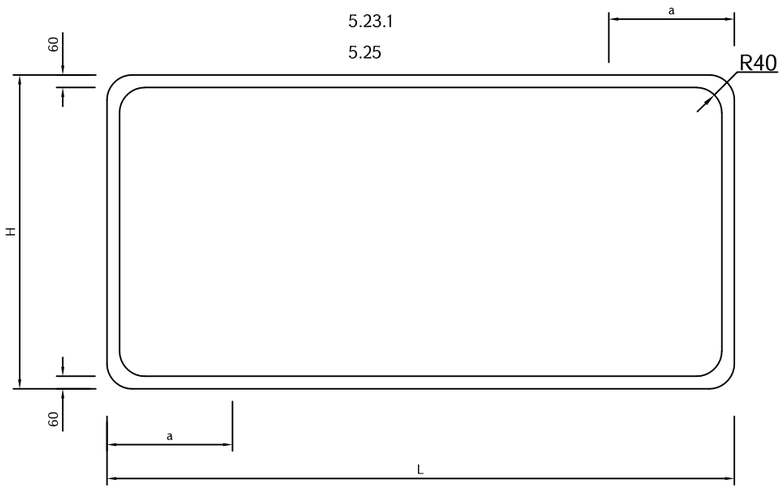
Ծանոթություն

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

Примечание.

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

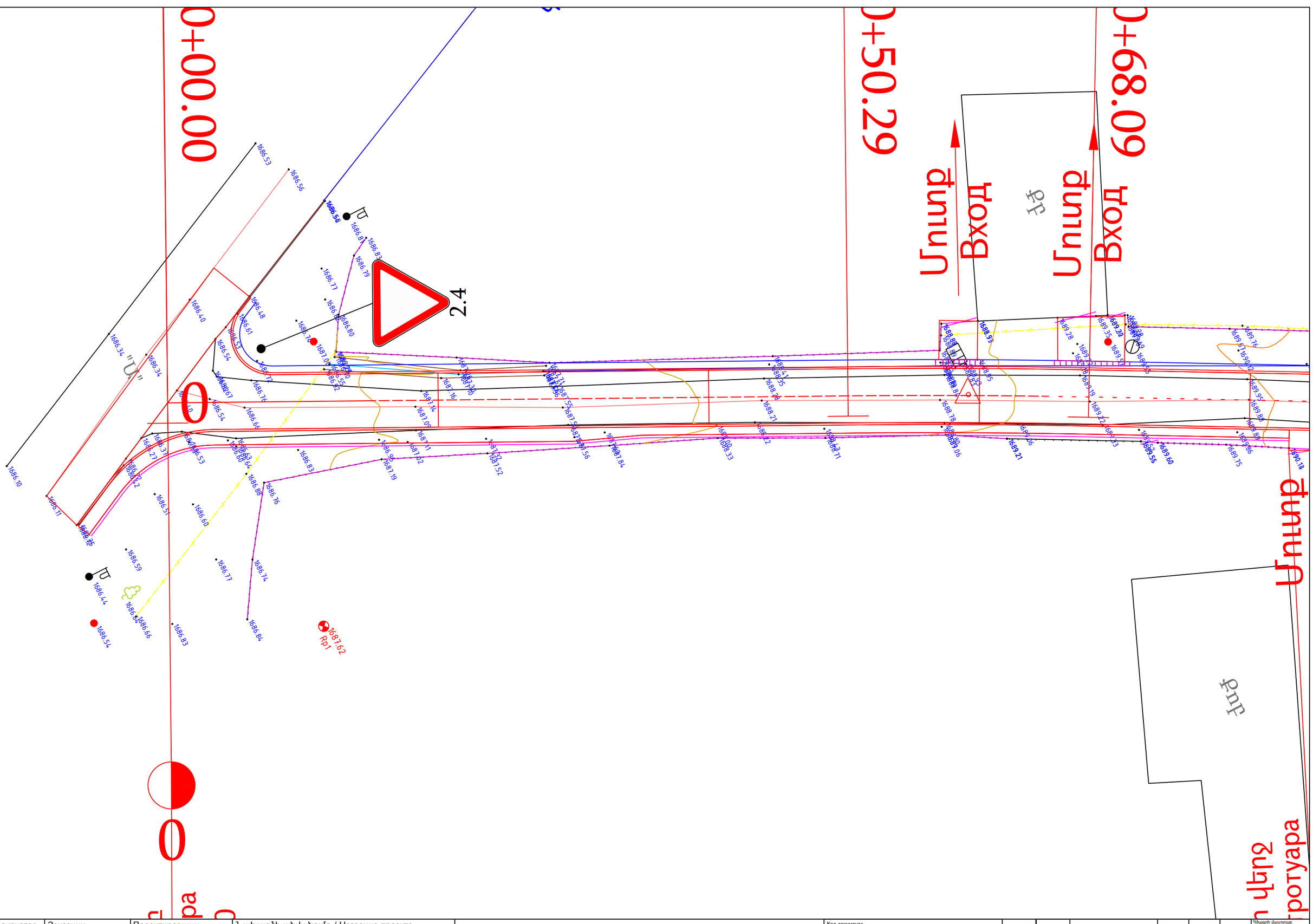




Ճանապարհային նշանների չափման աղյուսակ
Таблица размеров дорожных знаков
5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

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 Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 8	Код документа											Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:250
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00						
			Контактный номер N ՀՀՇՄՆՀ-ԳՀԱԲԳՊ-25/26	Գծագիր N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-П-0001_00		00 Վերանայում Пересмотр	03.2026 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	ВГ Ում կողմից Подготовленный	АА Ստուգված է Проверено		Վերանայում Пересмотр 00

+68.09

+08.45

+47.62

+66.37

Вход

Начало тротуара км/км 0+087

Конец тротуара км/км 0+082

Начало тротуара км/км 0+095

Конец тротуара км/км 0+102

Выход

Начало тротуара км/км 0+122

Конец тротуара км/км 0+129

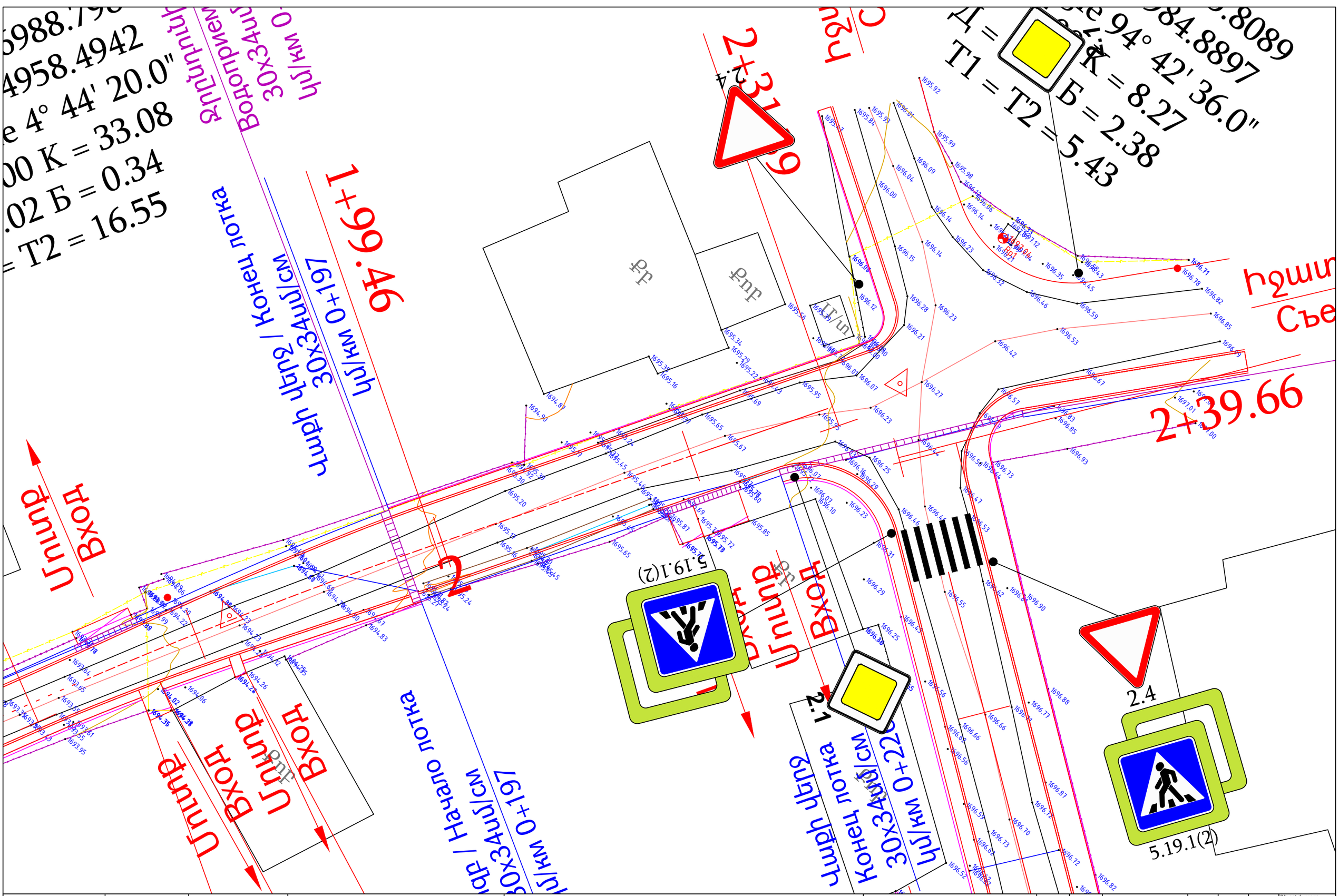
Съезд

2.4

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 2 - 8

Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Փոփոխություն Пересмотр						A3-1:250
1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00						
Կոնտրակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА	Վերանայում Пересмотр 00
N ՀՀՇՆԱԸ-ԳՀԱԲՁՔ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-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 Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 3 - 8

Код документа														Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
Փուլ Фаза	Բաժին Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածք Структуры	Տեսակ Тип	Համար Номер	Վերանայում Пересмотр								A3-1:250
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00								
Կոնտրակտային համար Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА			Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՆԱԸ-ԳՀՄԵՁՔ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0003_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный		00

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+332

Մուտք
Вход

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+338

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+371

Մուտք
Вход

Մայթի սկիզբ
Начало тротуара
կմ/км 0+226

Մայթի վերջ
Конец тротуара
կմ/км 0+305

Մուտք
Вход

5.19.1(2)

2.1

Վարդանանիձոր / Водоприемник
30x34սմ/см
կմ/км 0+362

3+30.17

2+98.88

3+62.10

North = 4526990.8[illegible]52
East = 8395051.4477
Delta Angle 3° 35' 06.5"
R = 500.00 K = 31.29
Д = 0.01 Б = 0.24

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж
Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգման աշխատանքներ
Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения
Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка
Հատակագիծ / План էջ/стр. 4 - 8

Код документа												Գծագրի մասշտաբ / Масштаб чертежа
Փուլ / Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A3-1:250
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00						
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА	Վերանայում / Пересмотр
N ՀՀՇՆԱԿ-ՊՀԱԵԳՔ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0004_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовлено	Ստուգված է Проверено	Համաձայնված է Одобренный

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Строительство 2-ух, 9-ти и 11-ти этажных в каменном исполнении жилых домов, 18-ой, 28-ой Ресторации 2-ой, 9-ой, 11-ой этажей в каменном исполнении жилого дома, 47-ой этажей в каменном исполнении жилого дома 2-ой восе в каменном исполнении Багратаврал общежитий Ахурян

Строительство 2-ух, 9-ти и 11-ти этажных в каменном исполнении жилых домов, 18-ой, 28-ой Ресторации 2-ой, 9-ой, 11-ой этажей в каменном исполнении жилого дома, 47-ой этажей в каменном исполнении жилого дома 2-ой восе в каменном исполнении Багратаврал общежитий Ахурян / Название проекта

Чертеж / Чертеж

Ситуационный план с расположением 2-ух, 9-ти и 11-ти этажных жилых домов /

Проект финансируется

Заказчик

Проектировщик

Полное наименование проекта / Название проекта
Цифровой мониторинг участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, 9-ый, 11-ый, 18-ый, 28-ой, 47-ой этапы в населенном пункте Кант, 18-ой, 28-ой этапы, 47-ый этап в населенном пункте Кара-Балта и участки автомобильных дорог общего пользования федерального значения, 2-ой этап в населенном пункте Кара-Балта

Чертеж / Чертеж
Цифровой мониторинг участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, 9-ый и 11-ый этапы в населенном пункте Кант

Код документа

Версия	Раздел	Тип	Подтип	Номер	Назначение
1	01	04БД	ЗР000	П	0006	00

Контактный номер

1-01-04БД-ЗР000-П-0006_00	00	03.2026	Основательная сдача	Под укладку	Принято
N ССССЦЦС ЧЧЧЧЧЧ.ЗЗ/ЗБ	Порядковый номер документа	Дата	Описание	Подготовлено	Проверено

Чертеж / Чертеж

Масштаб дорожного знака					
Масштаб чертежа					
A3-1:250					

Delta Angle 3° 58' 40.8"
R = 200.00 K = 13.89
Д = 0.01 Б = 0.12
T1 = T2 = 6.95

Вход
Центр
Съезд
Начало лотка
30х34ш/см
ц/км 0+488
Конец цтр / Конец лотка
30х34ш/см
ц/км 0+495
2.4
2.4
5
5+20.10
4+85.42
4+75.50
4+60.25
4+55.20
4+41.31
North = 4526842.3340
East = 8395032.6030
Delta Angle 3° 18' 42.2"

| Проект финансируется | Заказчик | Проектировщик | Шифр документа / Название проекта
Шифр документа 2-ул, 9-ул и 11-ул улицы в населенном пункте Канс, 18-ой, 28-ой 47-ой улицы в населенном пункте Марпашен и 2-ой шоссе в населенном пункте
Стадия / Лист / Листов
Р 18-ул, 28-ул, 47-ул улицы в населенном пункте Канс, 9-ул, 11-ул, Шоссейная улица
Генеральный план
Ситуационный план
Экспликация зданий и сооружений
Ведомость элементов благоустройства территории
Ведомость малых архитектурных форм
Ведомость покрытий, отмостков и площадок
Ведомость ограждений
Ведомость ограждений
Ведомость ограждений

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Полное наименование проекта / Название проекта	Чертеж / Чертеж
			Цифровой двойник Чашмы-Айюб 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Кавс, 18-ой, 28-ой Ремонт трассы 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Кавс, 18-ой, 28-ой 47-ой улицы в населенном пункте Кавармалеи и 2-ой шоссе в населенном пункте Автомагистраль Чашма Айюб 2-ой, 9-ой, 11-ой, Цифровой двойник 2-ой, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Кавармалеи и 2-ой шоссе в населенном пункте Автомагистраль Чашма Айюб 2-ой, 9-ой, 11-ой, Цифровой двойник 2-ой, Автомагистраль Чашма Айюб 2-ой, 9-ой, 11-ой, Цифровой двойник 2-ой, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Кавармалеи и 2-ой шоссе в населенном пункте Автомагистраль Чашма Айюб 2-ой, 9-ой, 11-ой, Цифровой двойник 2-ой, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Кавармалеи и 2-ой шоссе в населенном пункте	Чертеж / Чертеж Чашма рытьевой 2-ой, 9-ой и 11-ой линейной прибрежной дорожной инфраструктуры / Безопасность дорожного движения Вытянутый цифровой двойник / Дорожные знаки и разметка Схема / План 1:250

Код документа							Изменение N	Дата	Основание изменения	Подпись	Расшифровка подписи	Чертеж / Чертеж
Фаза	Раздел	Подтип	Тип	Номер	Версия							
1	01	045Д	3Р000	П	0008	00						

Контактный номер							Подпись N / Номер документа							Чертеж / Чертеж
1	01	045Д	3Р000	П	0008	00	1-01-045Д-3Р000-П-0008_00							43-1-250

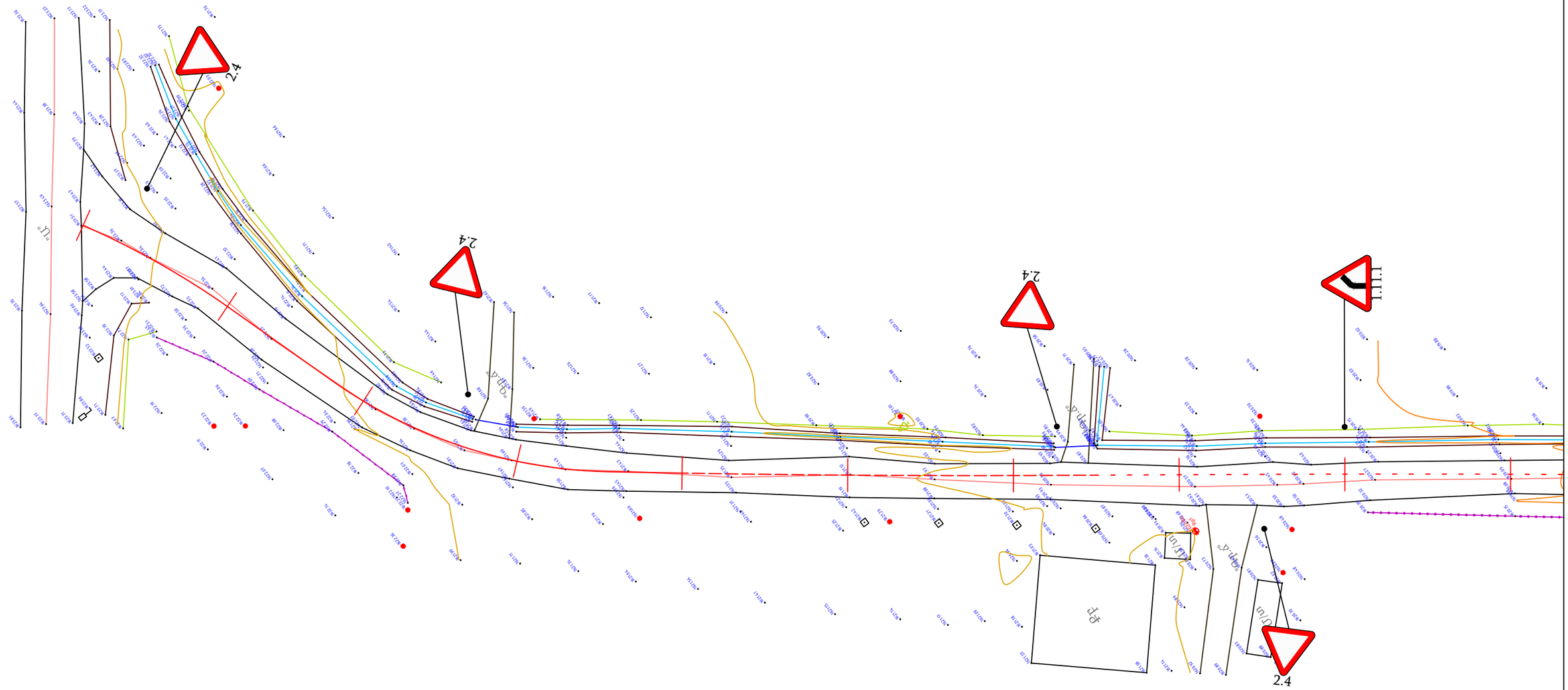
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Изменил	Дата	Описание изменения	Код типового решения	Гл. инженер	Начальник отдела	Разработал	Проверил	Н. контроль	Утвердил

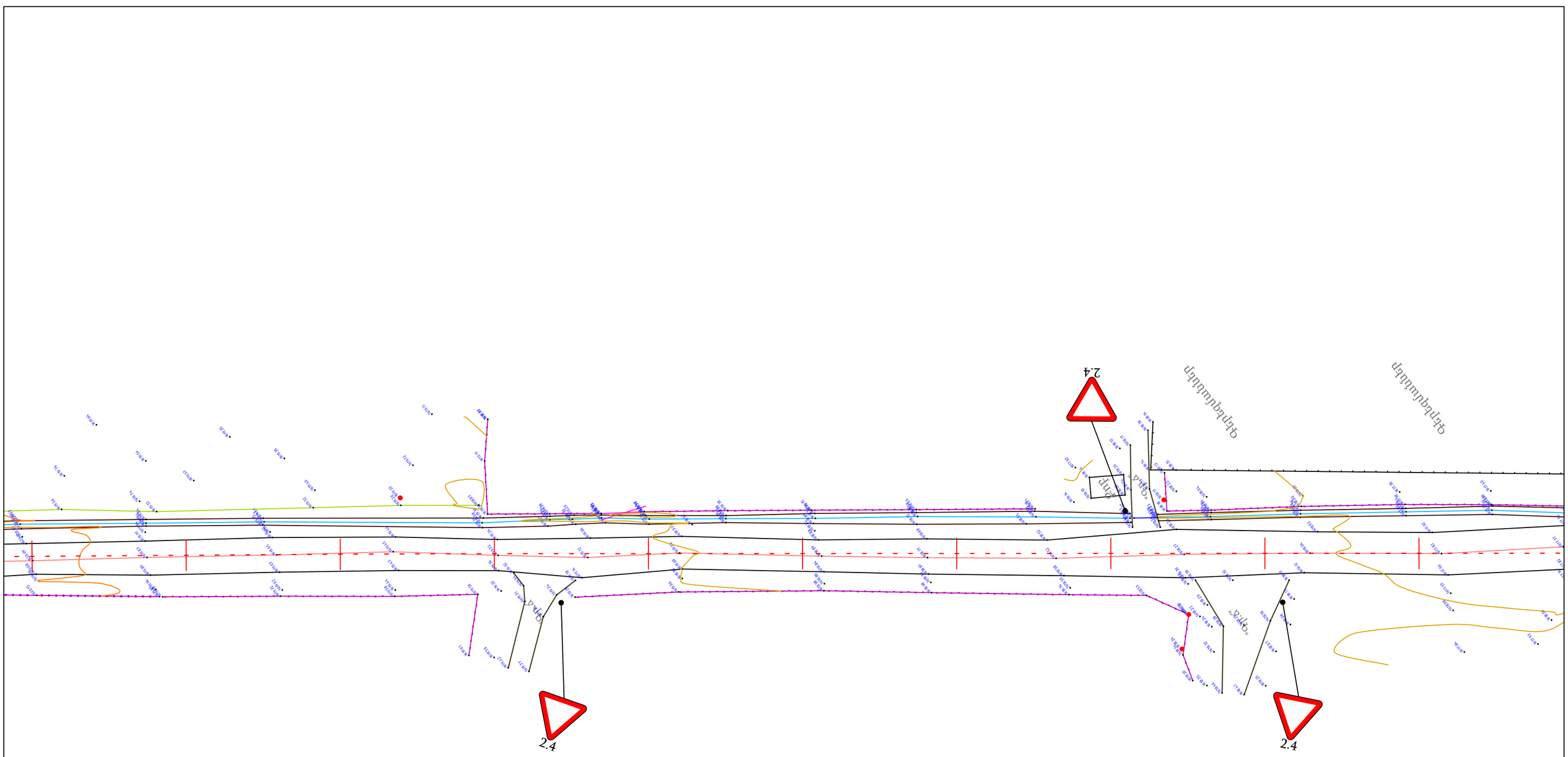
N 4526708.9311
E 8394957.8506
Delta Angle 17° 01' 40.5"
R = 120.00 K = 35.66
Д = 0.26 Б = 1.24

Начало ц/у/км 0+673.39
Конец ц/у/км 0+678.80
Начало прямой/км 0+678.8
Конец прямой/км 0+737.39
Начало прямой/км 0+737.39
Конец прямой/км 0+773.73

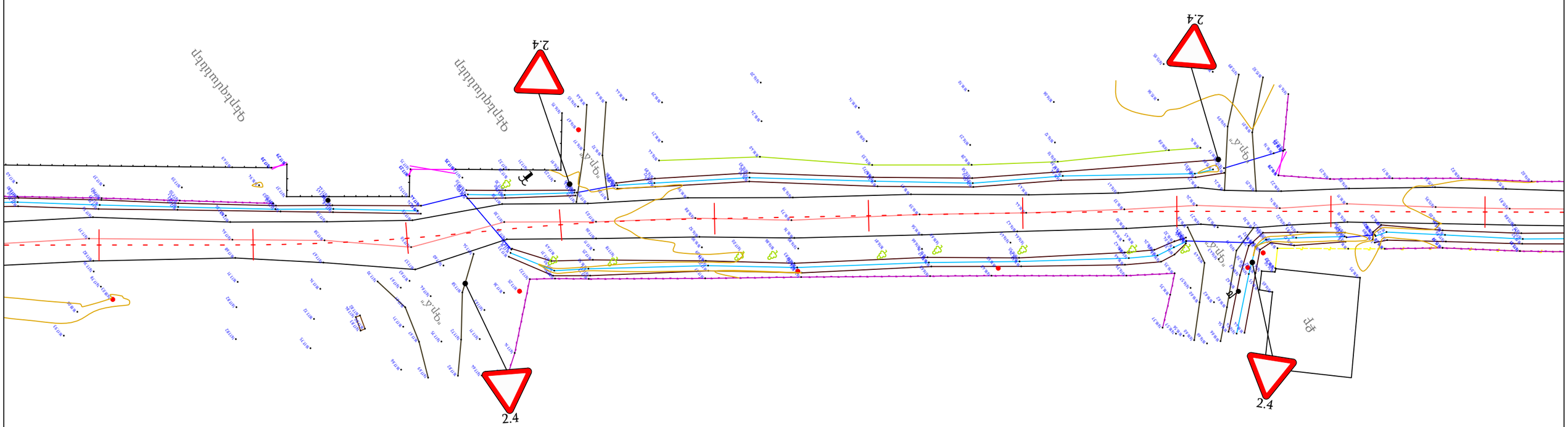
Вход
Выход



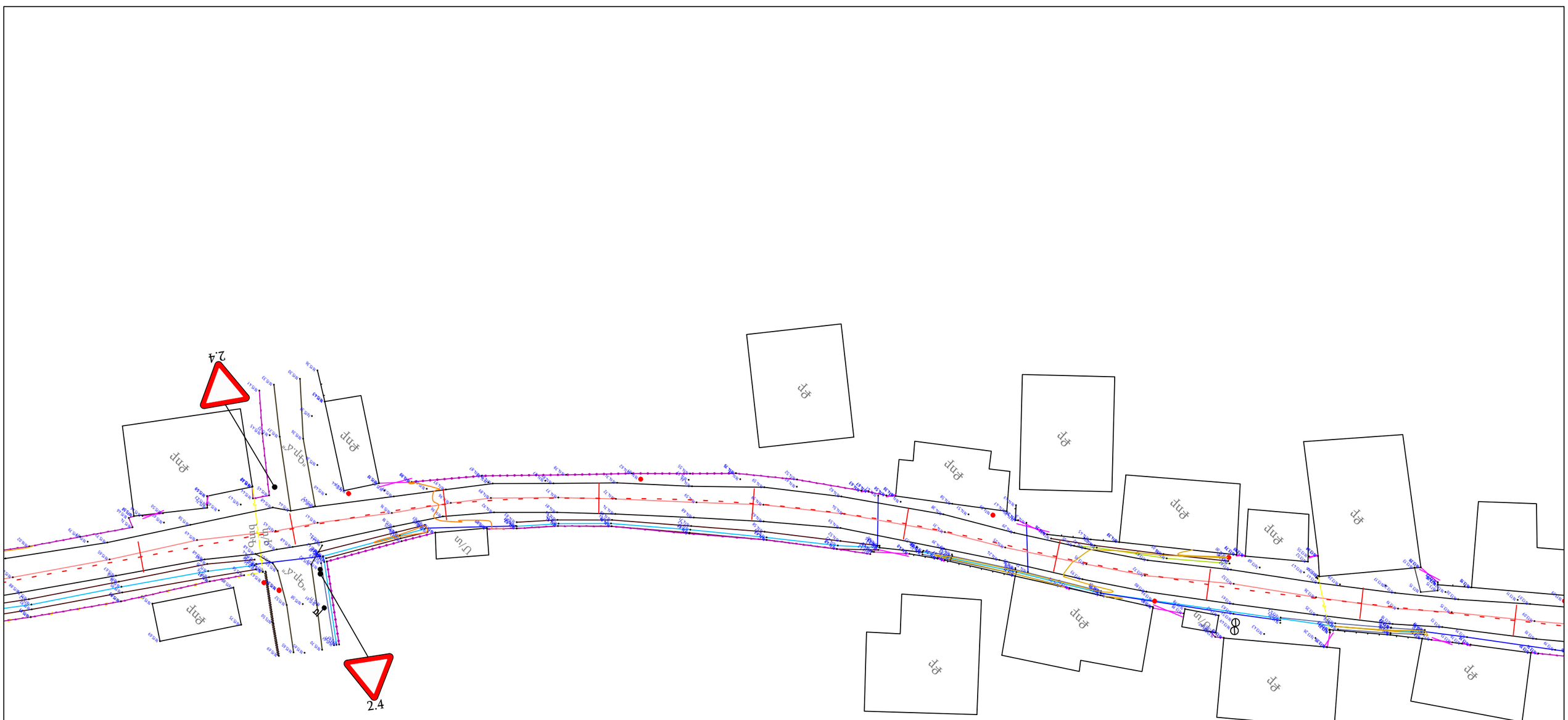
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 1 - 5	Код документа: Фаза 1; Раздел 01; Проект 04БД; Структуры ЗР000; Тип П; Номер 0001; Пересмотр 00 Контактный номер N-ՀՀԵՒԼԱՀ-Գ-ՀԾԵԶԳՊ-25/26 Գծագիր N / Номер документа: 1-01-04БД-ЗР000-П-0001_00 Վերանայում Пересмотр: 00 Ամսաթիվ Дата: 03.2026 Նկարագրություն Описание: Окончательная сдача Ում կողմից Подготовленный: ВГ Ստուգված է Проверено: АА Հաստատված է Одобренный								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500 Վերանայում Пересмотр 00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 2 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								A3-1:500
			1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00								
			Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերստուգում Пересмотр	
			N ՀՀԵՄՀԸ-Գ-ՄԱԵՊ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0002_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	

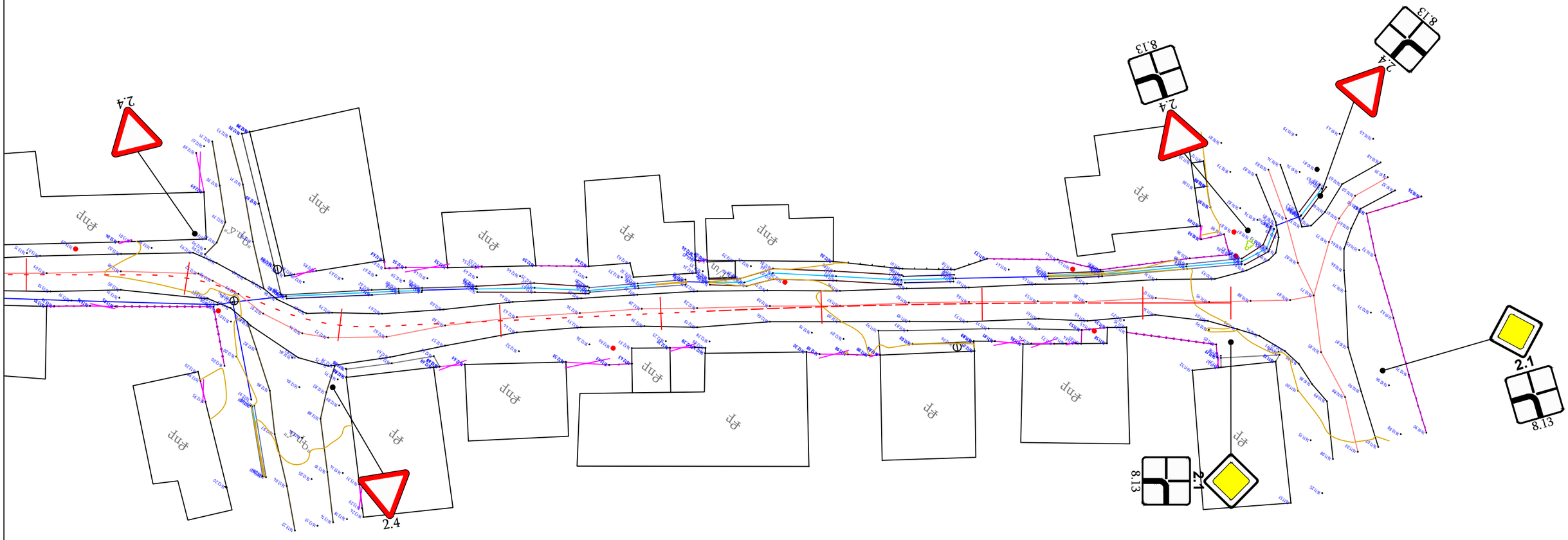


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 3 - 5	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
			1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00						
			Контактный номер N ՀՀՇՀՄՀԸ-Գ-ՕԱՀՅՈՒՐ-25/26		Գծագրի N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-П-0003_00				00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերստուգում Пересмотр 00
									Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	

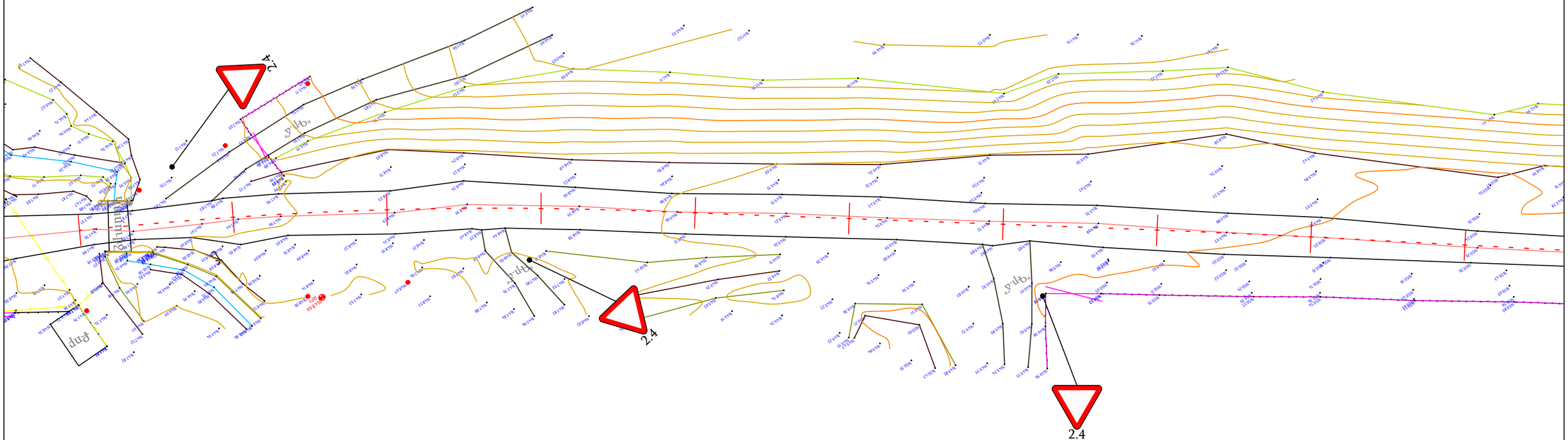


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен 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	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերստուգում Пересмотр
N-ՀՀՇՄՀԸ-Գ-04ԱԲ2Թ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0004_00					Վերստուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



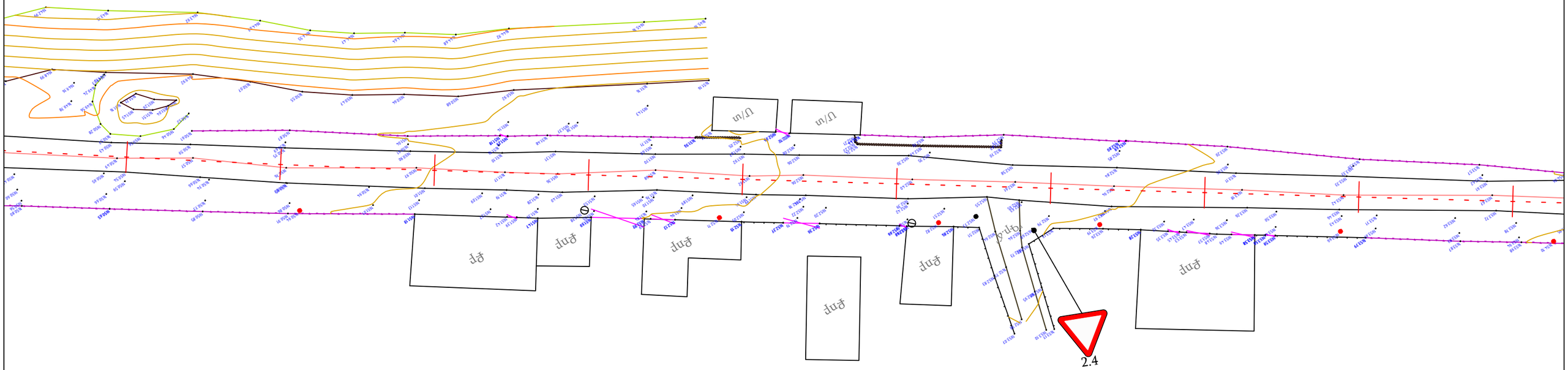
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ հիմնանորոգում Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян	Գծագիր / Чертеж Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ / 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План էջ/стр. 5 - 5	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A3-1:500
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						
				1	01	04БД	ЗР000	П	0005	00						
				Контактный номер N ՀՀԵՄԼԱԼ-Գ-ՀԱՆՁԳՐ-25/26		Գծագիր N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-П-0005_00					00 Վերանուագում Пересмотр	03.2026 Ամսաթիվ Дата	Окончательная сдача Նկարագրություն Описание	ВГ Ում կողմից Подготовленный	АА Ստուգված է Проверено	 Հաստատված է Одобренный	Վերանուագում Пересмотр 00



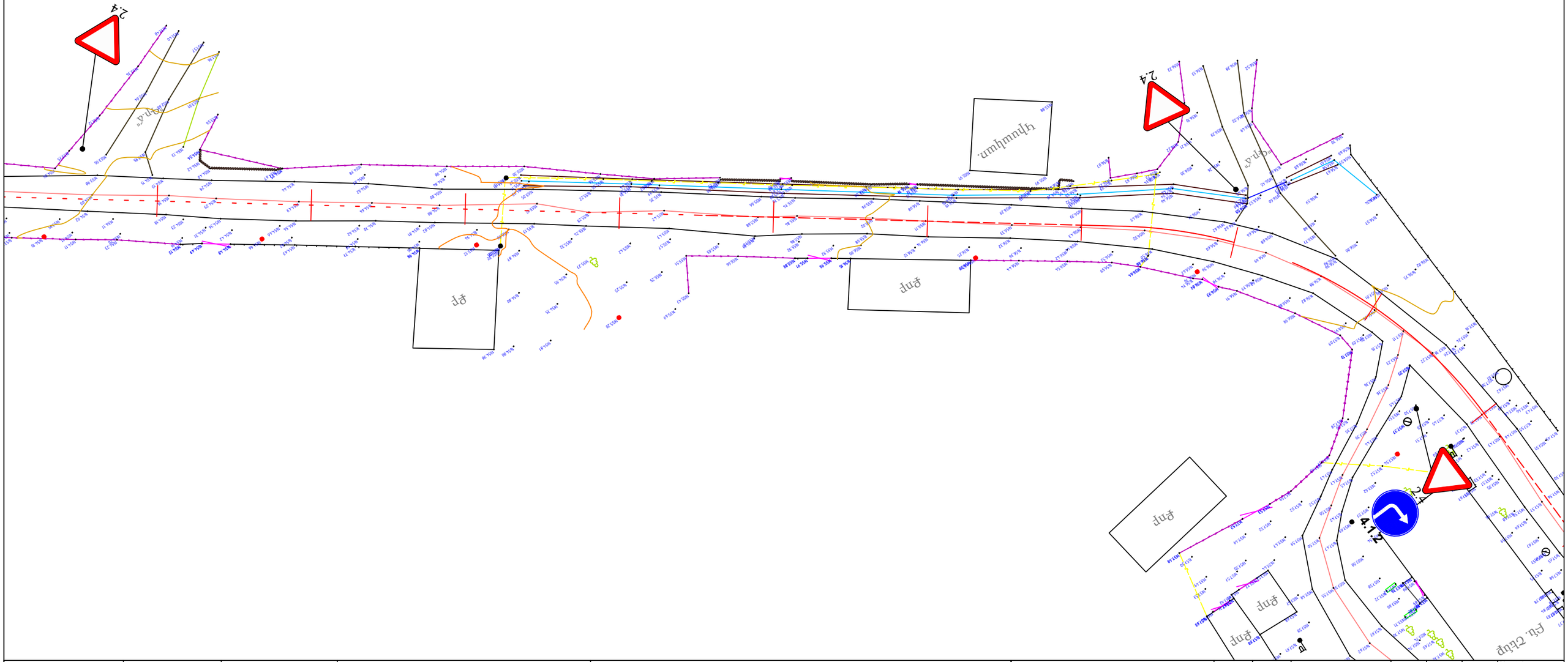
Ռեպերների աղյուսակ / Таблица реперов

Կետի անվանումը Наименование точки	Կոորդինատները / Координаты		Բացարձակ բարձրությունը Абсолютная высота
	X	Y	
RP1	4525312,382	8395278,856	1648,665
RP2	4525782,273	8394832,129	1660,434

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 01 - 04	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа A1-1:250 A3-1:500	
				Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							
				1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00							
			Контактный номер +374(10)-9-chetP-25/26	Գծագիր N / Номер документа 1-01-04БД-ЗР000-П-0001_00							00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		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 **Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում** **Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд общины Ахурян**	Գծագիր / Чертеж Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Варгамаберд Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 02 - 04													
			Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
			Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр						A1-1:250 A3-1:500
			1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00						
			Контактный номер N-ՀՀՇՄՄՀ-Գ-ՀԱԾ-25/26		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА	Վերատուգում Пересмотр
					1-01-04БД-ЗР000-П-0002_00					Վերատուգում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

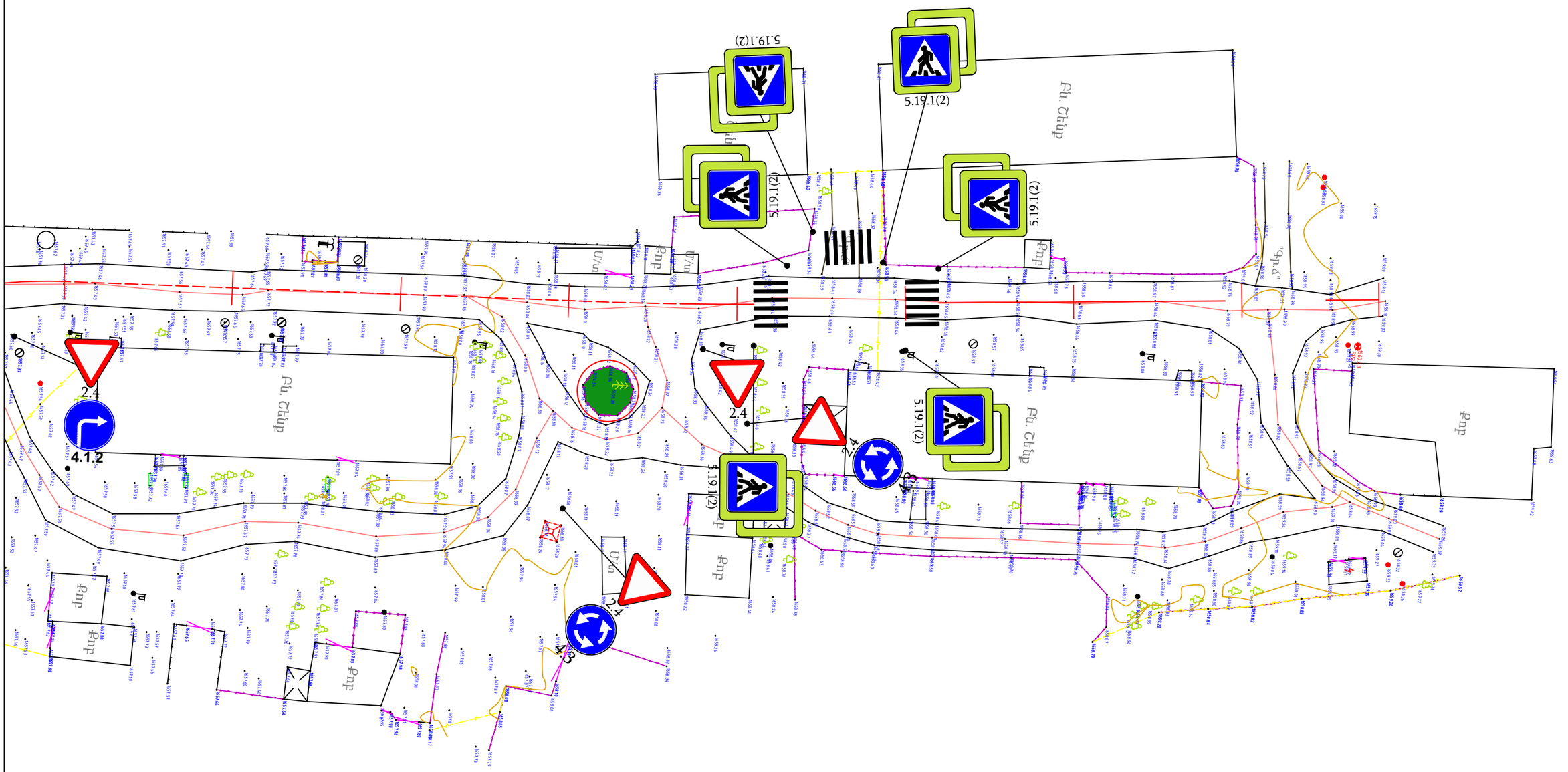
Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения

Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка

Հատակագիծ / План 03 - 04

Код документа													
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа
1	01	04БД	ЗР000	П	0003	00							A1-1:250 A3-1:500
Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերանայում Пересмотр
N ՀՀՇՄՍՀ-Գ-ՀԱՏԱՊ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0003_00					Վերանայում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовлено	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик

Նախագծի անվանումը / Название проекта

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ, Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Գծագիր / Чертеж

Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ / 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд

Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения

Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка

Հատակագիծ / План 04 - 04

Код документа														
Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр							Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
1	01	04БД	ЗР000	П	0004	00							A1-1:250 A3-1:500	
Контактный номер		Գծագրի N / Номер документа					00	03.2026	Окончательная сдача	ВГ	АА		Վերանդրում Пересмотр	
N <ՀՀՇՀԱՀ-Գ-ՀԱԾԳՔ-25/26		1-01-04БД-ЗР000-П-0004_00					Վերանդրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобренный	00	

Բացատրագիր

1. Ներածություն

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ (678,8գծմ), Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ (911գծմ) փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. (736գծմ) հիմնանորոգման աշխատանքների նախագիծը կազմվել է 2026թ. համաձայն տրված առաջադրանքի: Նախագծային փաստաթղթեր կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվ-իրավական ակտերը, ՀՀՇՆ-երը և ԳՕՍՏ-երը:

Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը
Ա/ճ հողային պաստառը և ա/ճ ծածկը գտնվում են ոչ բավարար վիճակում: Առանձին հատվածներում հողային պաստառի շեպերը քայքայված վիճակում են: Առանձին հատվածներում երթևեկելի մասը քայքայված վիճակում է: Ջրահեռացման խողովակները կիսով չափ կամ լրիվ փակ են:
Անվտանգ երթևեկությունը ապահովելու համար նախատեսվում են իրականացնել հետևյալ հիմնական շին աշխատանքները.
- ճանապարհային ծածկի վերականգնում
- նոր մայթերի իրականացում
- մուտքերի և իջատեղերի նորոգում
- հողային աշխատանքներ
- ջրահեռացում
- անվտանգության տարրերի տեղադրում, նշանների և նշագծման վերականգնում

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 պայմանները
Նախագծային աշխատանքներն իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպային նախագծերի՝ պահպանելով գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերը:
Նախագծում ընդունված են ա/ճ պարամետրերը

	ա/ճ
Հողային պաստառի լայնություն	5.0 – 9.0 (մ)
Երթևեկային մասի լայնություն	4.0 – 5.0 - 6.0 (մ)
Մայթերի լայնություն	1.0 – 1.5 – 2.0 (մ)

Հիմնվելով գեոդեզիական ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա՝ նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝
- Հողային պաստառի վերականգնում:
- Ջրահեռացման համակարգի վերականգնում (ջրթող կառուցվածքների նորոգում):
- Ճանապարհային հագուստի վերակառուցում:
- Ճանապարհի կահավորում (իջատեղեր, ճանապարհային նշաններ և գծանշում):

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ
Նախագծվող ճանապարհների հատակագիծը և երկայնական պրոֆիլը փոփոխության չեն ենթարկվել:
Նախագծվող ճանապարհահատվածների երկարությունը՝ - 2325.8 գծմ:

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:
Նախատեսվում կատարել հողային աշխատանք.

	Ա/ճ
Հանույթ	3905.2
Լիցք	475.6

Կառուցման աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում

5. Ճանապարհային հագուստ
Ճանապարհային հագուստի վերակառուցման համար նախատեսված են հետևյալ հիմանական աշխատանքները.

	Ա/ճ	չ.մ.
Ճ տիպի տաք խիտ մանրահատիկ ա/բ h= 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	13935.15	մ^2
Խոշորահատիկ ա/բ h= 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	13866.07	մ^2
Խճակոպճավազային հիմք (С-5) h= 20 սմ (տեղադրումը խճաբաշխիչով) ԳՕՍՏ 25607-2009	13866.07	մ^2
Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/մ^2 ԳՕՍՏ Ռ 58952,1-2020	13866.07	մ^2

6. Ջրթող կառուցվածքներ

Նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ բետոնե ջրընդունիչներ 30x34սմ – 410,5գծմ, ջրահեռացման համար 17x34սմ ջրընդունիչ - 49գծմ: Նախատեսվում է տեղադրել հավաքովի ե/բ վաքեր 17x34x100սմ – 489գծմ, հավաքովի ե/բ 30x34x100սմ վաքեր – 611,3գծմ և հավաքովի ե/բ 50x60x300սմ վաք – 683գծմ:
Անհրաժեշտ մուտքերում նախատեսվում է բազալտե եզրաքարը տեղադրել 5սմ բարձր երթևեկելի մասից, ապահովվելով ջրահեռացումը:

7. Ճանապարհահատվածի կահավորում

ա) իջատեղեր և մուտքեր

Նախագծով նախատեսված է ծածկի իրականացում

	ա/ճ	չ.մ.
Ճ տիպի տաք խիտ մանրահատիկ ա/բ h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	6732.27	մ^2
Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	6732.27	մ^2
Խճակոպճավազային հիմք (C-5) h=20սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	6732.27	մ^2
Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/մ^2 ԳՕՍՏ Ռ 58952,1-2020	6732.27	մ^2

Աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

բ) ճանապարհային նշաններ

Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում
Ա/Ճ – 70 հատ
Նշանները նախատեսված են համապատասխան գործող նորմերին պետական ստանդարտի N 1169-Ն:

գ) երթևեկային մասի գծանշում ներկով ապակե գնդիկներով

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող նորմերին պետական ստանդարտի N 113-Ն:
Գծանշման ընդհանուր մակերեսը ապակե գնդիկներով կազմում է՝
Ա/ճ – 154.21 մ^2

8. Մայթեր

Նախատեսվում է մայթերի իրականացում հավաքովի բետոնե սալիկներով 2197.77մ^2, հիմքը ավազացեմենտային չոր խառնուրդ, բետոնե եզրաքար 15x30սմ – 2854.90գծմ:
Անհրաժեշտ մուտքերում նախատեսվում է բազալտե եզրաքարը տեղադրել 5սմ բարձր երթևեկելի մասից, ապահովվելով ջրահեռացումը:

9. Կոմունիկացիա

Հետախուզական աշխատանքները իրականացնելիս հնարավոր չէ ճշտել ստորգետնյա կոմունիկացիաների վիճակը և դիրքը ճանապարհի օտարման գոտում:
Աշխատանքները պետք է իրականացվեն համաձայն Հ.Հ. քաղ.շին. կոմիտեի նախագահի հրամանին:
Շին. աշխատանքները սկսելուց առաջ անհրաժեշտ է տեղյակ պահել կոմունիկացիաները շահագործող կազմակերպությանը:
Լուսավորության սյուն - 1 հատ, գազի անցում – 11 տեղ, Է.Հ.Գ. սյուն - 11հատ:

10. 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:

11. 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 արտհագուստ, 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:

12. 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. Պայթունավտանգ, 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:

13. 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:

14. 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 երարածգելու համար:

Пояснительная

1. Предисловие

Проект реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс (678,8п.м), 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен (911п.м) и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд (736п.м) общины Ахурян выполнен на основании соответствующего задания в 2026г. При составлении проекта были учтены требования действующих в РА нормативно-правовых актов, СНиП-ов и ГОСТ-ов.

Описание существующей дороги

Земляное полотно и дорожная одежда вне удовлетворительном состоянии. На отдельных участках откосы земляного полотна разрушены. На отдельных участках а/б покрытие разрушено. Водопропускные трубы на половину или полностью забиты.

Для обеспечения безопасного проезда проектом предусматривается выполнение следующих основных строительных работ:

- реконструкция дорожной одежды
- устройство новых тротуаров
- земляные работы
- водоотвод
- установка знаков и выполнения разметки
- установка новых водопропускных сооружений

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 основаниях требований СНиП. Нормативных документов и типовых проектов.

Проектные данные

	А/д
Ширина земляного полотна	5.0 – 9.0 (м)
Ширина проезжей части	4.0 – 5.0 - 6.0 (м)
Ширина тротуаров	1.0 – 1.5 – 2.0 (м)

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
- Восстановление водопропускных сооружений
- Обустройство дороги (съезды, знаки и разметка)

3. План и продольный профиль

План и профиль а/д остались без изменений. Проектируемый участки - 2325.8 п.м.

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.

В проекте учтены объёмы земляных работ:

	А/д
Выемка	3905.2
Насыпь	475.6

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

5. Дорожная одежда

Необходимые объёмы работ для устройства дорожной одежды

	А/д	е.и.
Мелкозернистый горячий, плотный, а/б типа «Б» h = 4см ГОСТ 9128-2013	13935.15	$м^2$
Крупнозернистый а/б h = 6см ГОСТ 9128-2013	13866.07	$м^2$
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С-5) h = 20см, (укладка распределителем) ГОСТ 25607-2009	13866.07	$м^2$
Обработка поверхности оснаваниях бит.эмульсией 0,6л/$м^2$ ГОСТ Р 58952,1-2020	13866.07	$м^2$

6. Водоотводные сооружения

Для обеспечения водоотвода предусматривается устройство дождеприемников из монолитного бетона 30х34см – 410,5п.м., 17х34см – 49п.м. Предусматривается установка сборных ж/б лотков 17х34х100см – 489п.м, сборных ж/б лотков 30х34х100см – 611,3п.м., 50х60х300см – 683п.м.

7. Обстановка дороги

а) Съезды и входы

В проекте предусмотрено устройство покрытия

	А/д	е.и.
Мелкозернистый горячий, плотный, а/б типа «Б» h = 4см ГОСТ 9128-2013	6732.27	$м^2$
Крупнозернистый а/б h = 6см ГОСТ 9128-2013	6732.27	$м^2$
Щебеночно-гравийно-песчаное основание (С-5) h = 20см, ГОСТ 25607-2009	6732.27	$м^2$

Обработка поверхности основания бет.эмульсией 0,6л/м² ГОСТ Р 58952,1-2020	6732.27	м²

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

б) Дорожные знаки

Установка новых дорожных знаков для обеспечения безопасности дорожного движения.
А/дорога – 70 штук
Дорожные знаки соответствуют нормативам N 1169-Н.

в) Разметка краска с стеклянными шариками

Устройство разметки на дороге согласно N 113-Н.
Общая площадь разметки:
Авто дорога – 154,21м²

8. Тротуары

В проекте предусмотрено устройство тротуаров из сборных бетонных плиток 2197,77м² на цементо-песчанно сухом смеси, бет. бордюр 15х30см – 2854,9п.м. При необходимости на входах предусматривается установка баз. бордюра на 5см выше отметки проезжей части, для обеспечения водоотвода.

9. Комуникация

При выполнении изыскотельских работ нет возможности уточнить наличие и состояние подземных коммуникации в полосе отвода. Перед началом строительства необходимо поставить в извести все заинтересованные организация о необходимости переноса, находящихся в полосе отвода комуникации.
Опоры светелников – 1 штук, переход газа – 11 место, опоры Л.Э.П - 11шт.
Работы должны выполнятся согласно приказу председателья комитета по градостроительсву РА.

10. 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.

11. 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

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում

Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

Կմ Км	+	Երկարություն, մ Длина, м	Հողային պաստառի վերականգնում / Восстановление земляного полотна									Կողային առուներ / Кюветы													Կողնակներ / Обочины					Նշումներ Примечание
			Հանույթ / Выемка							Լիցք / Насыпь		Մակերեսներ, մ² / Площади, м²						Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³							Լայնությունը Ширина		Մակերեսներ, մ² / Площади, м²				
			Լայնական կտրվածքների մակերեսները, մասնակի և միջին Площадь поперечных сечений, частичная и средняя м² / м²			Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³				Լայնական կտրվածքների մակերեսները, մասնակի և միջին Площадь поперечных сечений, частичная и средняя м² / м²	Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³	Ձախ Слева			Աջ Справа			Ընդամենը / Всего	Ձախ Слева			Աջ Справа			Ընդամենը / Всего					
			16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի տիպի В том числе по типам грунтов 16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III			16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III		16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III		Ձախ Слева	Աջ Справа				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0	000		0,00	2,21	0,00					0,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		0,57	0,00	2,21	0,00	1,26	0,00	1,26	0,00	0,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	0,86	0,00	0,86	
0	000,57		0,00	2,21	0,00					0,13		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		9,9	0,00	1,81	0,00	17,87	0,00	17,87	0,00	0,25	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	14,85	0,00	14,85	
0	010,47		0,00	1,40	0,00					0,37		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		9,53	0,00	1,31	0,00	12,48	0,00	12,48	0,00	0,49	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	14,30	0,00	14,30	
0	020		0,00	1,22	0,00					0,61		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		0,38	0,00	1,24	0,00	0,47	0,00	0,47	0,00	0,60	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	0,57	0,00	0,57	
0	020,38		0,00	1,25	0,00					0,58		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		15,04	0,00	1,55	0,00	23,24	0,00	23,24	0,00	0,49	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	22,56	0,00	22,56	
0	035,42		0,00	1,84	0,00					0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		4,58	0,00	1,73	0,00	7,92	0,00	7,92	0,00	0,43	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	6,87	0,00	6,87	
0	040		0,00	1,62	0,00					0,46		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		13,34	0,00	1,32	0,00	17,61	0,00	17,61	0,00	0,37	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	20,01	0,00	20,01	
0	053,34		0,00	1,02	0,00					0,28		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		6,66	0,00	1,02	0,00	6,76	0,00	6,76	0,00	0,37	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	9,99	0,00	9,99	
0	060		0,00	1,01	0,00					0,45		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		11,26	0,00	0,96	0,00	10,75	0,00	10,75	0,00	0,43	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	16,89	0,00	16,89	
0	071,26		0,00	0,90	0,00					0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		4,92	0,00	1,01	0,00	4,94	0,00	4,94	0,00	0,36	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	7,38	0,00	7,38	
0	076,18		0,00	1,11	0,00					0,32		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		3,82	0,00	1,16	0,00	4,41	0,00	4,41	0,00	0,33	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	5,73	0,00	5,73	
0	080		0,00	1,20	0,00					0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,25	0,00	25,00	0,00	25,00	0,00	0,32	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	100		0,00	1,30	0,00					0,30		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,61	0,00	32,20	0,00	32,20	0,00	0,25	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	120		0,00	1,92	0,00					0,20		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		3,81	0,00	1,99	0,00	7,58	0,00	7,58	0,00	0,16	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	5,72	0,00	5,72	
0	123,81		0,00	2,06	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		16,19	0,00	1,65	0,00	26,71	0,00	26,71	0,00	0,20	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	24,29	0,00	24,29	
0	140		0,00	1,24	0,00					0,29		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		12,96	0,00	1,31	0,00	16,91	0,00	16,91	0,00	0,34	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	19,44	0,00	19,44	
0	152,96		0,00	1,37	0,00					0,38		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		7,04	0,00	1,27	0,00	8,91	0,00	8,91	0,00	0,40	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	10,56	0,00	10,56	
0	160		0,00	1,16	0,00					0,41		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		7,46	0,00	1,18	0,00	8,80	0,00	8,80	0,00	0,43	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	11,19	0,00	11,19	
0	167,46		0,00	1,20	0,00					0,45		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		12,54	0,00	1,28	0,00	15,99	0,00	15,99	0,00	0,47	5,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	18,81	0,00	18,81	
0	180		0,00	1,35	0,00					0,48		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		1,96	0,00	1,33	0,00	2,61	0,00	2,61	0,00	0,53	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	2,94	0,00	2,94	
0	181,96		0,00	1,31	0,00					0,57		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		18,04	0,00	1,28	0,00	23,09	0,00	23,09	0,00	0,50	8,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	27,06	0,00	27,06	
0	200		0,00	1,25	0,00					0,42		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		17,45	0,00	1,19	0,00	20,68	0,00	20,68	0,00	0,47	8,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	26,18	0,00	26,18	
0	217,45		0,00	1,12	0,00					0,52		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		2,55	0,00	1,13	0,00	2,87	0,00	2,87	0,00	0,52	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	3,83	0,00	3,83	
0	220		0,00	1,13	0,00					0,52		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		7,4	0,00	1,14	0,00	8,44	0,00	8,44	0,00	0,52	3,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	11,10	0,00	11,10	
0	227,4		0,00	1,15	0,00					0,52		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		9,95	0,00	1,28	0,00	12,74	0,00	12,74	0,00	0,43	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	14,93	0,00	14,93	
0	237,35		0,00	1,41	0,00					0,34		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		2,65	0,00	1,39	0,00	3,68	0,00	3,68	0,00	0,34	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	3,98	0,00	3,98	
0	240		0,00	1,37	0,00					0,34		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,32	0,00	26,40	0,00	26,40	0,00	0,34	6,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	260		0,00	1,27	0,00					0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,68	0,00	33,60	0,00	33,60	0,00	0,29	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	280		0,00	2,09	0,00					0,25		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	2,34	0,00	46,80	0,00	46,80	0,00	0,24	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	300		0,00	2,59	0,00					0,22		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	2,43	0,00	48,60	0,00	48,60	0,00	0,24	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	320		0,00	2,27	0,00					0,26		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	2,25	0,00	45,00	0,00	45,00	0,00	0,14	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	340		0,00	2,23	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,86	0,00	37,10	0,00	37,10	0,00	0,07	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	360		0,00	1,48	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	1,53	0,00	30,50	0,00	30,50	0,00	0,28	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	380		0,00	1,57	0,00					0,45		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		17,37	0,00	1,65	0,00	28,66	0,00	28,66	0,00	0,49	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	26,06	0,00	26,06	
0	397,37		0,00	1,73	0,00					0,53		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		2,63	0,00	2,03	0,00	5,34	0,00	5,34	0,00	0,28	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	3,94	0,00	3,94	
0	400		0,00	2,33	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		11,67	0,00	2,16	0,00	25,21	0,00	25,21	0,00	0,02	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	17,51	0,00	17,51	
0	411,67		0,00	1,99	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		8,33	0,00	2,12	0,00	17,66	0,00	17,66	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	12,50	0,00	12,50	
0	420		0,00	2,25	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		5,96	0,00	2,66	0,00	15,85	0,00	15,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	8,94	0,00	8,94	
0	425,96		0,00	3,07	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		6,7	0,00	2,99	0,00	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	10,05	0,00	10,05	
0	432,66		0,00	2,90	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		7,34	0,00	2,93	0,00	21,51	0,00	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	11,01	0,00	11,01	
0	440		0,00	2,96	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		4,12	0,00	2,34	0,00	9,64	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	6,18	0,00	6,18	
0	444,12		0,00	1,72	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		11,45	0,00	1,97	0,00	22,56	0,00	22,56	0,00	0,09	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	17,18	0,00	17,18	
0	455,57		0,00	2,22	0,00					0,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		4,43	0,00	2,31	0,00	10,23	0,00	10,23	0,00	0,15	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	6,65	0,00	6,65	
0	460		0,00	2,40	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		20	0,00	2,40	0,00	48,00	0,00	48,00	0,00	0,16	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	30,00	0,00	30,00	
0	480		0,00	2,40	0,00					0,21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		10,17	0,00	2,24	0,00	22,78	0,00	22,78	0,00	0,22	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	15,26	0,00	15,26	
0	490,17		0,00	2,08	0,00					0,23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		9,83	0,00	2,12	0,00	20,79	0,00	20,79	0,00	0,24	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	14,75	0,00	14,75	
0	500		0,00	2,15	0,00					0,25		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		12,94	0,00	2,16	0,00	27,89	0,00	27,89	0,00	0,25	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	19,41	0,00	19,41	
0	512,94		0,00	2,16	0,00					0,25		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		7,06	0,00	2,00	0,00	14,12	0,00	14,12	0,00	0,27	1,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	10,59	0,00	10,59	
0	520		0,00	1,84	0,00					0,29		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		10	0,00	2,13	0,00	21,30	0,00	21,30	0,00	0,31	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1,5	15,00	0,00	15,00	
0	530		0,00	2,42	0,00					0,33		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,50				
		5,72	0,00	2,09	0,00	11,95	0,00	11,95	0,00	0,29	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,665	0,75	8,09	3,80	4,29	
0	535,72		0,00	1,76	0,00					0,24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,33	0,00				
		4,28	0,00	1,72	0,00	7,36	0,00	7,36	0,00	0,21	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0	5,44	5,44	0,00	
0	540		0,00	1,68	0,00					0,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,21	0,00				
		20	0,00	1,56	0,00	31,20	0,00	31,20	0,00	0,17	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0	24,40	24,40	0,00	
0	560		0,00	1,44	0,00					0,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,23	0,00				
		20	0,00	1,40	0,00	28,00	0,00	28,00	0,00	0,13	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	0	35,80	35,80	0,00	
0	580		0,00	1,36	0,00					0,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								2,35	0,00				
		20	0,00	1,79	0,00	35,80	0,00	35,80	0,00	0,06	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,035	0	40,70	40,70	0,00	
0	600		0,00	2,22	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,72	0,00				
		8,03	0,00	2,20	0,00	17,67	0,00	17,67	0,00	0,09	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,415	0	11,36	11,36	0,00	
0	608,03		0,00	2,18	0,00					0,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,11	0,00				
		11,97	0,00	1,86	0,00	22,20	0,00	22,20	0,00	0,09	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0	11,13	11,13	0,00	
0	620		0,00	1,53	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,75	0,00				
		2,41	0,00	1,61	0,00	3,87	0,00	3,87	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0	1,78	1,78	0,00	
0	622,41		0,00	1,68	0,00					0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,73	0,00				
		14,39	0,00	1,69	0,00	24,32	0,00	24,32	0,00	0,04	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0	9,07	9,07	0,00	
0	636,8		0,00	1,70	0,00					0,07		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,53	0,00				
		3,2	0,00	1,77	0,00	5,66	0,00	5,66	0,00	0,07	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0	1,86	1,86	0,00	
0	640		0,00	1,84	0,00					0,07		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,63	0,00				
		5,49	0,00	1,86	0,00	10,21	0,00	10,21	0,00	0,09	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,695	0	3,82	3,82	0,00	
0	645,49		0,00	1,88	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,76	0,00				
		9,44	0,00	1,92	0,00	18,08	0,00	18,08	0,00	0,14	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,915	0	8,64	8,64	0,00	
0	654,93		0,00	1,95	0,00					0,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,07	0,00				
		5,07	0,00	2,01	0,00	10,17	0,00	10,17	0,00	0,16	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	0	5,73	5,73	0,00	
0	660		0,00	2,06	0,00					0,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,19	0,00				
		4,37	0,00	2,08	0,00	9,07	0,00	9,07	0,00	0,17	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,165	0	5,09	5,09	0,00	
0	664,37		0,00	2,09	0,00					0,19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,14	0,00				
		0,04	0,00	2,09	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	0	0,05	0,05	0,00	
0	664,41		0,00	2,09	0,00					0,19		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,14	0,00				
		12,41	0,00	2,08	0,00	25,81	0,00	25,81	0,00	0,17	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,895	0	11,11	11,11	0,00	
0	676,82		0,00	2,07	0,00					0,14		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,65	0,00				
		3,18	0,00	2,03	0,00	6,44	0,00	6,44	0,00	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,765	0	2,43	2,43	0,00	
0	680		0,00	1,98	0,00					0,03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,88	0,00				
		9,23	0,00	1,98	0,00	18,28	0,00	18,28	0,00	0,09	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,195	0	11,03	11,03	0,00	
0	689,23		0,00	1,98	0,00					0,14		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,51	0,00				
		7,41	0,00	1,83	0,00	13,52	0,00	13,52	0,00	0,13	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,955	0	7,08	7,08	0,00	
0	696,64		0,00	1,67	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,40	0,00				
		3,36	0,00	1,63	0,00	5,46	0,00	5,46	0,00	0,11	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0	1,08	1,08	0,00	
0	700		0,00	1,58	0,00					0,10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,24	0,00				
		13,93	0,00	1,81	0,00	25,14	0,00	25,14	0,00	0,06	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0	11,56	11,56	0,00	
0	713,93		0,00	2,03	0,00					0,01		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,42	0,00				
		6,07	0,00	2,16	0,00	13,08	0,00	13,08	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,575	0	9,56	9,56	0,00	
0	720		0,00	2,28	0,00					0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,73	0,00				
		11,21	0,00	2,17	0,00	24,33	0,00	24,33	0,00	0,09	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,895	0	21,24	21,24	0,00	
0	731,21		0,00	2,06	0,00					0,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								2,06	0,00				
		8,79	0,00	1,72	0,00	15,12	0,00	15,12	0,00	0,17	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,795	0	15,78	15,78	0,00	
0	740		0,00	1,38	0,00					0,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,53	0,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		20	0,00	1,49	0,00	29,70	0,00	29,70	0,00	0,09	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,415	0	28,30	28,30	0,00	
0	760		0,00	1,59	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								1,30	0,00				
		15,12	0,00	1,56	0,00	23,59	0,00	23,59	0,00	0,09	1,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0	9,83	9,83	0,00	
0	775,12		0,00	1,53	0,00					0,15		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		4,88	0,00	1,59	0,00	7,76	0,00	7,76	0,00	0,19	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	780		0,00	1,65	0,00					0,22		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		1,24	0,00	1,68	0,00	2,08	0,00	2,08	0,00	0,24	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	781,24		0,00	1,70	0,00					0,26		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		6,12	0,00	1,90	0,00	11,60	0,00	11,60	0,00	0,14	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	787,36		0,00	2,09	0,00					0,02		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		3,72	0,00	1,91	0,00	7,11	0,00	7,11	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	791,08		0,00	1,73	0,00					0,04		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		6,84	0,00	1,64	0,00	11,22	0,00	11,22	0,00	0,15	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	797,92		0,00	1,55	0,00					0,26		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		2,08	0,00	1,96	0,00	4,08	0,00	4,08	0,00	0,27	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	800		0,00	2,37	0,00					0,27		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		4,76	0,00	2,19	0,00	10,40	0,00	10,40	0,00	0,28	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	804,76		0,00	2,00	0,00					0,28		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		15,24	0,00	1,94	0,00	29,49	0,00	29,49	0,00	0,33	5,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	820		0,00	1,87	0,00					0,38		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		20	0,00	1,88	0,00	37,60	0,00	37,60	0,00	0,28	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	840		0,00	1,89	0,00					0,18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		4,54	0,00	1,99	0,00	9,03	0,00	9,03	0,00	0,15	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	844,54		0,00	2,09	0,00					0,11		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		15,46	0,00	2,41	0,00	37,26	0,00	37,26	0,00	0,26	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	860		0,00	2,73	0,00					0,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		7,58	0,00	2,60	0,00	19,71	0,00	19,71	0,00	0,28	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	867,58		0,00	2,47	0,00					0,16		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		12,42	0,00	2,59	0,00	32,11	0,00	32,11	0,00	0,24	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	880		0,00	2,70	0,00					0,31		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		10,62	0,00	2,94	0,00	31,17	0,00	31,17	0,00	0,19	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	
0	890,62		0,00	3,17	0,00					0,07		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	0,00				
		9,38	0,00	2,75	0,00	25,80	0,00	25,80	0,00	0,15	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,5	4,69	0,00	4,69	
0	900		0,00	2,33	0,00					0,23		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,00				
		11	0,00	2,35	0,00	25,85	0,00	25,85	0,00	0,18	1,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	1	11,00	0,00	11,00	
0	911		0,00	2,37	0,00					0,13		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00	1,00				
Ընդամենը Всего		**911,00**				**1661,8**		**1661,8**			**207,5**																**1112,6**	**297,7**	**815,0**	

Կազմեց / Составил Ա.Նավասարդյան / А.Навасардян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Կմ Км	+	Երկարություն, մ Длина, м	Հողային պաստառի վերականգնում / Восстановление земляного полотна								Կողային առուներ / Кюветы														Կողնակներ / Обочины				
			Հանույթ / Выемка							Լիցք / Насыпь			Մակերեսներ, մ² / Площади, м²						Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³							Լայնությունը Ширина		Մակերեսներ, մ² / Площади, м²			Նշումներ Примечание
			Լայնական կտրվածքների մակերեսները, մասնակի և միջին Площадь поперечных сечений, частичная и средняя м² / м²			Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³				Լիցքի կտրվածքների մակերեսները, մասնակի և միջին Площадь поперечных сечений, частичная и средняя м² / м²	Ծավալներ, մ³ / Объемы, м³		Ձախ Слева			Աջ Справа			Ընդամենը / Всего	Ձախ Слева			Աջ Справа							
			16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի տիպի В том числе по типам грунтов 16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III				16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III		16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	16.2-18ա-V	9.6-IV	8գ-III 8г-III	Ձախ Слева	Աջ Справа	Ընդամենը / Всего	Ձախ Слева	Աջ Справа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
0	000			3,56												0,56									1,50	1,50				
		2,6		3,07		7,97		7,97		0,03	0,07					0,36		0,92					0,92		1,5	1,5	7,80	3,90	3,90	
0	002,60			2,57						0,05						0,15									1,50	1,50				
				2,26						0,03						0,08									0,75	0,75				
0	002,60			1,95																										
Կամուրջ Мост Կմ/Км0+005,1		5		1,89		9,43		9,43																						
0	007,60			1,82																										
				2,08						0,70															0,75	0,75				
0	007,60			2,34						1,40															1,50	1,50				
		1,32		2,47		3,26		3,26		1,23	1,62														1,5	1,5	3,96	1,98	1,98	
0	008,92			2,60						1,05															1,50	1,50				
		11,08		3,62		40,11		40,11		0,53	5,82														1,5	1,5	33,24	16,62	16,62	
0	020			4,64																					1,50	1,50				
		20		3,70		74,00		74,00								0,28		5,50					5,50		1,5	1,5	60,00	30,00	30,00	
0	040			2,76												0,55									1,50	1,50				
		0,86		2,74		2,35		2,35								0,55		0,47					0,47		1,5	1,5	2,58	1,29	1,29	
0	040,86			2,71												0,54									1,50	1,50				
		19,14		1,81		34,55		34,55		0,08	1,53					0,35		6,60					6,60		1,5	1,5	57,42	28,71	28,71	
0	060			0,90						0,16						0,15									1,50	1,50				
		12,79		1,28		16,31		16,31		0,08	1,02					0,13		1,66					1,66		1,5	1,5	38,37	19,19	19,19	
0	072,79			1,65												0,11									1,50	1,50				
		7,21		1,96		14,10		14,10								0,11		0,76					0,76		1,5	1,5	21,63	10,82	10,82	
0	080			2,26												0,10									1,50	1,50				
		20		1,98		39,60		39,60								0,33		6,60					6,60		1,5	1,5	60,00	30,00	30,00	
0	100			1,70												0,56									1,50	1,50				
		20		2,07		41,40		41,40								0,56		11,20					11,20		1,5	1,5	60,00	30,00	30,00	
0	120			2,44												0,56									1,50	1,50				
		13,46		2,55		34,32		34,32								0,56		7,54					7,54		1,5	1,5	40,38	20,19	20,19	
0	133,46			2,66												0,56									1,50	1,50				
		6,54		2,46		16,06		16,06								0,56		3,66					3,66		1,5	1,5	19,62	9,81	9,81	
0	140			2,25												0,56									1,50	1,50				
		9,05		2,14		19,32		19,32								0,56		5,07					5,07		1,5	1,5	27,15	13,58	13,58	
0	149,05			2,02												0,56									1,50	1,50				
		10,95		2,18		23,87		23,87								0,56		6,13					6,13		1,5	1,5	32,85	16,43	16,43	
0	160			2,34												0,56									1,50	1,50				
		4,65		2,56		11,88		11,88								0,56		2,60					2,60		1,5	1,5	13,95	6,98	6,98	
0	164,65			2,77												0,56									1,50	1,50				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		15,35		3,33		51,12		51,12								0,56		8,60					8,60		1,5	1,5	46,05	23,03	23,03	
0	180			3,89												0,56									1,50	1,50				
		20		5,25		104,90		104,90								0,56		11,20					11,20		1,5	1,5	60,00	30,00	30,00	
0	200			6,60												0,56									1,50	1,50				
		1,44		4,22		6,08		6,08								0,56		0,81					0,81		0,75	1,495	3,23	1,08	2,15	
0	201,44			1,84												0,56										1,49				
		18,56		1,56		28,86		28,86		0,03	0,56					0,56		10,39					10,39			1,245	23,11		23,11	
0	220			1,27						0,06						0,56										1,00				
		5,34		1,30		6,94		6,94		0,06	0,29					0,56		2,99					2,99			1	5,34		5,34	
0	225,34			1,33						0,05						0,56										1,00				
		14,66		1,21		17,67		17,67		0,06	0,81					0,28		4,10					4,10			0,5	7,33		7,33	
0	240			1,08						0,06																				
		9,24		1,17		10,76		10,76		0,06	0,51																			
0	249,24			1,25						0,05																				
		10,76		1,55		16,62		16,62		0,04	0,38																			
0	260			1,84						0,02																				
		20		2,00		39,90		39,90		0,02	0,30																			
0	280			2,15						0,01																				
		20		2,13		42,60		42,60		0,04	0,70																			
0	300			2,11						0,06																				
		20		1,92		38,40		38,40		0,07	1,30																			
0	320			1,73						0,07																				
		20		2,27		45,30		45,30		0,08	1,50																			
0	340			2,80						0,08																				
		20		2,63		52,60		52,60		0,05	0,90																			
0	360			2,46						0,01																				
		15,88		2,16		34,30		34,30		0,04	0,64																			
0	375,88			1,86						0,07																				
		4,12		1,85		7,60		7,60		0,05	0,19																			
0	380			1,83						0,02																				
		6,13		1,94		11,86		11,86		0,01	0,06																			
0	386,13			2,04																										
		10,25		2,05		21,01		21,01		0,02	0,21																			
0	396,38			2,06						0,04																				
		3,62		1,95		7,04		7,04		0,08	0,27																			
0	400			1,83						0,11																				
		20		1,84		36,70		36,70		0,08	1,60																			
0	420			1,84						0,05																				
		20		1,77		35,40		35,40		0,04	0,80																			
0	440			1,70						0,03																				
		20		1,78		35,60		35,60		0,06	1,20																			
0	460			1,86						0,09																				
		20		2,09		41,80		41,80		0,07	1,40																			
0	480			2,32						0,05																				
		20		2,20		43,90		43,90		0,04	0,80																			
0	500			2,07						0,03																				
		20		2,19		43,80		43,80		0,05	1,00																			
0	520			2,31						0,07																				
		5,59		2,25		12,58		12,58		0,08	0,42																			
0	525,59			2,19						0,08																				
		14,41		1,73		24,86		24,86		0,05	0,65																			
0	540			1,26						0,01																				
		12,93		1,26		16,23		16,23		0,17	2,13																			
0	552,93			1,25						0,32																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
		7,07		1,15		8,13		8,13		0,39	2,72																			
0	560			1,05						0,45																				
		20		1,26		25,10		25,10		0,33	6,60																			
0	580			1,46						0,21																				
		0,27		1,47		0,40		0,40		0,21	0,06																			
0	580,27			1,47						0,21																				
		19,73		1,40		27,52		27,52		0,31	6,02																			
0	600			1,32						0,40																				
		20		1,33		26,50		26,50		0,31	6,20																			
0	620			1,33						0,22																				
		20		1,24		24,80		24,80		0,12	2,40																			
0	640			1,15						0,02																				
		1,8		1,13		2,02		2,02		0,02	0,03																			
0	641,8			1,10						0,01																				
		11,32		1,27		14,38		14,38		0,02	0,17																			
0	653,12			1,44						0,02																				
		6,88		1,56		10,70		10,70		0,12	0,79																			
0	660			1,67						0,21																				
		4,43		1,68		7,42		7,42		0,20	0,86																			
0	664,43			1,68						0,18																				
		15,57		1,51		23,43		23,43		0,20	3,11																			
0	680			1,33						0,22																				
		20		1,62		32,40		32,40		0,14	2,80																			
0	700			1,91						0,06																				
		20		1,85		36,90		36,90		0,03	0,60																			
0	720			1,78																										
		16,3		2,14		34,80		34,80		0,02	0,33																			
0	736,3			2,49						0,04																				
Ընդամենը Всего		**736,30**				**1497,4**		**1497,4**			**61,3**							**96,8**					**96,8**				**624,0**	**293,6**	**330,4**	

Ծանոթություն. Կողնակների լիցքի ծավալը կազմում է 624մ^{2}x0,2մ=124,8մ^3

Примечание. Насыпь для обочин составляет 624м^{2}x0,2м=124,8м^3

Կազմեց / Составил Ա.Նավասարդյան / А.Навасардян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում

Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

ԿՄ/КМ	+	Երկարություն, մ Длина, м	Փոսային նորոգում Ямочный ремонт մ^2 / м^2	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում / Разборка и восстанавление дорожной одежды																		Ծանոթություն Примечание
				Գոյություն ունեցող ծածկ Существующее покрытие			Վերականգնում Восстанавление			Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ h=12սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) մ2 / м2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009			Խճավազային հիմք (С - 5) h = 20 սմ Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h = 20 см մ^2 / м^2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009			Հավելանյութ Добавка			Տեղում սառը եղանակով վերամշակում h=20 սմ (1մ2 - 16 կգ ցեմենտի խառնուրդով) На месте способом холодной обработки h=20 см (цемента 1 м^2-16 кг) մ^2 / м^2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Բարձր ծակոտկեն ա/բ h=6սմ Высокопористый а/б h=6см մ^2 / м^2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Խոշոդհատիկ, ծակոտկեն ա/բ h=6սմ Крупнозернистый, пористый а/б h=6см մ^2 / м^2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 4 см մ^2 / м^2 ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	
				Սահմանի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Սահմանի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Սահմանի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Սահմանի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Սահմանի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	000			6,77			6,77						6,77										
		0,57			7,84	4,47		6,39	3,64					6,39	3,64						3,64	3,64	
0	000,57			8,91			6,00						6,00										
		9,9			7,61	75,31		6,00	59,40					6,00	59,40						59,40	59,40	
0	010,47			6,30			6,00						6,00										
		9,53			6,08	57,96		6,00	57,18					6,00	57,18						57,18	57,18	
0	020			5,86			6,00						6,00										
		0,38			5,86	2,23		6,00	2,28					6,00	2,28						2,28	2,28	
0	020,38			5,85			6,00						6,00										
		15,04			5,59	84,06		6,00	90,24					6,00	90,24						90,24	90,24	
0	035,42			5,33			6,00						6,00										
		4,58			5,24	23,98		6,00	27,48					6,00	27,48						27,48	27,48	
0	040			5,14			6,00						6,00										
		13,34			4,99	66,54		6,00	80,04					6,00	80,04						80,04	80,04	
0	053,34			4,83			6,00						6,00										
		6,66			4,82	32,11		6,00	39,96					6,00	39,96						39,96	39,96	
0	060			4,81			6,00						6,00										
		11,26			4,79	53,99		6,00	67,56					6,00	67,56						67,56	67,56	
0	071,26			4,78			6,00						6,00										
		4,92			4,60	22,66		6,00	29,52					6,00	29,52						29,52	29,52	
0	076,18			4,43			6,00						6,00										
		3,82			4,32	16,49		6,00	22,92					6,00	22,92						22,92	22,92	
0	080			4,21			6,00						6,00										
		20			4,56	91,11		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	100			4,91			6,00						6,00										
		20			4,60	91,99		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	120			4,29			6,00						6,00										
		3,81			4,31	16,43		6,00	22,86					6,00	22,86						22,86	22,86	
0	123,81			4,33			6,00						6,00										
		16,19			4,51	73,03		6,00	97,14					6,00	97,14						97,14	97,14	
0	140			4,69			6,00						6,00										
		12,96			4,96	64,26		6,00	77,76					6,00	77,76						77,76	77,76	
0	152,96			5,23			6,00						6,00										
		7,04			4,97	35,00		6,00	42,24					6,00	42,24						42,24	42,24	

0	160			4,72			6,00						6,00										
		7,46			4,60	34,31		6,00	44,76					6,00	44,76						44,76	44,76	
0	167,46			4,48			6,00						6,00										
		12,54			4,25	53,35		6,00	75,24					6,00	75,24						75,24	75,24	
0	180			4,03			6,00						6,00										
		1,96			4,04	7,91		6,00	11,76					6,00	11,76						11,76	11,76	
0	181,96			4,05			6,00						6,00										
		18,04			4,25	76,73		6,00	108,24					6,00	108,24						108,24	108,24	
0	200			4,46			6,00						6,00										
		17,45			4,45	77,68		6,00	104,70					6,00	104,70						104,70	104,70	
0	217,45			4,44			6,00						6,00										
		2,55			4,43	11,30		6,00	15,30					6,00	15,30						15,30	15,30	
0	220			4,42			6,00						6,00										
		7,4			4,38	32,42		6,00	44,40					6,00	44,40						44,40	44,40	
0	227,4			4,34			6,00						6,00										
		9,95			4,23	42,06		6,00	59,70					6,00	59,70						59,70	59,70	
0	237,35			4,11			6,00						6,00										
		2,65			4,08	10,81		6,00	15,90					6,00	15,90						15,90	15,90	
0	240			4,05			6,00						6,00										
		20			4,29	85,89		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	260			4,54			6,00						6,00										
		20			4,34	86,75		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	280			4,13			6,00						6,00										
		20			4,35	87,07		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	300			4,57			6,00						6,00										
		20			4,99	99,83		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	320			5,41			6,00						6,00										
		20			5,53	110,54		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	340			5,65			6,00						6,00										
		20			5,55	111,03		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	360			5,46			6,00						6,00										
		20			5,55	110,97		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	380			5,64			6,00						6,00										
		17,37			5,16	89,58		6,00	104,22					6,00	104,22						104,22	104,22	
0	397,37			4,68			6,00						6,00										
		2,63			4,74	12,46		6,00	15,78					6,00	15,78						15,78	15,78	
0	400			4,80			6,00						6,00										
		11,67			5,17	60,37		6,00	70,02					6,00	70,02						70,02	70,02	
0	411,67			5,55			6,00						6,00										
		8,33			5,94	49,48		6,00	49,98					6,00	49,98						49,98	49,98	
0	420			6,33			6,00						6,00										
		5,96			5,97	35,61		6,00	35,76					6,00	35,76						35,76	35,76	
0	425,96			5,62			6,00						6,00										
		6,7			5,14	34,43		6,00	40,20					6,00	40,20						40,20	40,20	
0	432,66			4,66			6,00						6,00										
		7,34			4,62	33,89		6,00	44,04					6,00	44,04						44,04	44,04	
0	440			4,58			6,00						6,00										
		4,12			4,58	18,87		6,00	24,72					6,00	24,72						24,72	24,72	
0	444,12			4,58			6,00						6,00										
		11,45			4,82	55,24		6,00	68,70					6,00	68,70						68,70	68,70	
0	455,57			5,06			6,00						6,00										
		4,43			5,09	22,55		6,00	26,58					6,00	26,58						26,58	26,58	
0	460			5,12			6,00						6,00										
		20			5,20	103,93		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	

0	480			5,28			6,00						6,00										
		10,17			5,20	52,89		6,00	61,02					6,00	61,02						61,02	61,02	
0	490,17			5,12			6,00						6,00										
		9,83			4,93	48,50		6,00	58,98					6,00	58,98						58,98	58,98	
0	500			4,74			6,00						6,00										
		12,94			4,69	60,75		6,00	77,64					6,00	77,64						77,64	77,64	
0	512,94			4,65			6,00						6,00										
		7,06			4,70	33,18		6,00	42,36					6,00	42,36						42,36	42,36	
0	520			4,75			6,00						6,00										
		10			4,77	47,68		6,00	60,00					6,00	60,00						60,00	60,00	
0	530			4,78			6,00						6,00										
		5,72			4,60	26,33		6,00	34,32					6,00	34,32						34,32	34,32	
0	535,72			4,42			6,00						6,00										
		4,28			4,40	18,81		6,00	25,68					6,00	25,68						25,68	25,68	
0	540			4,37			6,00						6,00										
		20			4,53	90,55		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	560			4,69			6,00						6,00										
		20			4,61	92,26		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	580			4,54			6,00						6,00										
		20			4,59	91,89		5,75	115,00					5,75	115,00						115,00	115,00	
0	600			4,65			5,50						5,50										
		8,03			4,47	35,89		5,27	42,28					5,27	42,28						42,28	42,28	
0	608,03			4,29			5,03						5,03										
		11,97			3,86	46,17		5,02	60,03					5,02	60,03						60,03	60,03	
0	620			3,43			5,00						5,00										
		2,41			3,48	8,40		5,00	12,05					5,00	12,05						12,05	12,05	
0	622,41			3,54			5,00						5,00										
		14,39			3,69	53,09		5,00	71,95					5,00	71,95						71,95	71,95	
0	636,8			3,84			5,00						5,00										
		3,2			3,89	12,46		5,00	16,00					5,00	16,00						16,00	16,00	
0	640			3,95			5,00						5,00										
		5,49			4,00	21,96		5,00	27,45					5,00	27,45						27,45	27,45	
0	645,49			4,05			5,00						5,00										
		9,44			4,11	38,77		5,00	47,20					5,00	47,20						47,20	47,20	
0	654,93			4,17			5,00						5,00										
		5,07			4,28	21,68		5,00	25,35					5,00	25,35						25,35	25,35	
0	660			4,38			5,00						5,00										
		4,37			4,35	19,02		5,00	21,85					5,00	21,85						21,85	21,85	
0	664,37			4,32			5,00						5,00										
		0,04			4,32	0,17		5,00	0,20					5,00	0,20						0,20	0,20	
0	664,41			4,32			5,00						5,00										
		12,41			4,25	52,68		5,00	62,05					5,00	62,05						62,05	62,05	
0	676,82			4,17			5,00						5,00										
		3,18			4,21	13,39		5,00	15,90					5,00	15,90						15,90	15,90	
0	680			4,25			5,00						5,00										
		9,23			4,18	38,59		5,00	46,15					5,00	46,15						46,15	46,15	
0	689,23			4,11			5,00						5,00										
		7,41			4,00	29,68		5,00	37,05					5,00	37,05						37,05	37,05	
0	696,64			3,90			5,00						5,00										
		3,36			3,92	13,16		5,00	16,80					5,00	16,80						16,80	16,80	
0	700			3,93			5,00						5,00										
		13,93			4,03	56,11		5,00	69,65					5,00	69,65						69,65	69,65	
0	713,93			4,12			5,00						5,00										
		6,07			4,20	25,52		5,00	30,35					5,00	30,35						30,35	30,35	

0	720			4,29			5,00						5,00										
		11,21			4,24	47,53		5,00	56,05					5,00	56,05						56,05	56,05	
0	731,21			4,19			5,00						5,00										
		8,79			4,14	36,36		5,00	43,95					5,00	43,95						43,95	43,95	
0	740			4,08			5,00						5,00										
		20			4,18	83,69		5,00	100,00					5,00	100,00						100,00	100,00	
0	760			4,29			5,00						5,00										
		15,12			4,58	69,30		5,00	75,60					5,00	75,60						75,60	75,60	
0	775,12			4,88			5,00						5,00										
		4,88			5,19	25,34		4,99	24,33					4,99	24,33						24,33	24,33	
0	780			5,51			4,97						4,97										
		1,24			5,37	6,65		4,97	6,16					4,97	6,16						6,16	6,16	
0	781,24			5,22			4,96						4,96										
		6,12			4,75	29,07		5,01	30,66					5,01	30,66						30,66	30,66	
0	787,36			4,28			5,06						5,06										
		3,72			4,46	16,60		5,14	19,12					5,14	19,12						19,12	19,12	
0	791,08			4,65			5,22						5,22										
		6,84			5,46	37,37		5,45	37,24					5,45	37,24						37,24	37,24	
0	797,92			6,28			5,67						5,67										
		2,08			6,41	13,34		5,74	11,94					5,74	11,94						11,94	11,94	
0	800			6,54			5,81						5,81										
		4,76			6,08	28,95		5,91	28,11					5,91	28,11						28,11	28,11	
0	804,76			5,62			6,00						6,00										
		15,24			4,80	73,20		6,00	91,44					6,00	91,44						91,44	91,44	
0	820			3,99			6,00						6,00										
		20			4,05	81,08		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	840			4,12			6,00						6,00										
		4,54			4,30	19,52		6,00	27,24					6,00	27,24						27,24	27,24	
0	844,54			4,48			6,00						6,00										
		15,46			4,16	64,39		6,00	92,76					6,00	92,76						92,76	92,76	
0	860			3,85			6,00						6,00										
		7,58			3,93	29,77		6,00	45,48					6,00	45,48						45,48	45,48	
0	867,58			4,00			6,00						6,00										
		12,42			4,13	51,34		6,00	74,52					6,00	74,52						74,52	74,52	
0	880			4,26			6,00						6,00										
		10,62			4,38	46,47		6,00	63,72					6,00	63,72						63,72	63,72	
0	890,62			4,49			6,00						6,00										
		9,38			4,46	41,84		6,00	56,28					6,00	56,28						56,28	56,28	
0	900			4,43			6,00						6,00										
		11			5,49	60,36		6,00	66,00					6,00	66,00						66,00	66,00	
0	911			6,54			6,00						6,00										
Ընդամենը Всего	**911**					**4278,45**			**5268,12**						**5268,12**						**5268,12**	**5268,12**	

Կազմեց / Составил Ա.Նավասարդյան / А.Навасардян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

ԿՄ/ԿМ	+	Երկարություն, մ Длина, м	Փոսային նորոգում Ямочный ремонт մ^2 / м^2	Ճանապարհային հագուստի քանդում և վերականգնում / Разборка и восстанавление дорожной одежды																	Ծանոթություն Примечание
				Գոյություն ունեցող ծածկ Существующее покрытие			Վերականգնում Восстанавление			Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ h=12սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009			Խճավազային հիմք (С - 5) h = 20 սմ Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h = 20 см մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 25607-2009			Հավելանյութ Добавка			Տեղում սառը եղանակով վերամշակում h=20 սմ (1մ2 - 16 կգ ցեմենտի խառնուրդով) На месте способом холодной обработки h=20 см (цемента 1 м^2-16 кг) մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Բարձր ծակոտկեն ա/բ h=6սմ Высокопористый а/б h=6см մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Խոշործակոտիվ, ծակոտկեն ա/բ h=6սմ Крупнозернистый, пористый а/б h=6см մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 4 см մ^2 / м^2 ԳՕՍ / ГОСТ 9128-2013	
				Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2	Մասնակի լայնություն, մ Частичная ширина, м	Միջին լայնություն, մ Средняя ширина, м	Մակերեսը, մ^2 Площадь, м^2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	000			4,24			6,00						6,60										
		2,6			4,09	10,64		6,00	15,60					6,60	17,16						15,60	15,60	
0	002,60			3,94			6,00						6,60										
		0			3,94			6,00						6,30									
0	002,60			3,94			6,00						6,00										
Կամուրջ Мост Կմ/Км0+005,1		5			3,87	19,35		6,00	30,00					6,00	30,00						30,00	30,00	
0	007,60			3,80			6,00						6,00										
		0			3,80			6,00						6,15									
0	007,60			3,80			6,00						6,30										
		1,32			3,86	5,09		6,00	7,92					6,30	8,32						7,92	7,92	
0	008,92			3,92			6,00						6,30										
		11,08			4,95	54,87		6,00	66,48					6,30	69,80						66,48	66,48	
0	020			5,99			6,00						6,30										
		20			5,79	115,78		6,00	120,00					6,30	126,00						120,00	120,00	
0	040			5,59			6,00						6,30										
		0,86			5,61	4,83		6,00	5,16					6,30	5,42						5,16	5,16	
0	040,86			5,64			6,00						6,30										
		19,14			5,64	107,95		6,00	114,84					6,30	120,58						114,84	114,84	
0	060			5,64			6,00						6,30										
		12,79			5,46	69,79		6,00	76,74					6,30	80,58						76,74	76,74	
0	072,79			5,27			6,00						6,30										
		7,21			5,27	37,99		6,00	43,26					6,30	45,42						43,26	43,26	
0	080			5,27			6,00						6,30										
		20			5,37	107,48		6,00	120,00					6,30	126,00						120,00	120,00	
0	100			5,48			6,00						6,30										
		20			5,38	107,65		6,00	120,00					6,30	126,00						120,00	120,00	
0	120			5,28			6,00						6,30										
		13,46			5,34	71,91		6,00	80,76					6,30	84,80						80,76	80,76	
0	133,46			5,40			6,00						6,30										
		6,54			5,39	35,28		6,00	39,24					6,30	41,20						39,24	39,24	
0	140			5,39			6,00						6,30										
		9,05			5,37	48,63		6,00	54,30					6,30	57,02						54,30	54,30	
0	149,05			5,36			6,00						6,30										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		10,95			5,28	57,83		6,00	65,70					6,30	68,98						65,70	65,70	
0	160			5,20			6,00						6,30										
		4,65			5,10	23,72		6,00	27,90					6,30	29,30						27,90	27,90	
0	164,65			5,00			6,00						6,30										
		15,35			4,61	70,80		6,00	92,10					6,30	96,71						92,10	92,10	
0	180			4,22			6,00						6,30										
		20			4,00	80,09		6,00	120,00					6,30	126,00						120,00	120,00	
0	200			3,79			6,00						6,30										
		1,44			3,82	5,50		6,00	8,64					6,30	9,07						8,64	8,64	
0	201,44			3,85			6,00						6,30										
		18,56			4,19	77,72		6,00	111,36					6,30	116,93						111,36	111,36	
0	220			4,52			6,00						6,30										
		5,34			4,56	24,37		6,00	32,04					6,30	33,64						32,04	32,04	
0	225,34			4,60			6,00						6,30										
		14,66			4,69	68,78		6,00	87,96					6,15	90,16						87,96	87,96	
0	240			4,78			6,00						6,00										
		9,24			4,80	44,37		6,00	55,44					6,00	55,44						55,44	55,44	
0	249,24			4,82			6,00						6,00										
		10,76			4,95	53,29		6,00	64,56					6,00	64,56						64,56	64,56	
0	260			5,08			6,00						6,00										
		20			5,13	102,65		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	280			5,18			6,00						6,00										
		20			5,37	107,31		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	300			5,55			6,00						6,00										
		20			5,12	102,49		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	320			4,70			6,00						6,00										
		20			4,66	93,25		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	340			4,62			6,00						6,00										
		20			4,45	89,04		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	360			4,28			6,00						6,00										
		15,88			4,05	64,38		6,00	95,28					6,00	95,28						95,28	95,28	
0	375,88			3,83			6,00						6,00										
		4,12			3,90	16,05		6,00	24,72					6,00	24,72						24,72	24,72	
0	380			3,97			6,00						6,00										
		6,13			4,16	25,49		6,00	36,78					6,00	36,78						36,78	36,78	
0	386,13			4,35			6,00						6,00										
		10,25			4,53	46,39		6,00	61,50					6,00	61,50						61,50	61,50	
0	396,38			4,70			6,00						6,00										
		3,62			4,69	16,98		6,00	21,72					6,00	21,72						21,72	21,72	
0	400			4,68			6,00						6,00										
		20			4,86	97,18		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	420			5,04			6,00						6,00										
		20			4,71	94,14		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	440			4,38			6,00						6,00										
		20			4,51	90,27		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	460			4,65			6,00						6,00										
		20			4,81	96,15		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	480			4,97			6,00						6,00										
		20			4,79	95,79		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	500			4,61			6,00						6,00										
		20			4,46	89,18		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	520			4,31			6,00						6,00										
		5,59			4,47	24,98		6,00	33,54					6,00	33,54						33,54	33,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0	525,59			4,63			6,00						6,00										
		14,41			5,03	72,43		6,00	86,46					6,00	86,46						86,46	86,46	
0	540			5,42			6,00						6,00										
		12,93			5,42	70,04		6,00	77,58					6,00	77,58						77,58	77,58	
0	552,93			5,41			6,00						6,00										
		7,07			5,14	36,37		6,00	42,42					6,00	42,42						42,42	42,42	
0	560			4,88			6,00						6,00										
		20			4,76	95,22		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	580			4,64			6,00						6,00										
		0,27			4,67	1,26		6,00	1,62					6,00	1,62						1,62	1,62	
0	580,27			4,69			6,00						6,00										
		19,73			4,75	93,75		6,00	118,38					6,00	118,38						118,38	118,38	
0	600			4,81			6,00						6,00										
		20			4,85	96,98		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	620			4,89			6,00						6,00										
		20			5,10	101,97		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	640			5,31			6,00						6,00										
		1,8			5,43	9,77		6,00	10,80					6,00	10,80						10,80	10,80	
0	641,8			5,55			6,00						6,00										
		11,32			5,42	61,31		6,00	67,92					6,00	67,92						67,92	67,92	
0	653,12			5,28			6,00						6,00										
		6,88			5,17	35,60		6,00	41,28					6,00	41,28						41,28	41,28	
0	660			5,07			6,00						6,00										
		4,43			4,89	21,65		6,00	26,58					6,00	26,58						26,58	26,58	
0	664,43			4,71			6,00						6,00										
		15,57			4,72	73,43		6,00	93,42					6,00	93,42						93,42	93,42	
0	680			4,72			6,00						6,00										
		20			4,85	96,97		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	700			4,97			6,00						6,00										
		20			5,16	103,28		6,00	120,00					6,00	120,00						120,00	120,00	
0	720			5,35			6,00						6,00										
		16,3			4,88	79,52		6,00	97,80					6,00	97,80						97,80	97,80	
0	736,3			4,40			6,00						6,00										
Ընդամենը Всего	**736,3**					**3604,99**			**4417,80**						**4486,88**						**4417,80**	**4417,80**	

Կազմեց / Составил Ա.Նավասարդյան / А.Навасардян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость сьездов и входов

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

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		Հողային աշխատանքներ Земляные работы $մ^3$ / $м^3$										Մետաղական խողովակ Металлическая труба ԳՕՍՏ / ГОСТ 1074-91				Նշումներ / 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 $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ/ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый, плотный а / б h = 4 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Խոշորհատիկ ծակոտկեն ա/բ Крупнозернистый пористый а/б h=6 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ մակնիշ II / марка II ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Բարձր ծակոտկեն ա/բ Высокопористый а/б h=6 սմ/см	Խճաքարային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание(С - 5) h=12 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Խճաքարային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h=20 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճային շերտ h=12սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Տրամագիծ Диаметр մ / м	գծ.մ / пог.м.	Կգ / Кг	Ավազակոպճային շերտ Песчано-гравийный слой h=10 սմ/см $մ^3$ / $м^3$	
									Այդ թվում ըստ բնահողերի կարգի В том числе по типам грунтов														
							Կորացման շառավիղը Радиус закругления մ / м		9.6-IV	9ы-V	20а-VII													
							Ձախ Слева	Աջ Справа																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0	000	0	000						13,49					67,45	67,45			67,45						իջատեղ /сьезд
0	059								1,628					8,14	8,14			8,14		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	3,5			մուտք / вход
0	068								3,24					16,2	16,2			16,2		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	6			մուտք / вход
		0	085						52,6					263	263			263						մուտք / вход
		0	100						9,13					45,65	45,65			45,65						իջատեղ /сьезд
		0	124						11,32					56,6	56,6			56,6						իջատեղ /сьезд
0	174								0,888					4,4	4,44			4,44		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	5			մուտք / вход
		0	175						0,86					4,3	4,3			4,3						մուտք / вход
		0	183						0,276					1,38	1,38			1,38						մուտք / вход
		0	217						0,972					4,86	4,86			4,86		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	6			մուտք / вход
		0	221						1,78					8,9	8,9			8,9						մուտք / вход
0	238								58,48					292,4	292,4			292,4						իջատեղ /сьезд
0	290								2,17					10,85	10,85			10,85						մուտք / вход
		0	302						0,44					2,20	2,2			2,2						մուտք / вход
		0	308						1,786					8,93	8,93			8,93						մուտք / вход
0	334								1,64					8,20	8,2			8,2						մուտք / вход
0	367								29,86					149,3	149,3			149,3		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	58			իջատեղ /сьезд
0	371								3,26					16,30	16,3			16,3						մուտք / вход
0	376								4,048					20,24	20,24			20,24						մուտք / вход
0	425								2,134					10,67	10,67			10,67						մուտք / вход

		0	426						1,92					9,6	9,6			9,6		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	4			մուտք / вход
		0	439						0,242					1,2	1,21			1,21		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	4			մուտք / вход
0	485								9,004					45,0	45,02			45,02						իջատեղ /сьезд
		0	491						7,854					39,27	39,27			39,27		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	10			իջատեղ /сьезд
		0	571						0,78					3,9	3,9			3,9		ջրընդունիչ дождеприемник 30x34սմ/см	6			մուտք / вход
0	616								4,13					20,65	20,65			20,65						մուտք / вход
0	678	0	678						21,35					106,75	106,75			106,75						իջատեղ /сьезд
Ընդամենը Всего									**245,282**					**1226,41**	**1226,41**			**1226,41**			**102,5**			

Ծանոթություն:

1. Նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ ե/բետ. B-20 ջրընդունիչներ 30x34սմ 9 - տեղ - 102,5 գծմ

2. Ա/ճ-ի և վաքերի հատման կմ 0+197 - 7գծմ, կմ 0+239 - 19գծմ, կմ 0+362 - 15գծմ, կմ 0+407 - 8գծմ, կմ 0+676 - 11գծմ հատվածներում նախատեսվում է միաձույլ ե/բ ջրընդունիչներ 30x34սմ 5 տեղ - 60գծմ

3. Ընդամենը ջրընդունիչները - 102,5+60=162,5գծմ:

Примечание:

1. Предусматриваются установка монолитного ж/б Б-20 дождеприемника 30x34 см в 9 местах - 102,5 п.м

2. В местах пересечения лотками а/д на км 0+197 - 7п.м, км 0+239 - 19п.м, км 0+362 - 15п.м, км 0+407 - 8п.м, км 0+676 - 11п.м предусматривается устройство мон. ж/б дождеприемников 30x34см 5 местах - 60п.м.

3. Всего дождеприемников - 102,5+60=162,5п.м.

Կազմեց / Составил ՝ Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил ՝ Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր / Ведемость сьездов и входов

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

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		Հողային աշխատանքներ Земляные работы $մ^3$ / $м^3$										Մետաղական խողովակ Металлическая труба ԳՕՍՏ / ГОСТ 1074-91				Ծանոթություն / Примечание
									Հանույթ / Выемка			Լիցք / Насыпь	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый, плотный а/б h = 4 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ/ ГОСТ 9128-2013	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый. плотный а / б h = 4 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Խոշորհատիկ ծակոտկեն ա/բ Крупнозернистый пористый а/б h=6 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ մակնիշ II / марка II ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Բարձր ծակոտկեն ա/բ Высокопористий а/б h=6 սմ/см	Խճաավազային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание(С - 5) h=12 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Խճաավազային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h=20 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Հատիկավոր եզրահիմք (ավազակոպճային շերտ h=12սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Տրամագիծ Диаметр մ / м	գծ.մ / пог.м.	Կգ / Кг	Ավազակոպճային շերտ Песчано-гравийный слой h=10 սմ/см $մ^3$ / $м^3$	
Կմ/Км +		Կմ/Км +																						
									9.6-IV	9ы-V	20а-VII													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24
0	000	0	000						39,69					198,45	198,45			198,45						իջատեղ /сьезд
0	057								8,188					40,94	40,94			40,94		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	8			իջատեղ /сьезд
0	127								6,35					31,75	31,75			31,75		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	7			իջատեղ /сьезд
		0	147						12,36					61,80	61,8			61,8						իջատեղ /сьезд
		0	246						10,486					52,43	52,43			52,43						իջատեղ /сьезд
0	324								10,6248					53,12	53,124			53,124		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	10			իջատեղ /сьезд
		0	339						15,996					79,98	79,98			79,98						իջատեղ /сьезд
0	384								132,59					662,95	662,95			662,95		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	110			իջատեղ /сьезд
		0	423						16,116					80,58	80,58			80,58						իջատեղ /сьезд
0	444								8,77					43,85	43,85			43,85		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	10			իջատեղ /сьезд
		0	526						15,796					78,98	78,98			78,98		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	12			իջատեղ /сьезд
0	527								8,782					43,91	43,91			43,91		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	11			իջատեղ /сьезд
		0	599						10,374					51,87	51,87			51,87		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	10			իջատեղ /сьезд
0	601								10,368					51,84	51,84			51,84						իջատեղ /сьезд
0	614								0,974					4,87	4,87			4,87						մուտք / вход
		0	677						0,84					4,20	4,2			4,2		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30х34սմ/см	4			մուտք / вход

0	695								0,816					4,08	4,08			4,08						մուտք / вход
		0	715						0,88					4,40	4,4			4,4		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	4			մուտք / вход
0	724								0,424					2,12	2,12			2,12						մուտք / вход
0	748								1,212					6,06	6,06			6,06						մուտք / вход
		0	751						0,34					1,7	1,7			1,7		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	3			մուտք / вход
0	788								32,24					161,2	161,2			161,2		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	28			իջատեղ /сьезд
		0	793						23,384					116,92	116,92			116,92						իջատեղ /сьезд
0	806								3,66					18,3	18,3			18,3		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	5			մուտք / вход
		0	814						1,46					7,30	7,3			7,3						մուտք / вход
0	828								3,48					17,40	17,4			17,4		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	6			մուտք / вход
		0	831						3,008					15,04	15,04			15,04						մուտք / вход
		0	842						0,852					4,26	4,26			4,26						մուտք / вход
		0	862						2,02					10,10	10,1			10,1						մուտք / вход
		0	883						1,33					6,65	6,65			6,65						մուտք / вход
0	885								2,886					14,43	14,43			14,43		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	7			մուտք / вход
		0	800						50,622					253,11	253,11			253,11						իջատեղ /сьезд
		0	911																				
0		911							62,726					313,63	313,63			313,63		ջրընդունիչ/ дождеприемник 30x34սմ/см	5			իջատեղ /сьезд
Ընդամենը Всего									**499,6448**					**2498,224**	**2498,224**			**2498,224**			**240**		

Ծանոթություն:

1. Նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ ե/բետ. Բ-20 ջրընդունիչներ 30x34սմ 16 - տեղ - 240 գծմ
2. Ա/ճ-ի և վաքերի հատման կմ 0+435 հատվածում նախատեսվում է միաձույլ ե/բ ջրընդունիչներ 30x34սմ - 8գծմ
3. Ընդամենը ջրընդունիչները - 240+8=248գծմ:

Примечание:

1. Предусматриваются установка монолитного ж/б Б-20 дождеприемника 30x34 см в 16 местах - 240 п.м
2. В местах пересечения лотками а/д на км 0+435 предусматривается устройство мон. ж/б дождеприемников 30x34см - 8п.м.
3. Всего дождеприемников - 240+8=248п.м.

Կազմեց / Составил ՝ Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил ՝ Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Իջատեղերի և մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость съездов и входов

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

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		Հողային աշխատանքներ Земляные работы $մ^3$ / $м^3$										Մետաղական խողովակ Металлическая труба ԳՕՍՏ / ГОСТ 1074-91				Ծանոթություն / Примечание
Կմ/Км +		Կմ/Км +							Հանույթ / Выемка			Լիցք / Насыпь	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый, плотный а/б h = 4 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ/ ГОСТ 9128-2013	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ Тип Б мелкозернистый. плотный а / б h = 4 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ Крупнозернистый пористый а/б h=6 սմ / см $մ^2$ / $м^2$ մակնիշ II / марка II ԳՕՍՏ / ГОСТ 9128-2013	Բարձր ծակոտկեն ա/բ Высокопористий а/б h=6 սմ/см	Խճաավազային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание(С - 5) h=12 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Խճաավազային հիմք (С - 5) Щебеночно-песчаное основание (С - 5) h=20 սմ/см $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Հատիկավոր եթեափիմք (ավազակոպճային շերտ h=12սմ) Зернистая основа (гравийно-песчаный слой h = 12 см) $մ^2$ / $м^2$ ԳՕՍՏ / ГОСТ 25607-2009	Տրամագիծ Диаметр մ / м	գծ.մ / пог.м.	Կգ / Кг	Ավազակոպճային շերտ Песчано-гравийный слой h=10 սմ/см $մ^3$ / $м^3$	
Ձախ Слева	Աջ Справа	9.6-IV	9ы-V	20а-VII																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24
0	007,2								18,79					93,94	93,94			93,94		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	18			իջատեղ /сьезд
		0	048						14,42					72,11	72,11			72,11		0,53	8,0			իջատեղ /сьезд
		0	122						23,36					116,82	116,82			116,82		0,53	16			իջատեղ /сьезд
		0	265						5,40					27,0	27,00			27						մուտք / вход
0	285								1,04					5,2	5,20			5,2		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	2,0			մուտք / вход
		0	288						2,33					11,64	11,64			11,64						մուտք / вход
		0	312						16,39					81,93	81,93			81,93						իջատեղ /сьезд
		0	338						2,46					12,3	12,30			12,3						մուտք / вход
		0	346						2,64					13,2	13,20			13,2						մուտք / вход
0	392,4								25,30					126,50	126,50			126,5		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	15,5			իջատեղ /сьезд
		0	408						1,78					8,90	8,90			8,9						մուտք / вход
0	481								0,46					2,30	2,30			2,3		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	1,5			մուտք / вход
0	498								0,28					1,40	1,40			1,4		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	1,5			մուտք / вход
		0	539						1,26					6,3	6,30			6,3						մուտք / вход
0	548								14,88					74,40	74,40			74,4		ջրընդունիչ дождеприемник 17х34սմ/см	10,5			իջատեղ /сьезд
		0 0	566 633						149,94					749,7	749,70			749,7						իջատեղ /сьезд
		0 0	647 723						180,74					903,7	903,70			903,7						իջատեղ /сьезд
0	673								32,88					164,4	164,40			164,4						իջատեղ /сьезд
0	725								112,40					562,0	562,00			562						իջատեղ /сьезд

Ընդամենը Всего									**606,75**					**3033,74**	**3033,74**			**3033,74**			**73,00**			

Ծանոթություն:

1. Նախատեսվում է իրականացնել միաձույլ ե/բետ. B-20 ջրընդունիչներ 17x34սմ 8 - տեղ - 49գծմ
2. Նախատեսվում է իրականացնել մետ. խողովակներ d=530մմ 2 - տեղ - 24գծմ

Примечание:

1. Предусматриваются установка монолитного ж/б Б-20 дождеприемника 17x34 см в 8 местах - 49 п.м
2. Предусматриваются установка мет.трубы d=530мм 2 - местах - 24п.м.

Կազմեց / Составил ՝ Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց / Проверил ՝ Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Մայթերի քանդման և վերականգման ամփոփագիր / Ведомость разборки и устройства тротуаров

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարություն մ		Լայնություն (միջին)	Մակերեսը $մ^2$	Քանդում					Վերականգնում										Ծանոթություն
									Եզրաքար		Բետոնե Եզրաշար		Ծածկի կոնստրուկցիա $մ^2$			Եզրաքար			Եզրաշար					
Կմ	+	Կմ	+	ձախ	աջ			մայթի ծածկ h=15սմ($մ^2$) (սիզամարգ)	Բազալտ գծ.մ.	ե/բետոն գծ.մ	գծ.մ. 30x80սմ	գծ.մ 10x20սմ	Բետոնե սալիկ h=6սմ	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=10սմ (90% ավազ - 10% ցեմենտ)	Խճային հիմք h=12 սմ	Բետոն 20x50սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ (անվտանգության)	Բազալտ 15x30սմ սիզամարգ գծմ	Միաձույլ բետոն 20x50սմ գծմ	Բետոն 30x80սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ (թեքահարթակ)	
Начало		Конец		Длина м		Ширина (сред)	Площадь $м^2$	Разборка					Устройство										Примечание
									Бордюр		Бетонная верста		Покрытие $м^2$			Бордюр			Верста					
Км	+	Км	+	слева	справа			Покрытие тротуара h=15см($м^2$) газон	Базальт п.м	ж/б п.м	п.м 30x80см	п.м 10x20см	Бет. плитка h=6см	Песчано-цементная сухая смесь h=10см (90% песок - 10% цемент)	Щебеночное основание h=12 см	Бетон 20x50см п.м	Сбор. Бетон 15x30см п.м	Сбор. бетон15x30см п.м (безопасность)	Базалт 15x30см газон п.м	Мон. бетон 20x50см п.м	Бетон 30x80см п.м.	Сбор. бетон 8x20см п.м	Сбор. бетон8x20см п.м (пандус)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0	000	0	082		82								71,68	71,68	71,68		96,3			100,0			2,3	
0	000	0	197	197													197,0							
0	087	0	095		8								4,87	4,87	4,87		8,7			8,8			1,9	
0	102	0	122		20								11,47	11,47	11,47		18,0			20,4			1,9	
0	129	0	174		45								27,11	27,11	27,11		46,3			45,9			1,9	
0	176	0	182		6								3,31	3,31	3,31		6,4			5,5			1,9	
0	183	0	197		14								8,23	8,23	8,23		13,7			14,3			1,9	
0	197	0	226		29												29,0							
0	197	0	239	42									41,84	41,84	41,84		58,7					57,3		
0	226	0	305		79								68,82	68,82	68,82		71,0			67,7			2,7	
0	239	0	286	47									118,14	118,14	118,14		74,60					49,3	1,9	
0	291	0	332	41									52,19	52,19	52,19		46,50					41,3	2,8	
0	310	0	371		61								56,80	56,80	56,80		63,30			55,8			1,4	
0	371	0	673		302												290,90							

0	338	0	362	24									47,68	47,68	47,68		40,00					37,1	1	
0+376 (իջարեղ/съезд)													28,51	28,51	28,51		41,00					34,2	1,2	աջ/ձախ справа/слева
0	377	0	424	47									47,59	47,59	47,59		50,50					47,6	2,5	
0	427	0	480	53									52,01	52,01	52,01		53,90					52,6	2,5	
0	485	0	614	129									108,57	108,57	108,57		126,40					59,1	1,3	
0	621	0	678,80	58									74,57	74,57	74,57		76,80					69,4	1,3	
0	673	0	678,80		6								18,10	18,10	18,10		14,30					12,8		
Ընդամենը Всего				**638**	**652**								**841,49**	**841,49**	**841,49**		**1423,35**			**318**		**461**	**30**	

Կազմեց / Составил ՝ Ռ. Պետրոսյան / Р. Петросян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

Մայթերի քանդման և վերականգման ամփոփագիր / Ведомость разборки и устройства тротуаров

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարություն մ		Լայնություն (միջին)	Մակերեսը $մ^2$	Քանդում					Վերականգնում												Ծանոթություն
									Եզրաքար		Բետոնե Եզրաշար		Ծածկի կոնստրուկցիա $մ^2$			Եզրաքար			Եզրաշար						
Կմ	+	Կմ	+	ձախ	աջ			մայթի ծածկ h=15սմ($մ^2$) (միգամարգ)	Բազալտ գծ.մ.	ե/բետոն գծ.մ	գծ.մ. 30x80սմ	գծ.մ 10x20սմ	Բետոնե սալիկ h=6սմ	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=10սմ (90% ավազ - 10% ցեմենտ)	Խճային հիմք h=12 սմ	Բետոն 20x50սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ (անվտանգության)	Բազալտ 15x30սմ միգամարգ գծմ	Միաձույլ բետոն 20x50սմ գծմ	Բետոն 30x80սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ (թեքահատրեակ)	
Начало		Конец		Длина м		Ширина (сред)	Площадь $м^2$	Разборка					Устройство												Примечание
									Бордюр		Бетонная верста		Покрытие $м^2$			Бордюр			Верста						
Км	+	Км	+	слева	справа			Покрытие тротуара h=15см($м^2$) газон	Базальт п.м	ж/б п.м	п.м 30x80см	п.м 10x20см	Бет. плитка h=6см	Песчано-цементная сухая смесь h=10см (90% песок - 10% цемент)	Щебеночное основание h=12 см	Бетон 20x50см п.м	Сбор. Бетон 15x30см п.м	Сбор. бетон15x30см п.м (безопасность)	Базалт 15x30см газон п.м	Мон. бетон 20x50см п.м	Бетон 30x80см п.м.	Сбор. бетон 8x20см п.м	Сбор. бетон8x20см п.м (пандус)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0	000	0	053	53									24,15	24,15	24,15							60,25	2,2	
0	058	0	126	68									26,64	26,64	26,64							66,92	2,2	
0	130	0	321	191									76,50	76,50	76,50							191,6	2,2	
0	447	0	526	79									31,30	31,30	31,30							78,0	2,2	
0	791	0	808	17									9,55	9,55	9,55							16,32	2,2	
0	814	0	825	11									4,68	4,68	4,68							11,6	2,2	
0	831	0	881	50									19,85	19,85	19,85							49,6	2,2	
0	887	0	911	24									15,83	15,83	15,83							39	2,2	
0	530	0	597		67								26,30	26,30	26,30							66,44	2,2	
0	602	0	676		74								29,30	29,30	29,30							73,3	2,2	
0	681	0	713		32								13,20	13,20	13,20							32,4	2,2	
0	717	0	749		32								12,88	12,88	12,88							32,3	2,2	

0	752	0	787		35								16,30	16,30	16,30							35,4	2,2	
Ընդամենը Всего				**493**	**240**								**306,48**	**306,48**	**306,48**							**753**	**29**	

Կազմեց / Составил Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

Մայթերի քանդման և վերականգման ամփոփագիր / Ведомость разборки и устройства тротуаров

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարություն մ		Լայնություն (միջին)	Մակերեսը մ²	Քանդում					Վերականգնում											Ծանոթություն
								մայթի ծածկ h=15սմ(մ²) (միգամարգ)	Եզրաքար		Բետոնե Եզրաշար		Ծածկի կոնստրուկցիա մ²			Եզրաքար			Եզրաշար					
Կմ	+	Կմ	+	ձախ	աջ				Բազալտ գծ.մ.	ե/բետոն գծ.մ	գծ.մ. 30x80սմ	գծ.մ 10x20սմ	Բետոնե սալիկ h=6սմ	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=10սմ (90% ավազ - 10% ցեմենտ)	Խճային հիմք h=12 սմ	Բետոն 20x50սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 15x30սմ գծմ (անվտանգության)	Բազալտ 15x30սմ սիզանարգ գծմ	Միաձույլ բետոն 20x50սմ գծմ	Բետոն 30x80սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ	Հավաքովի բետոն 8x20սմ գծմ (թեքահարթակ)	
Начало		Конец		Длина м		Ширина (сред)	Площадь м²	Разборка					Устройство											Примечание
									Бордюр		Бетонная верста		Покрытие м²			Бордюр			Верста					
Км	+	Км	+	слева	справа			Покрытие тротуара h=15см(м²) газон	Базальт п.м	ж/б п.м	п.м 30x80см	п.м 10x20см	Бет. плитка h=6см	Песчано-цементная сухая смесь h=10см (90% песок - 10% цемент)	Щебеночное основание h=12 см	Бетон 20x50см п.м	Сбор. Бетон 15x30см п.м	Сбор. бетон15x30см п.м (безопасность)	Базалт 15x30см газон п.м	Мон. бетон 20x50см п.м	Бетон 30x80см п.м.	Сбор. бетон 8x20см п.м	Сбор. бетон8x20см п.м (пандус)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
0	237	0	260		23								56,70	56,70	56,70		33,8					22,90	5,4	
0	271	0	285		14								31,30	31,30	31,30		18,70					14,00	5	
0	290	0	311		21								43,10	43,10	43,10		22,00					20,7	4,6	
0	317	0	335		18								32,00	32,00	32,00		20,00					17,9	4,2	
0	341	0	344		3								5,60	5,60	5,60		8,30					2,70	4,4	
0	349	0	406		57								85,10	85,10	85,10		62,30					56,6	3,7	
0	410	0	537		127								152,00	152,00	152,00		130,70					126,6	2,8	
0	539	0	563		24								24,20	24,20	24,20		24,50					21,2	2,8	
0	550	0	662	112													113,00							
0	573	0	631		58								186,60	186,60	186,60		299,00						2,6	
0	642	0	648		6												20,00							
0	657	0	718		61								188,20	188,20	188,20		313,00						3	
0	662	0	670	8									86,10	86,10	86,10		67,50					61,0	3,9	
0	676	0	684	8									142,00	142,00	142,00		142,70					99,2	2,9	

0	729	0	736		7								7,50	7,50	7,50		34,00					7,5	3	
0	729	0	736	7									3,40	3,40	3,40		122,00						1,2	
Ընդամենը Всего				**135**	**419**								**1043,80**	**1043,80**	**1043,80**		**1431,50**					**450**	**50**	

Կազմեց / Составил  Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց / Проверил  Ա.Ավետիսյան / А.Аветисян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

Սկիզբ Начало		Վերջ Конец		Երկարությունը մ Протяжение м			ՀՀ կառավարության որոշում N 113-Ն Решение N 113-Н правительства РА	Ներկվող մակերեսը մ² Площадь окрашиваемой поверхности м²	Ծանոթություն Примечание
կմ/км	+	կմ/км	+	Ձախ Левый	Առանցքով Ось	Աջ Правый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	000	0	015		15,00		1.1	1,50	
0	015	0	065		50,00		1.6	3,75	
0	065	0	171		106,00		1.5	2,65	
0	171	0	221		50,00		1.6	3,75	
0	221	0	231		10,00		1.1	1,00	
0	245	0	249				1.14.1	9,6	
0	249	0	356		107,00		1.1	10,70	
0	356	0	360				1.14.1	9,6	
0	370	0	380		10,00		1.1	1,00	
0	380	0	430		50,00		1.6	3,75	
0	430	0	614		184,00		1.5	4,60	
0	614	0	664		50,00		1.6	3,75	
0	664	0	679		15,00		1.1	1,50	
Ընդհանուր / Всего								**57,15**	
հոծ գիծ сплошная линия				0,0	157,0	0,0	1.1	15,70	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	290,0	0,0	1.5	7,25	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	200,0	0,0	1.6	15,00	0,1м
հետիոտնային անցում пешеходный переход				0,0	0,0	0,0	1.14.1	19,20	

Կազմեց / Составил Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ստուգեց / Проверил  Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

Սկիզբ Начало		Վերջ Конец		Երկարությունը մ Протяжение м			ՀՀ կառավարության որոշում N 113-Ն Решение N 113-Н правительства РА	Ներկվող մակերեսը մ^2 Площадь окрашиваемой поверхности м^2	Ծանոթություն Примечание
կմ/км	+	կմ/км	+	Ձախ Левый	Առանցքով Ось	Աջ Правый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	000	0	080		80,00		1.1	8,00	
0	080	0	130		50,00		1.6	3,75	
0	130	0	846		716,00		1.5	17,90	
0	846	0	896		50,00		1.6	3,75	
0	896	0	911		15,00		1.1	1,50	
Ընդհանուր / Всего								**34,90**	
հոծ գիծ сплошная линия				0,0	95,0	0,0	1.1	9,50	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	716,0	0,0	1.5	17,90	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	100,0	0,0	1.6	7,50	0,1м

Կազմեց / Составил — Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил — Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ого шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Սկիզբ Начало		Վերջ Конец		Երկարությունը մ Протяжение м			ՀՀ կառավարության որոշում N 113-Ն Решение N 113-Н правительства РА	Ներկվող մակերեսը մ² Площадь окрашиваемой поверхности м²	Ծանոթություն Примечание
կմ/км	+	կմ/км	+	Ձախ Левый	Առանցքով Ось	Աջ Правый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	000	0	470		470,00		1.5	11,75	
0	470	0	520		50,00		1.6	3,75	
0	520	0	540		20,00		1.1	2,00	
0	548	0	580		32,00		1.1	3,20	
0	580	0	654		74,00		1.6	5,55	
0	641	0	649		23,00		1.1	2,30	օղակի շուրջ вокруг круга
0	654	0	662		8,00		1.1	0,80	
0	662	0	666				1.14.1	9,6	
0	670	0	676				1.14.1	9,6	իջատեղում на съезде
0	680	0	684				1.14.1	9,6	
0	684	0	718		34,00		1.1	3,40	
0	730	0	736		6,00		1.1	0,60	
Ընդհանուր / Всего								**62,15**	
հոծ գիծ сплошная линия				0,0	123,0	0,0	1.1	12,30	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	470,0	0,0	1.5	11,75	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				0,0	124,0	0,0	1.6	9,30	0,1м
հետիոտնային անցում пешеходный переход							1.14.1	28,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Կազմեց / Составил  Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил  Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

ՀՀ/ՀՀ N/N	Ձախ Левый		Աջ Правый		ՀՀ կառավարության որոշում N 1699-Ն Решение N 1699-Н правительства РА Ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ Наименование дорожных знаков, штука								Նկատողություն Примечание
	կմ км	+	կմ км	+	նախազգուշացնող предупреждающие	առաջնահերթության приоритета	արգելող запрещающие	թելադրող 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	007				2.4							
2			0	104		2.4							
3			0	227		2.1							
4	0	233				2.4							
5	0	237				2.1							
6			0	245					5.19.1 (2)				
7	0	249				2.4			5.19.1 (2)				
8			0	356		2.4			5.19.1 (2)				
9	0	360							5.19.1 (2)				
10	0	362				2.1							
11	0	367				2.4							
12	0	373				2.1							
13	0	479				2.4							
14			0	496		2.4							
15			0	672		2.4							
Ընդհանուր / Всего					**0**	**13**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**0**	**Σ 21**

Ծանոթություն.

1. Մետաղական կանգնակ d=57x4մմ - 15 հատ / 49,8 գծմ
2. Միաձույլ բետոն B-15 - 1.58 մ^3

Примечание:

1. Металлическая стойка d=57x4мм - 15 штук / 49,8 п.м.
2. Монолитныи бетон B-15 - 1.58 м^3

Կազմեց / Составил — Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил — Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

ՀՀ N/N	Ձախ Левый		Աջ Правый		ՀՀ կառավարության որոշում N 1699-Ն Решение N 1699-Н правительства РА Ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ Наименование дорожных знаков, штука								Նշումներ Примечание
	կմ км	+	կմ км	+	նախազգուշացնող предупреждающие	առաջնության приоритета	արգելող запрещающие	թելադրող 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	005				2.4							
2	0	052				2.4							
3	0	125				2.4							
4			0	151		2.4							
5	0	160			1.11.1								
6			0	249		2.4							
7	0	322				2.4							
8			0	343		2.4							
9			0	427		2.4							
10	0	442				2.4							
11	0	525				2.4							
12			0	530		2.4							
13	0	598				2.4							
14			0	603		2.4							
15	0	780				2.4							
16			0	800		2.4							
17			0	911		2.1						8.13	
18	0	913				2.4						8.13	
19	0	923				2.4						8.13	
20			0	930		2.1						8.13	
Ընդհանուր / Всего					**1**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**Σ 24**

Ծանոթություն.

1. Մետաղական կանգնակ d=57x4մմ - 20 հատ / 67,4 գծմ
2. Միաձույլ բետոն B-15 - 2.1 մ^3

Примечание:

1. Металлическая стойка d=57x4мм - 20 штук / 67,4 п.м.
2. Монолитныи бетон B-15 - 2.1 м^3

Կազմեց / Составил Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ого шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Հ/Հ N/N	Ձախ Левый		Աջ Правый		ՀՀ կառավարության որոշում N 1699-Ն Решение N 1699-Н правительства РА Ճանապարհային նշանի անվանումը, հատ Наименование дорожных знаков, штука								Նկատողություն Примечание
	կմ км	+	կմ км	+	նախազգուշացնող предупреждающие	առաջնահերթության приоритета	արգելող запрещающие	թելադրող предписывающие	հատուկ թելադրանքի особых предписаний	տեղեկատվության информационные	սպասարկման сервиса	լրաց. տեղեկատվության дополнутельной информации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	012				2.4							
2			0	059		2.4							
3			0	126		2.4							
4			0	318		2.4							
5	0	389				2.4							
6	0	538				2.4							
7			0	573		2.4		4.1.2					
8			0	640		2.4		4.3					
9			0	655		2.4							
10			0	661		2.4		4.3					
11			0	662					5.19.1 (2)				
12	0	666							5.19.1 (2)				
13	0	669							5.19.1 (2)				իջատեղում на съезде
14	0	677							5.19.1 (2)				իջատեղում на съезде
15			0	680					5.19.1 (2)				
16	0	684							5.19.1 (2)				
Ընդհանուր / Всего					**0**	**10**	**0**	**3**	**12**	**0**	**0**	**0**	**Σ 25**

Ծանոթություն.
1. Մետաղական կանգնակ d=57x4մմ - 16 հատ / 54,1 գծմ
2. Միաձույլ բետոն B-15 - 1.68 մ^3

Примечание:
1. Металлическая стойка d=57x4мм - 16 штук / 54,1 п.м.
2. Монолитныи бетон B-15 - 1.68 м^3

Կազմեց / Составил Վ. Գրիգորյան / В. Григорян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных бет. лотков 30х34х100 սմ/см

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ		Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 1	Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 2	Խողովակ 0,530	Խողովակ 0,273	Հողային աշխատանքներ մ³	Վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 30х34х100 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014			Մոնոլիտ վաքեր մ³		Ընդհում և բարձրացում մ³	Հատիկավոր խթահիմք (ավազակապիճ) h=10սմ մ³ ԳՕՍՏ 25607-2009	Հիդրոմեկուսացում մ² ԳՕՍՏ 31384-2017	Մաքրում մ³	Ուղղություն	Անվտանգության եզրաքար գծմ	Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	Ձախ	Աջ							հատ	գծմ	մ³	հատակը	պատերը						
Начало		Конец		Протяженность м		Протяженность под съездами (м) тип 1	Протяженность под съездами (м) тип 2	Трыба 0,530	Трыба 0,273	Зем. работы м³	Длина лотков	Сборные лотки 30х34х100 см ГОСТ 32955-2014			Монолитные лотки м³		ремонт и подъем м³	Зеристая основа (гравийно-песчаный слой) h=10см м³ ГОСТ 25607-2009	Гидроизолация м² ГОСТ 31384-2017	Очистка м³	Направление	Бордюр безопасности п.м	Примечание
км	+	км	+	Левый	Правый							шт	п.м	м³	пол	стены							
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	000	0	197	197			14,5					188,1	183	15,052				11,863	229,95				
0	370	0	405	35								36,1	35	2,887				2,275	44,10				
0	197	0	226		29		6					23,7	23	1,897				1,495	28,98				
0	371	0	678,8		307,8		24					292,6	284	23,406				18,447	357,59				
∑				**232**	**336,8**		**45**					**540,5**	**524,3**	**43,241**				**34,08**	**660,62**				

Ծանոթություն:

1. Նախատեսվում է տեղադրել հավաքովի 15х30սմ բետոնե անվտանգության եզրաքար 1:1 - 524,3գծմ / 262,15հատ:

Примечание:

1. Предусматривается установка сборных 15х30см бет. бордюров безопасности 1:1 - 524,3п.м / 262,15шт.

Կազմեց / Составил Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных бет. лотков 30x34x100 սմ/см

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ		Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 1	Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 2	Խողովակ 0,530	Խողովակ 0,273	Հողային աշխատանքներ մ³	Վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 30x34x100 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014			Մոնոլիտ վաքեր մ³		Նորոգում և բարձրացում մ³	Հատիկավոր եղթահիմք (ավազակոպճի) h=10սմ մ³ ԳՕՍՏ 25607-2009	Հիդրոմեկուսացում մ² ԳՕՍՏ 31384-2017	Մաքրում մ³	Ուղղություն	Անվտանգության եզրաքար գծմ	Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	Ձախ	Աջ							հատ	գծմ	մ³	հատակը	պատերը						
Начало		Конец		Протяженность м		Протяженность под съездами (м) тип 1	Протяженность под съездами (м) тип 2	Трыба 0,530	Трыба 0,273	Зем. работы м³	Длина лотков	Сборные лотки 30x34x100 см ГОСТ 32955-2014			Монолитные лотки м³		ремонт и подъем м³	Зеристая основа (гравийно-песчаный слой) h=10см м³ ГОСТ 25607-2009	Гидроизолация м² ГОСТ 31384-2017	Очистка м³	Направление	Бордюр безопасности п.м	Примечание
км	+	км	+	Левый	Правый							шт	п.м	м³	пол	стены							
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	435	0	522		87							89,7	87	7,175				5,655	109,62				
∑					**87**							**89,7**	**87,0**	**7,175**				**5,66**	**109,62**				

Կազմեց / Составил Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных бет. лотков 17x34x100 սմ/см

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ		Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 1	Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 2	Խողովակ 0,530	Խողովակ 0,273	Հողային աշխատանքներ մ³	Վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 17x34x100 սմ ԳOUS 32955-2014			Մոնոլիտ վաքեր մ³		Ներդրում և բարձրացում մ³	Հատիկավոր խթահիմք (ավազակրպիճ) h=10սմ մ³ ԳOUS 25607-2009	Հիդրոմեկուսացում մ² ԳOUS 31384-2017	Մաքրում մ³	Ուղղություն	Անվտանգության եզրաքար գծմ	Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	Ձախ	Աջ							հատ	գծմ	մ³	հատակը	պատերը						
Начало		Конец		Протяженность м		Протяженность под съездами (м) тип 1	Протяженность под съездами (м) тип 2	Трыба 0,530	Трыба 0,273	Зем. работы м³	Длина лотков	Сборные лотки 17x34x100 см ГОСТ 32955-2014			Монолитные лотки м³		ремонт и подъем м³	Зеристая основа (гравийно-песчаный слой) h=10см м³ ГОСТ 25607-2009	Гидроизолация м² ГОСТ 31384-2017	Очистка м³	Направление	Бордюр безопасности п.м	Примечание
км	+	км	+	Левый	Правый							шт	п.м	м³	пол	стены							
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	007	0	545	538			49					504,1	489,0	32,26				31,79	489,00				
∑				**538,0**	**0,0**		**49,0**					**504,1**	**489,0**	**32,26**				**31,79**	**489,00**				

Կազմեց / Составил Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Հավաքովի բետ. վաքերի ամփոփագիր / Ведомость сборных бет. лотков 50x60x300 սմ/см

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улицы в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ		Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 1	Երկարությունը ուղիների տակ (մ) տիպ 2	Խողովակ 0,530	Խողովակ 0,273	Հողային աշխատանքներ $մ^3$	Վաքերի երկարությունը մ	Հավաքովի վաքեր 50x60x300 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014			Մոնոլիտ վաքեր $մ^3$		Դողոգում և բարձրացում $մ^3$	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպճի) h=10սմ $մ^3$ ԳՕՍՏ 25607-2009	Հիդրոմեկուսացում $մ^2$ ԳՕՍՏ 31384-2017	Մաքրում $մ^3$	Ուղղություն	Անվտանգության եզրաքար գծմ	Ծանոթություն
Կմ	+	Կմ	+	Ձախ	Աջ							հատ	գծմ	$մ^3$	հատակը	պատերը						
Начало		Конец		Протяженность м		Протяженность под съездами (м) тип 1	Протяженность под съездами (м) тип 2	Трыба 0,530	Трыба 0,273	Зем. работы $м^3$	Длина лотков	Сборные лотки 50x60x300 см ГОСТ 32955-2014			Монолитные лотки $м^3$		ремонт и подъем $м^3$	Зеристая основа (гравийно-песчаный слой) h=10см $м^3$ ГОСТ 25607-2009	Гидроизолация $м^2$ ГОСТ 31384-2017	Очистка $м^3$	Направление	Бордюр безопасности п.м	Примечание
км	+	км	+	Левый	Правый							шт	п.м	$м^3$	пол	стены						
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
0	000	0	534	534			156					126	378	54,816				30,24	548,1				
0	805	0	911	106			23					27,6667	83	12,036				6,64	120,35				
0	522	0	805		283		61					74	222	32,194				17,76	321,9				
∑				**640**	**283**		**240**					**227,67**	**683**	**99,046**				**54,64**	**990,35**				

Կազմեց / Составил Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցների հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой, 9-ой и 11-ой улицы в населенном пункте Капс общины Ахурян

ՀՀ	ԿՄ	+	Ջրհավաքի բնութագիրը	Հատման անկյունը α°	Կառուցվածքի նյութը	Մուտք	Գոյություն ունեցող			Նախագծվող			Ծանոթություն	Примечание
							Խողովակներ	Կամուրջներ և ուղեանցներ		Խողովակներ	Կամուրջներ և ուղեանցներ			
							Բացվածք մ	Սխեման մ	Գաբարիտ մ	Բացվածք մ	Սխեման մ	Գաբարիտ մ		
NN	КМ	+	Характер водотока	Угол пересечения	Материал сооруж	Вход	Существующие			Проектные				
							Трубы	Мосты и Путепроводы		Трубы	Мосты и Путепроводы			
							Диаметр м	Схема м	Габарит	Диаметр м	Схема м	Габарит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0	196	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=8գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=8п.м.
2	0	239	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=19գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=19п.м.
3	0	362	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=15,5գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=15,5п.м.
4	0	406	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=60գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=60п.м.

5	0	678	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=11,5գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=11,5п.м.

Կազմեց /Составил Թ. Հակոբջանյան / Т. Акобджанян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Ախուրյան համայնքի Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների հիմնանորոգում
Реконструкция 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен общины Ахурян

ՀՀ	ԿՄ	+	Ջրհավաքի բնութագիրը	Հատման անկյունը α°	Կառուցվածքի նյութը	Մուտք	Գոյություն ունեցող			Նախագծվող			Ծանոթություն	Примечание
							Խողովակներ	Կամուրջներ և ուղեհանցներ		Խողովակներ	Կամուրջներ և ուղեհանցներ			
							Բացվածք մ	Սխեման մ	Գաբարիտ մ	Բացվածք մ	Սխեման մ	Գաբարիտ մ		
NN	КМ	+	Характер водотока	Угол пересечения	Материал сооруж	Вход	Существующие			Проектные				
							Трубы	Мосты и Путепроводы		Трубы	Мосты и Путепроводы			
							Диаметр м	Схема м	Габарит	Диаметр м	Схема м	Габарит		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0	435	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=8,5գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=8,5пм.
2	0	789	ոռոգման ջուր оросит. вода		ե/բ ж/б								Ջրընդունիչի 30x34սմ կառուցում l=28,5գծմ:	Устройство дождеприемника 30x34см l=28,5пм.

Կազմեց /Составил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ / Объемы основных работ низовых подпорных стен

NN	Աշխատանքների անվանումը	Наименование работ	Չափ. միավոր	Единица измерения	Քանակը/ Калиество կմ/км 0+007,6 կմ/км0+015	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	9,6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ^3 շ.տ.,բարձումը ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. Վրա	Разработка грунта 9,6-IV гр экск. 1.0м^3 ковш,погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км.	մ^3	м^3	12,0	
2	9,6-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ^3 շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	Разработка грунта 9,6-IV гр экск. 1.0м^3 ковш, с боковым накоплением для обратной засыпки	մ^3	м^3	6,0	
3	Նույնը ձեռքով	То же в ручную	մ^3	м^3	2,7	
4	ՈՒժային կողակապում (ճանապարհի անխափան աշխատանքի և հողային պաստառի փլուզումը կանխելու համար) 50% վերադարձ	Для предохранения зем. полотна а/д от разрушения и обеспечения безопасности во время строительства проектом предусмотренно боковое усиление стенки котлована 50% возврат				
	Կանգնակները հին ռելսերից	Стойки из старых рельсов	գծմ	п.м	5,60	1գծմ/п.м=0.025տ/т
			տ	т	0,14	
	Լրացում տախտակներից հետագա քանդումով	Дополнение из досок	մ^2	м^2	8,30	II տեսակ/тип
			մ^3	м^3	0,33	h=4 սմ/см
	Դիմակալը կլորագերաններից d=12սմ	Установка деревянныь брусов (кругляк)d=12см	մ^3	м^3	0,04	
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ ԳOUS 25607-2009	Гравийно - песчаный слой h = 10см ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3	0,91	
6	Հենապատի հիմքի իրականացում խամքարա բետոնից ԳOUS 26633-2015	Монолитный буто-бетон фундамента подпорной стены ГОСТ 26633-2015	մ^3	м^3	5,91	B20, F200
7	Հենապատի իրանի իրականացում խամքարա բետոնից ԳOUS 26633-2015	Монолитный буто-бетон тела подпорной стены ГОСТ 26633-2015	մ^3	м^3	6,98	B20, F200
8	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	Устройство дренажа за подпорной стеной	գծմ	пог.м	8,3	
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում ԳOUS 18599-2001	Установка дренажные труб ГОСТ 18599-2001	հատ	шт.	4	
			գծմ	пог.м	3,44	Pvc խող. /труба d=160x4,0մմ/мм
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում ԳOUS 31384-2017	Обмазочная гидроизоляция ГОСТ 31384-2017	մ^2	м^2	23,13	2 շերտ տաք բիտումով/2 слоя гор. битума
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	Установка пенопласта между секциями	մ^2	м^2	1,56	փրփրապլաստ h=4սմ/Пенопласт h=4 см,
12	Խամքարե բետոնե եզրապատ ԳOUS 26633-2015	Парапет из бутобетона ГОСТ 26633-2015	գծմ	пог.м	7,34	
			մ^3	м^3	2,35	
13	Եզրապատի ներկում	Окраска парапета	մ^2	м^2	15,96	
14	Մետաղական ձող Փ-16մմ, l= 0.6մ ԳOUS 34028-2016	Металический штырь Ф-16мм, l= 0.6м ГОСТ 34028-2016	հատ	шт.	7	
			կգ	кг	6,63	
15	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով (9.6-IV)	Обратная засыпка бульдозером (9.6-IV)	մ^3	м^3	6,0	
	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9,6-IV	Обратная засыпка в ручную 9,6-IV	մ^3	м^3	2,7	

Կազմեց՝ / Составил Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց՝ /Проверил Ա.Ավետիսյան / А. Аветисян

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Ведомость земляных работ подпорных стен

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում

Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Կմ Км	+	Երկարություն Расстояние	Հողային պաստառի վերականգնում /Востановление земляного полотна											Ծանոթություն /Примечание
			Հանույթ / Выемка									Լիցք Насыпь		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичное среднее				Ծավալը մ³ /Объем м³							
							Ընդամենը Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի В том числе по типам грунтов				Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին Площадь поперечных сечений частичное среднее	Ծավալը մ³ Объем м³	
			6դ-V (5.5)	9.6-IV	16.2-18ա-V	9-V		6դ-V (5.5)	9.6-IV)	16.2-18ա-V	9-V			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	007,6			1,40								0,40		
		1,4		1,50			2,10		2,10			0,55	0,77	
0	008			1,60								0,70		
		6,9		2,70			18,63		18,63			1,15	7,94	
0	015			3,80								1,60		
				1,90								0,80		
Ընդամենը Всего		8,30					20,7		20,7				8,7	

Կազմեց՝ / Составил Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց՝ /Проверил Ա.Ավետիսյան / А. Аветисян

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**Ախուրյան համայնքի Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ, 11-րդ,
Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցների և Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой, 9-ой, 11-ой улицы в населенном пункте Капс, 18-ой, 28-ой, 47-ой улицы в
населенном пункте Мармашен и 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд
общины Ахурян**

NN	Աշխատանքների անվանումը	Наименование работы	Չափման միավոր	Единица измерения	Կապս բնակավայրի 2-րդ, 9-րդ և 11-րդ փողոցներ 2-ой, 9-ой и 11-ой улиц в населенном пункте Капс կմ/км 0+000-կմ/км 0+678.8	Մարմաշեն բնակավայրի 18-րդ, 28-րդ, 47-րդ փողոցներ 18-ой, 28-ой и 47-ой улиц в населенном пункте Мармашен կմ/км 0+000-կմ/км 0+911	Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճուղի 2-ая шоссе в населенном пункте Ваграмаберд կմ/км 0+000-կմ/км 0+736.3	Ծավալը Объем	Ծանոթություն Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Հողային աշխատանքներ	***I. Зем. Работы***							
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում և տեղափոխում լիցք 50մ բուլդոզերով (հարթում,ջրում,խտացում)	Разработка грунта 9.6-IV бульдозером с перемещением в насыпь на 50 м (планировка,поливка,укотка)	$մ^3$	$м^3$	82	207,5	61,3	350,8	
2	9.6-IV բնահողի մշակում, բարձում ա/ի էքս. 1.5$մ^3$ շերեփ և տեղափոխում լցակույտ 3,0կմ	Разработка грунта 9.6-IV и погрузка экс. 1.5$м^3$ ковш на а/с и вывоз в отвал на 3,0км	$մ^3$	$м^3$	918	1454,3	1311,3	3683,6	
3	9.6-IV կ. բնահողի մշակում, էքս. 1.5$մ^3$ շերեփ. և տեղափոխում պահեստ 1,0կմ (կողնակ)	Разработка грунта 9.6-IV и погрузка экс. 1.5$м^3$ ковш на а/с и вывоз в резерв на 1,0км (обочина)	$մ^3$	$м^3$			124,8	124,8	
4	9.6-IV բնահողի մշակում, բարձում ա/ի էքս. 0.65$մ^3$ շերեփ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ (կողային առու)	Разработка грунта 9.6-IV экс 0.65$м^3$ ковш погрузка на а/с и вывоз в отвал на 3 км (кювет)	$մ^3$	$м^3$			96,8	96,8	
	II. Կողնակ	***II. Обочины***							
1	Կողնակների իրականացում խճա - կոպճա - ավազային նյութով (с-4) h=10սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Устройство обочин из щебёночно-гравийно-песчаным материалом (с–4), h=10 см, ГОСТ 25607-2009	$մ^2$	$м^2$		1112,6	624,00	1736,6	
2	Նախորոք մշակած 9.6-IV կ. բնահողի բարցում ա/ի էկս 1.5$մ^3$ շերեփ տեղափոխում 1.0 լիցք կմ (կողնակ) (հարթում, ջրում, խտացում)	Погрузка разработанного грунта на а.с экс 1.5$м^3$ ковш, перевозка 1.0 км в насыпь (обочина) (планировка, поливка, укатка)	$մ^3$	$м^3$			124,80	124,8	
	III. Երթևեկելի մաս	***III. Проезжая часть***							
1	Խճավազային հիմք (С-5) h=20սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно песчанное основание (С-5) h=20см ГОСТ 25607-2009	$մ^2$	$м^2$	4180,15	5268,12	4486,88	13935,15	
2	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/$մ^2$ ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020	Обработка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/$м^2$ ГОСТ Р 58952.1-2020	$մ^2$	$м^2$	4180,15	5268,12	4417,80	13866,07	
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Крупнозернистый а/б h=6см ГОСТ 9128-2013	$մ^2$	$м^2$	4180,15	5268,12	4417,80	13866,07	
4	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Б" ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый "Б" плотный горячий а/б h=4см ГОСТ 9128-2013	$մ^2$	$м^2$	4180,15	5268,12	4417,80	13866,07	
	IV. Իջափեղեր և մուտքեր	***IV. Съезды и входы***							
1	9.6-IV կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս 1.5$մ^3$ շերեփ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3,0 կմ	Разработка грунта 9.6-IV и погрузка экс. 1.5$м^3$ ковш на а/с и вывоз в отвал на 3,0км	$մ^3$	$м^3$	240,06	499,64	606,75	1346,45	
2	Մանրահատիկ խիտ "Б" ա/բ h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый плотный а/б типа "Б" h=4см ГОСТ 9128-2013	$մ^2$	$м^2$	1200,31	2498,22	3033,74	6732,27	
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	Крупнозернистый а/б h=6см ГОСТ 9128-2013	$մ^2$	$м^2$	1200,31	2498,22	3033,74	6732,27	
4	Խճավազային հիմք С-5 h=20սմ ԳՕՍՏ 25607-2009	Щебеночно песчанное основании (С-5) h=20см ГОСТ 25607-2009	$մ^2$	$м^2$	1200,31	2498,22	3033,74	6732,27	
5	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0,6լ/$մ^2$ ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020	Обработка поверхности основонил бит. эмулс. 0,6л/$м^2$ ГОСТ Р 58952.1-2020	$մ^2$	$м^2$	1200,31	2498,22	3033,74	6732,27	
	Ջրընդունիչ30x34սմ	**Дождеприемник 30x34см**	գծմ	п.м.	**102.5+60=162.5**	**240+8=248**		410,5	
1	Խճակոպճաավազային շերտ h=10սմ (с-4) ԳՕՍՏ 25607-2009	щебеного-гравийно-песчаный слой h=10см (с-4) ГОСТ 25607-2009	$մ^3$	$м^3$	11,38	17,37		28,75	
2	Միաձույլ ե/բ B-20	Монолитный ж/б B-20	$մ^3$	$м^3$	19,5	29,76		49,26	
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	$մ^2$	$м^2$	123,5	188,48		311,98	
	Ամրան	**Армирование**							
	Ø 12 A-500c L=550 ԳՕՍՏ 34028-2016	Ø 12 A-500c L=550 ГОСТ 34028-2016	գծմ	п.м	536,25	818,4		1354,65	
			կգ	кг	476,19	726,74		1202,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø 8 A-240c L=1000 ԳOUS 34028-2016	Ø 8 A-240c L=1000 ГОСТ 34028-2016	գծմ	п.м	812,5	1240,0		2052,5	
			կգ	кг	320,94	489,800		810,74	
	Ø 12 A-500c L=390 ԳOUS 34028-2016	Ø 12 A-500c L=390 ГОСТ 34028-2016	գծմ	п.м	760,5	1160,640		1921,14	
			կգ	кг	675,32	1030,64		1705,96	
	Ø 12 A-500c L=1000 ԳOUS 34028-2016	Ø 12 A-500c L=1000 ГОСТ 34028-2016	գծմ	п.м	650	992		1642	
			կգ	кг	577,2	880,900		1458,1	
	ՑԱՆՑ	**СЕТКА**							
	L 70x7մմ L=1000 ԳOUS 8509.93	L 70x7мм L=1000 ГОСТ 8509.93	գծմ	п.м	325	496,000		821	
			կգ	кг	2401,75	3665,440		6067,19	
	L 63x6մմ L=996 ԳOUS 8509.93	L 63x6мм L=996 ГОСТ 8509.93	գծմ	п.м	323,7	494,020		817,72	
			կգ	кг	1851,56	2825,760		4677,32	
	L 63x6մմ L=450 ԳOUS 8509.93	L 63x6мм L=450 ГОСТ 8509.93	գծմ	п.м	146,25	223,200		369,45	
			կգ	кг	836,55	1276,700		2113,25	
	50x10մմ L=434 ԳOUS 8509.93	50x10мм L=434 ГОСТ 8509.93	գծմ	п.м	775,78	1183,960		1959,74	
			կգ	кг	3044,92	4647,020		7691,94	
	Ջրընդունիչ 17x34սմ	**Дождеприемник 17x34см**					**49**	**49**	
1	Ø12 A500C L=550, ԳOUS 34028-2016	Ø12 A500C L=550, ГОСТ 34028-2016	գծմ/կգ	п.м/кг			161.7/143.59	161.7/143.59	
2	Ø8AcI L=1000, ԳOUS 34028-2016	Ø8AcI L=1000, ГОСТ 34028-2016	գծմ/կգ	п.м/кг			245.0/96.78	245.0/96.78	
3	Ø12 A500C L=260, ԳOUS 34028-2016	Ø12 A500C L=260, ГОСТ 34028-2016	գծմ/կգ	п.м/кг			152.88/135.76	152.88/135.76	
4	Ø12 A500C L=1000, ԳOUS 34028-2016	Ø12 A500C L=1000, ГОСТ 34028-2016	գծմ/կգ	п.м/кг			196.00/174.05	196.00/174.05	
5	L=70x7 L=1000, ԳOUS 8509-93	L=70x7 L=1000, ГОСТ 8509-93	գծմ/կգ	п.м/кг			98.00/724.22	98.00/724.22	
6	L=63x6 L=996, ԳOUS 8509-93	L=63x6 L=996, ГОСТ 8509-93	գծմ/կգ	п.м/кг			97.61/558.32	97.61/558.32	
7	L=63x6 L=450, ԳOUS 8509-93	L=63x6 L=450, ГОСТ 8509-93	գծմ/կգ	п.м/кг			44.10/252.25	44.10/252.25	
8	50x10մմ L=434	50x10мм L=434	գծմ/կգ	п.м/кг			233.93/916.99	233.93/916.99	
9	Բետոն B-20	Бетон B-20	մ^3	м^3			4,067	4,067	
10	Խճակոպճաավազային շերտ h=10սմ ԳOUS 25607-2009	щебеночно-гравийно-песчаный слой h=10см ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3			3,43	3,43	
11	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ^2	м^2			24,5	24,5	
	Մետաղական խողովակ Ø530/7 մմ ԳOUS 10704-91	Металлическая труба Ø530/7 мм ГОСТ 10704-91							
1	Խճակոպճաավազային շերտ h=10սմ ԳOUS 25607-2009	щебеночно-гравийно-песчаный слой h=10см ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3			1,56	1,56	
2	Մետաղական խողովակ Ø530/7 մմ	Металлическая труба Ø530/7 мм	գծմ/կգ	п.м/кг			24/2166.96	24/2166.96	
3	Խողովակի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция трубы (2 слоя горячего битума)	գծմ	п.м.			22,8	22,8	
4	Գլխամասի միաձույլ բետոն B-20	Монолитный бетон B-20 (оголовка)	մ^3	м^3			1,6	1,6	
5	Գլխամասի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция оголовка (2 слоя горячего битума)	մ^2	м^2					
	V. Մայթեր	***V. Тротуар***							
1	Բետոնե սալիկների տեղադրում h=6սմ	Бет. плитки h=6см	մ^2	м^2	841,49	306,48	1043,8		
2	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=10սմ (90%- ավազ, 10%- ցեմենտ)	Цементо-песчаная сухая смесь h=10см (90%- песок, 10%- цемент)	մ^2	м^2	841,49	306,48	1043,8		
3	Խճակոպճավազային հիմք h=12սմ ԳOUS 25607-2009	Щебеночно гравийно песчанное основании h=12см ГОСТ 25607-2009	մ^2	м^2	841,49	306,48	1043,8		
4	Հավաքովի բետոնե 8x20սմ եզրաշար B-20 ԳOUS 13015-2012	Сбор. бетонная верста B-20 8x20см ГОСТ 13015-2012	գծմ	п.м.	491	782	500		
	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15 h=10,0սմ 1գծմ-0.048մ^3 ԳOUS 32961-2014	монолитный бетон. фундамент B -15 1п.м-0.048м^3 ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.014մ^3	гр. песчаный слой h=5см 1п.м-0.014м^3	մ^3	м^3					
5	Հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարի տեղադրում ԳOUS 6665-91 միաձույլ բետ. հիմք B-15 հիմք 1 գ.ծ.մ - 0.055 մ3 Խճակոպճավազային շերտ (c-4) h=5սմ 1գծմ - 0.0175 մ3	Установка сборных 15x30 см бордюров ГОСТ 6665-91 монолитного бет. фундамента B-15 1 п. м - 0.055 м^3 Щебеночно-гравийно-песчаный слой (с-4) h=5см 1 п. м - 0.0175 м^3)	գծմ	п.м	1423,40		1431,50	2854,90	
6	Միաձույլ բետ. հիմք 20x50սմ եզրաշարի B-20 ԳOUS 6665-91 Խճակոպճավազային շերտ (c-4) h=5սմ 1գծմ - 0.01 մ^3	монолитная бет. верста B-20 20x50 см ГОСТ 6665-91 Щебеночно-гравийно-песчаный слой (С-4) h=5 см (1 п. м - 0.01 м^3)	գծմ	п.м	318,00				
	VI. Հավաքովի ե/բ 30×34×100սմ ԳOUS 2014-32955	**VI. Сборный ж/б лотку 30×34×100 см ГОСТ 2014-32955**							
1	հավաքովի ե/բ 30×34×100սմ վաքերի տեղադրում 1 գծամետրի համար g-1 (ցանց) Ø5BP, ш -200, 1.39կգ	сборный ж/б 30×34x100см лотку , на 1 п.м. с-1 (сетка) Ø5BP, ш -200, 1.39кг	գծմ/հատ/մ^3	п.м/шт/м^3	524.3/540.51/43.24	87 / 89.7 / 7.176		611.3/630.21/50.416	
2	Խճակոպճավազային շերտ (c-4) ԳOUS 25607-2009	Щебеночно гравийно-песчаный слой (с-4) ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3	34,08	5,66		39,74	
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ^2	м^2	660,62	109,62		770,24	
4	Հավաքովի բետ. 15x30սմ անվտանգության եզրաքարի տեղադրում 1:1 ԳOUS 6665-91 միաձույլ բետ. հիմք B-15 հիմք 1 գ.ծ.մ - 0.035 մ3 Խճակոպճավազային շերտ (c-4) h=5սմ 1գծմ - 0.0125 մ3	сборные бет. бортового камня безопасности 15x30 см 1:1 по ГОСТ 6665-91 монолитного бет. фундамента B-15 (1 п. м - 0.035 м^3) Щебеночно-гравийно-песчаный слой (с-4) h=5см 1 п. м – 0.0125 м^3	գծմ/հատ	п.м/шт	524.3/262.15			524.3/262.15	
	VII. Հավաքովի ե/բ 50×60×300սմ	**VII. Сборный ж/б лотку 50×60×300см**							
1	հավաքովի ե/բ 50×60×300սմ վաքերի տեղադրում P-1.087 տ. ամրանավորում - 44.09 կգ/մ^3	Установка ж/б сборных лотков 50×60×300см P-1.087 т. армирование — 44.09 кг/м^3	գծմ/հատ/մ^3	п.м/шт/м^3		683/227.67/99,046		683/227.67/99,046	
2	Խճակոպճաավազային շերտ h=10սմ (c-4) ԳOUS 25607-2009	Щебеночно-гравийный-песчано слой h=10см (с-4) ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3		54,65		54,65	
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ^2	м^2		990,35		990,35	
	հավաքովի ե/բ սալ 8×45×100սմ	сборная ж/б плита 8×45×100см							
1	հավաքովի ե/բ սալ 8×45×100կգ տեղադրում P-0.09 տ. ամրան-33.44 կգ/մ^3 4.9 գծմ / 0.4546կգ	Установка сборной ж/б плиты 8×45×100см P-0.09 т. армирование-33.44 кг/м^3	գծմ/հատ/մ^3	п.м/шт/м^3		683 / 683 / 24,588		683 / 683 / 24,588	
	VII. Հավաքովի բետ. վաք 17×34×100սմ	**VII. Сборный бет. лотку 17×34×100см**							
1	Խճակոպճավազային շերտ (c-4) ԳOUS 25607-2009	Щебеночно гравийно-песчаный слой (с-4) ГОСТ 25607-2009	մ^3	м^3			31,78	31,78	
2	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտում)	Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)	մ^2	м^2			489,00	489,00	
3	Հավաքովի բետ. վաք	Сборный бет. лоток	գծմ/հատ/մ^3	п.м/шт/м^3			489/504.1/32.26	489/504.1/32.26	
	IX. Նշագծում	***IX. Разметка***							
1	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը ԳOUS Ռ 51256-2018 ապակե գնդիկներով ներկով. այդ թվում՝	Общая площадь разметки ГОСТ П 51256-2018 краска с стеклянными шариками, в том числе	մ^2	м^2	57,16	34,9	62,15	154,21	
	1.1 - Հոծ գիծ (0,1)	1.1 - Сплошная линия (0,1)	գծմ	п.м.	157,0	95,0	123,0	375	
			մ^2	м^2	15,7	9,5	12,3	37,5	
	1.5 - ընդհատվող գիծ (0,1) 1:3	1.5 - Прерывистая линия (0,1) 1:3	գծմ	п.м.	290,0	716,0	470,0	1476	
			մ^2	м^2	7,25	17,9	11,8	36,9	
	1.6 - ընդհատվող գիծ (0,1) 3:1	1.6 - Прерывистая линия (0,1) 3:1	գծմ	п.м.	200	100	124	424,0	
			մ^2	м^2	15	7,5	9,3	31,80	
	1.14.1 - Հետիոտնային անցում	1.14.1 -Пешеходный переход	մ^2	м^2	19,2		28,8	4,80	
	X. Ճանապարհային նշաններ	**X. Дор. Знаки**							
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, N 1169-Ն, այդ թվում՝	Установка дор. знаков, N 1169-Н в том числе	հատ	шт	21	24	25	70	
	- նախազգուշացնող	- предупреждаюшие	հատ	шт		1		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- առավելության	- приоритета	հատ	шт	13	19	10	42	
	- արգելող	- запрещающие	հատ	шт					
	- թելադրող	- предписаний	հատ	шт			3	3	
	- հատուկ թելադրանքի	- особых предписаний	հատ	шт	8		12	20	
	- տեղեկատվության	- информационные	հատ	шт					
	- սպասարկման	- сервис	հատ	шт					
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	- доп. информации	հատ	шт		4		4	
	- անհատական նախագծման	- индивидуального проектирования	հատ/մ^2	шт/м^2					
2	Բետոն B-15	Бетон B-15	մ^3	м^3	1,58	2,1	1,68	5,36	
	Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ	Опора мет. труба 57/4мм	հատ	шт	15	20	16	51	
			գծմ	п.м.	49,8	67,4	54,1	171,3	
	XI. Դիտահորեր	***XI. Колодцы***							
1	Դիտահորերի նորոգում (բարձրացում) միաձույլ բետոնով B-20	Ремонт колодцев (подъем) мон. бетоном B-20	հատ	шт		2	4	6	
			մ^3	м^3		0,24	0,48	0,72	
2	Նոր ե/բ սալ, թուջե կափարիչով 1,3x1,3	Ж/б плита с чугунным люком и крышкой 1.3x.3	հատ	шт		2	4	6	
3	Պոլիմեր-ավազային հիմքով 510x300x600մմ ջրաչափի դիտահորի տեղադրում	Установка полимерно-песч. водомерного люка 510x300x600мм	հատ	шт					

Կազմեց / Составил Ռ.Պետրոսյան / Р. Петросян

Ստուգեց / Проверил Ա. Ավետիսյան / А. Аветисян

Շրջադարձի անկյունների, ուղիղ մասերի և կորերի աղյուսակ / Ведомость углов поворота, прямых и кривых

Ախուրյան համայնքի Վահրամաբերդ բնակավայրի 2-րդ խճ. հիմնանորոգում
Реконструкция 2-ой шоссе в населенном пункте Ваграмаберд общины Ахурян

Անկյան գագաթ N	Անկյան գագաթի դիրքը		Շրջադարձի անկյուն		Շառավիղ մ	Կորի տարրեր, մ						Գագաթների միջև հեռ., մ	Ուղիղ մասի երկար., մ	Կոորդինատներ, մ	
	ԿՄ	+	ձախ	աջ		Տանգենս	Տանգենս	Անցումային կորեր		Շրջանային կոր	Բիս.			X	Y
Точка	Положение вершины угла		Величина угла поворота		Радиус, м	Элементы кривой, м						Расстояние между вершинами, м	Длина прямой, м	Координаты, м	
	КМ	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	переходные кривые		круговая кривая	бис.			X	Y
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**
ԾՍ/НП	0	000												8395300.5497	4525288.0364
												40,86	8,920		
ՎՄ 1	0	040,86		7° 19' 10,7"	500	31,98	31,98			63,88	1,02			8395264.3361	4525306.9462
												108,19	60,660		
ՎՄ 2	0	149,05		0° 53' 36,9"	2000	15,6	15,6			31,19	0,06			8395175.5549	4525368.8626
												76,29	36,790		
ՎՄ 3	0	225,34	1° 22' 10,7"		2000	23,91	23,91			47,81	0,14			8395113.6681	4525413.4733
												160,79	126,64		
ՎՄ 4	0	386,13	0° 08' 48,6"		8000	10,25	10,25			20,5	0,01			8394981.0194	4525504.3542
												166,80	129,20		
ՎՄ 5	0	552,93		52° 13' 23,6"	60	29,41	29,41			54,69	6,82			8394841.4725	4525599.4368
												100,19	61,5300		
ՎՄ 6	0	653,12	2° 35' 34,8"		500	11,32	11,32			22,63	0,13			8394835.2165	4525701.5001
												83,18	71,8700		
ԾՉ/КП	0	736,30												8394826.3783	4525784.2131
∑						**122,470**				**240,70**	**8,18**	**736,30**	**495,61**		

Կազմեց / Составил ՝ Ն.Շաքարյան /Н. Шакарян

Ստուգեց / Проверил Ա.Ավետիսյան / А. Аветисян