



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի
Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян
для нужд общины Абовян на 2026 год

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ԳԾԱԳՐԵՐ ԵՎ ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

ЧЕРТЕЖИ И ВЕДОМОСТИ

ԵՐԵՎԱՆ 2026 թ.

ЕРЕВАН 2026 г.



ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»
ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

**Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի
Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян
для нужд общины Абовян на 2026 год**

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Տնօրեն

Директор

Ն.Գ.Ի

Г.И.П

/ Դ. Քարտաշյան /

/ Д. Карташян /

/ Տ. Սարգսյան /

/ Т. Саргсян /



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000011, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ 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)



ՀՄԿԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG62-FBFD-B545-2D68

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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-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, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆՆԵՐ, 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



ՀՍԿԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG63-B9D9-7EAD-A727

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

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
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 ներքետնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՆՈՒԹՅԱՆ 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 ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

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



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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000187, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒՋՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱՋՆՆՄԱՆ
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)



ՀՄԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGFE-9756-ED9F-8429

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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000187-11

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՃԱՆՆԱԽԱԳԻԾ» ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ԿՐԱՐԱՄԱՆԱԿԱՆ 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 ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

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



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

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑ*

ԱԲՀ-ԲՄԽԱՇՁԲ-26/23

Աբովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Աբովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդարվական աշխատանքներ

Զ/Հ	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPY)	տեխնիկական բնութագիրը	Հասցե	Զ/Մ	ընդհանուր գինը	ընդհանուր քանակը	Կատարման ժամկետը
1	71241200	Աբովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքների կատարման համար նախատեսել. 1. Իրականացնել 1100 մ երկարությամբ փողոցի միջին նորոգման՝ վերին շերտի քերուկ և նոր շերտի իրականացման նախագծանախահաշվային փաստաթղթեր: 2. Հատակագծային լուծումները 1:200 մասշտաբով, ընդհանուր հատակագծային սխեման 1:500 մասշտաբով. 3. Ներկայացնել մանրամասնորեն կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում հիմնավորված աշխատանքային ծավալներ: 4. Նախագիծը մշակել գործող նորմերի պահանջներին համաձայն;	Աբովյան համայնք	դրամ		1	Պայմանագիրն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 20-րդ օրացուցային օրը ներառյալ

		5. Նախագիծը ներկայացնել 5 օրինակից՝ թղթային; 6. Նախագծանախահաշվային փոստաթղթերի կազմման աշխատանքների ընթացքում և ավարտից հետո նախագծերը համաձայնեցնել Աբովյանի համայնքապետարանի հետ; 6.1. Նախագիծը համաձայնեցնել և իրականացնել տեխնիկական պայմանների ստացումը /ըստ անհրաժեշտության/ շահագրգիռ կազմակերպություններից, ինչպիսիք են Հայաստանի Բարձրավոլտ էլեկտրական ցանցեր, Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր, Վիոլիա ջուր, Թժմ և հնարավոր այլ կազմակերպությունների հետ, որոնք ունեն տվյալ վայրում գործող կոմունիկացիաներ; 6.2. Նախագծում ներկայացնել երկայնական կտրվածքները և լայնակի կտրվածքները յուրաքանչյուր 20 մետրի համար՝ հատկապես մուտքերում և իջատեղերում, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների ճշգրիտ տեղորոշում և (կամ) հեղինակային հսկողության փուլում անընդմեջ վերահսկողություն: Ներկայացվող նախագծերում տիպային օրինակները համապատասխանեն տվյալ ճանապարհին: Նկատի ունենալ, որ պատվիրատուի պահանջով կամ տեխնիկական լուծման անհրաժեշտությամբ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում կարող է					
--	--	---	--	--	--	--	--

		ներառվել նաև նոր կամ գործող կոմունիկացիաների անցկացում կամ վերանորոգում; 7. Ներկայացնել կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները; 8. Ներկայացնել աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիային, տեխնիկական միջոցներին, աշխատանքային ռեսուրսներին և մասնագիտական հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները; 9. Նախագիծը ներկայացնել նաև էլեկտրոնային կրիչով: 10. Ծավալաթերթ-նախահաշիվը ներկայացնել նաև ռուսերեն լեզվով: 11. Աշխատանքների վճարումը կիրականացվի դրական փորձաքննության եզրակացությունը ստանալուց և նախագծերի թղթային ու հաստատված օրինակները պատվիրատուին ներկայացնելուց հետո:					
--	--	---	--	--	--	--	--

**Աշխատանքների կատարման ժամկետը, իսկ փուլային ձևով պայմանագրի կատարման դեպքում՝ առաջին փուլի ժամկետը, պետք է սահմանվի առնվազն 20 օրացուցային օր, որի հաշվարկը կատարվում է պայմանագրով նախատեսված կողմերի իրավունքների և պարտականությունների կատարման պայմանն ուժի մեջ մտնելու օրը, բացառությամբ այն դեպքի, երբ ընտրված մասնակիցը համաձայնում է աշխատանքը կատարել ավելի կարճ ժամկետում*

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՏԱՐՈՂ

/ստորագրություն/
Կ.Տ

/ստորագրություն/
Կ.Տ

Проект финансируется 		Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год											
Заказчик 		Նախագծային աշխատանքներ/Проектные работы											
Code No. 1_1_Օ1ՍԸ_ԼԸ000_P_0001_00		Վերնագիր/Заглавие											
Дата 05/2026		Փաստաթղթերի ցանկ/Список документов											

Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ

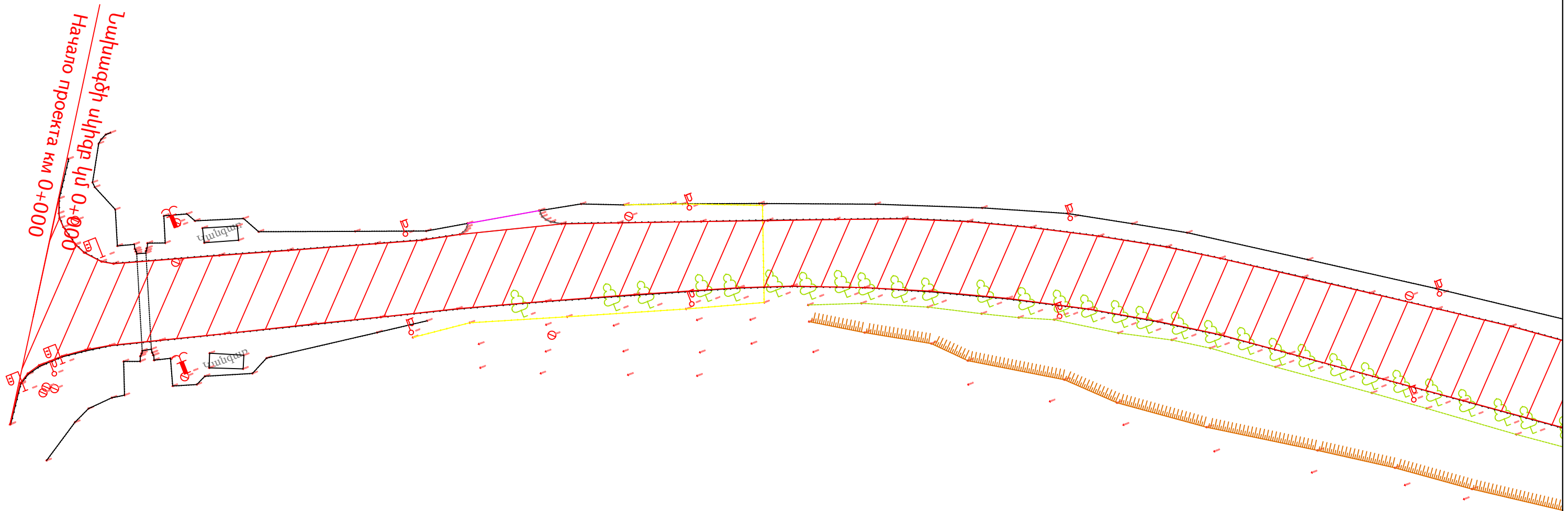
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год

Фаза	Раздел	Նախագիծ Проект	Կառուցվածքների Ցեննիս 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 Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год													
01ПД Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги													
ГД000 Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога													
				П Հատակագիծ / План									
1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 01 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0002	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 02 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0003	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 03 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0004	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 04 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0005	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 05 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0006	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 06 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0007	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 07 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026
1	01	01ПД	ГД000	П	0008	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 08 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026

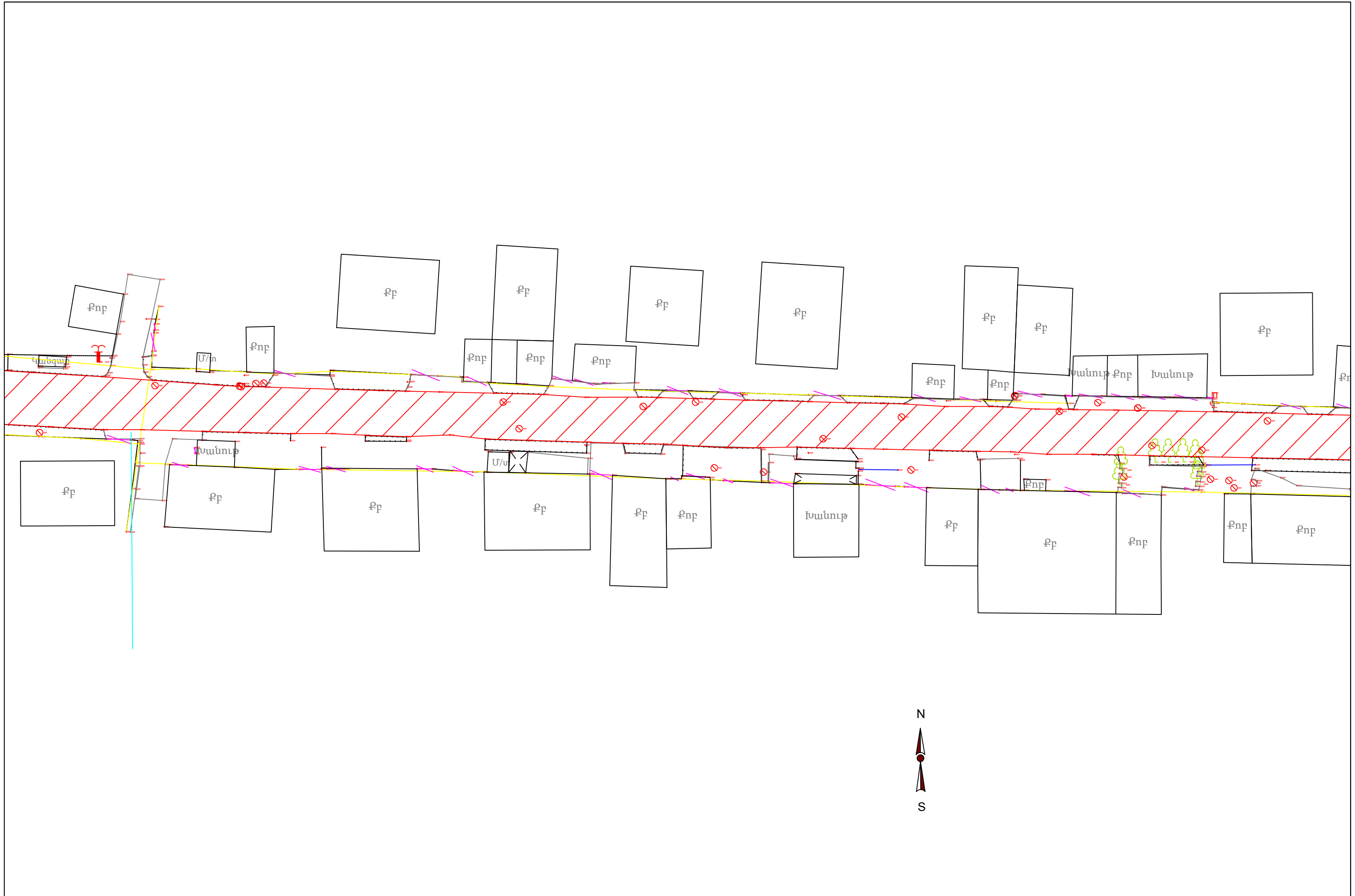
Փաза	Раздел	Նախագիծ Проект	ԿառուցվածքներիԹեմնա Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата		
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4				
				ЯМ Փոսերի տեղադիրքերը / Местоположение ям											
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0001	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 01 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0002	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 02 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0003	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 03 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0004	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 04 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0005	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 05 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0006	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 06 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0007	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 07 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0008	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Հատակագիծ / План	էջ/стр. 08 - 08	A1-1:250 A3-1:500	05/2026		
				ТЧ Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи											
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0001	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 1 - 4		05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0002	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 2 - 4		05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0003	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 3 - 4		05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0004	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Պայմանական նշաններ / Условные обозначения 4 - 4		05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0005	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Փոսային նորոգման կոնստրուկցիա / Конструкция ямочного ремонта		05/2026		
1	01	01ПД	ГД000	ТЧ	0006	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Գլխավոր ճանապարհ/Главная дорога	Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи	Երթևեկության կազմակերպման սխեմա / Схема регулирования движения		05/2026		

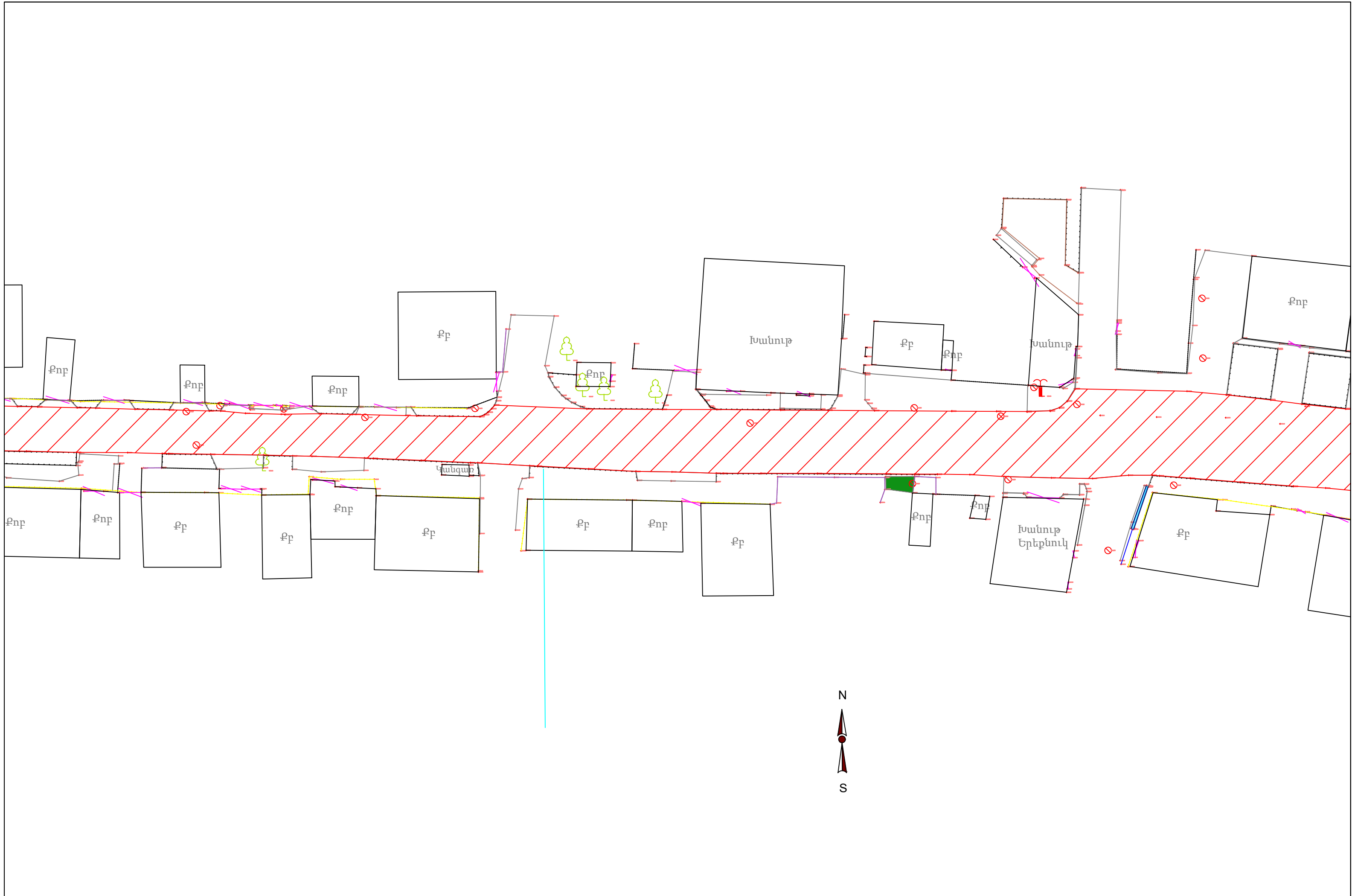
045D	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	
	ЗР000	Եղաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/
	ТЧ	Տիպային գծագրեր/Типовые чертежи
	П	Հատակագիծ/План

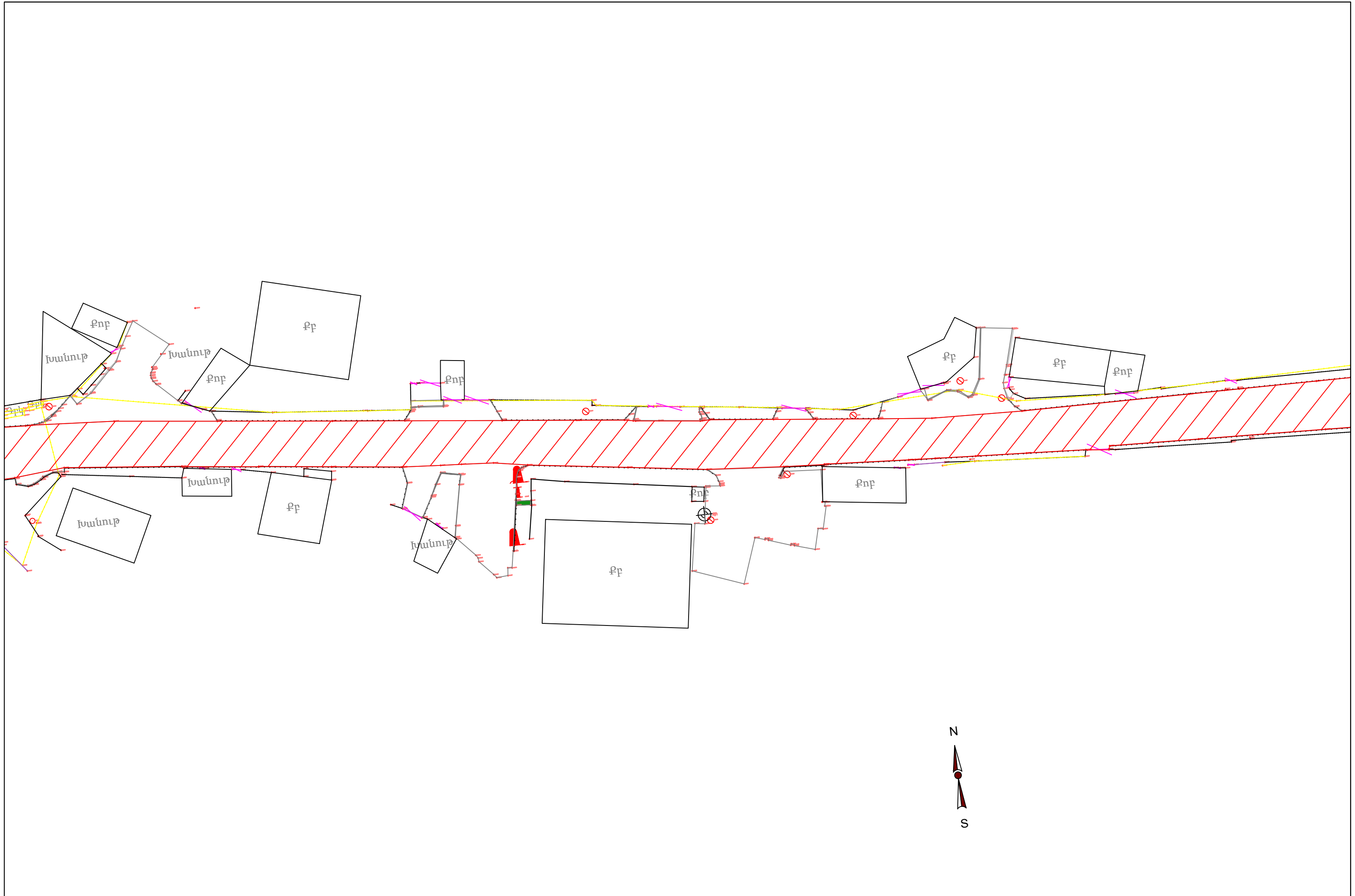
Фаза	Раздел	Ելակետային Проект	Կառուցվածքների թվանշան Структуры	Տեսակը тип	Համարը Номер	Վերանայում Пересмотр	Փաստաթղթի անվանումը/Название документов					Մասշտաբ Масштаб	Ամսաթիվ Дата
							Փաստաթղթի անվանումը 1 Название документов 1	Ենթաբաժին 1 подзаголовок 1	Ենթաբաժին 2 подзаголовок 2	Ենթաբաժին 3 подзаголовок 3	Ենթաբաժին 4 подзаголовок 4		
1	01	04БД	ЗР000	П	0015	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի անվտանգություն/Безопасность дорожного движения	Նշաններ և գծանշում/Дорожные знаки и разметка/	Հատակագիծ/План	էջ/стр. 15 - 15	A3-1:250	05/2026
			05BE	Ամփոփագրեր/Ведомости									
			BE000	Ամփոփագրեր/Ведомости									
				BE	Ամփոփագրեր/Ведомости								
1	01	05BE	BE000	BE	0000	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Բացատրագիր / Пояснительная записка		05/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0001	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Երթ. մասի գծանշման ամփոփագիր Ведомость дорожной разметки		05/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0002	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Անձրևահորերի և դիտահորերի վերանորոգման ամփոփագիր Ведомость ремонтов дождеприемников и колодцев		05/2026
1	01	05BE	BE000	BE	0003	00	Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Ամփոփագրեր/Ведомости	Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость		05/2026

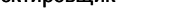


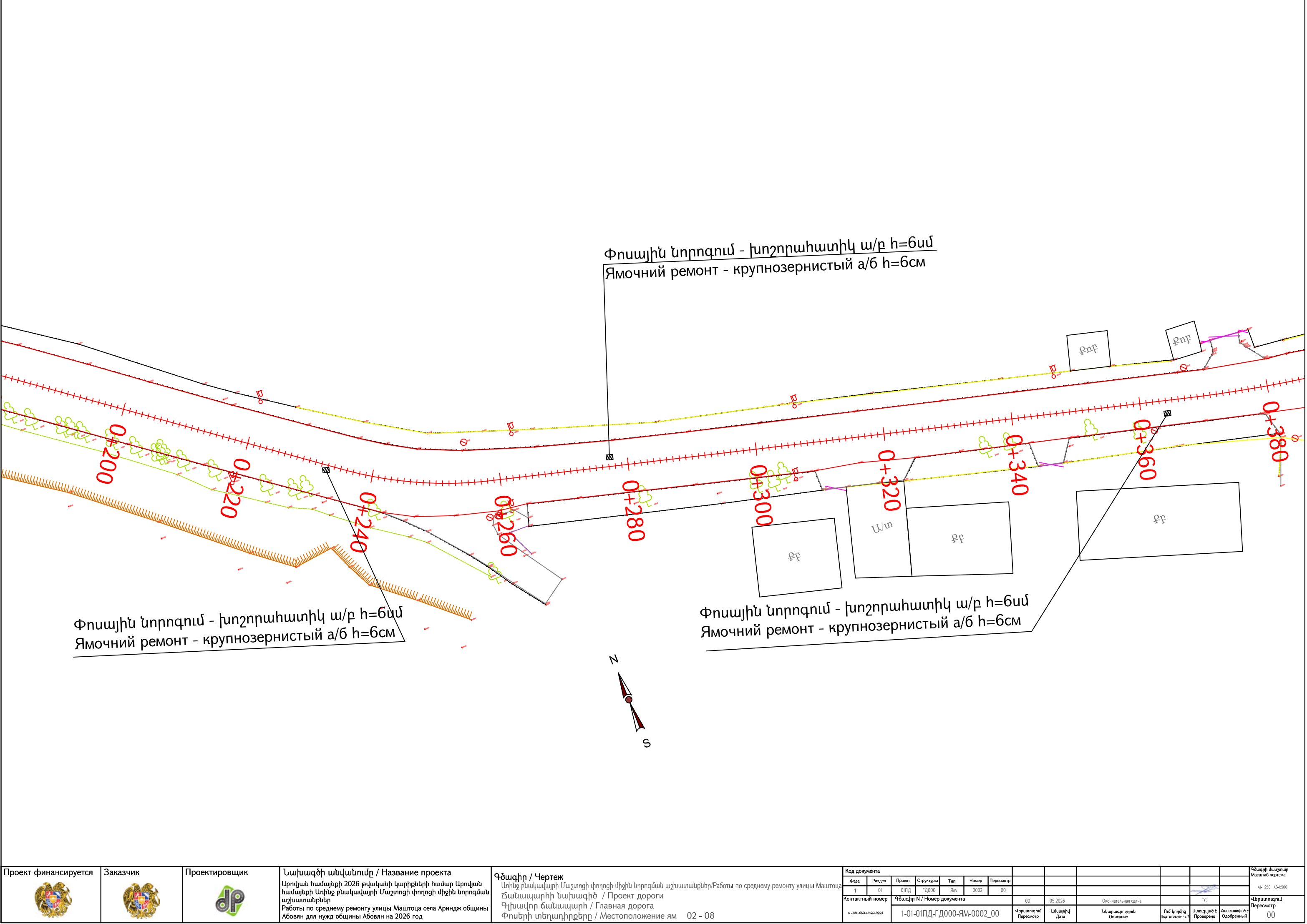
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ	
			Արուվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արուվան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца	1	01	01ПД	ГД000	П	0001	00					А1-1:250 А3-1:500
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год					Հիմնական ծանալարի / Главная дорога					Հատակագիծ / План 01 - 08					Շրջագրի մասշտաբ	
					Շրջագրի N / Номер документа					00					Շրջագրի մասշտաբ	
					1-01-01ПД-ГД000-П-0001_00					00					Շրջագրի մասշտաբ	
					05.2026					Окончательная сдача					Շրջագրի մասշտաբ	
					TC					TC					Շրջագրի մասշտաբ	
					Подготовлен					Подготовлен					Շրջագրի մասշտաբ	
					Проверено					Проверено					Շրջագրի մասշտաբ	
					Одобрено					Одобрено					Շրջագրի մասշտաբ	
					00					00					Շրջագրի մասշտաբ	

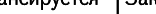


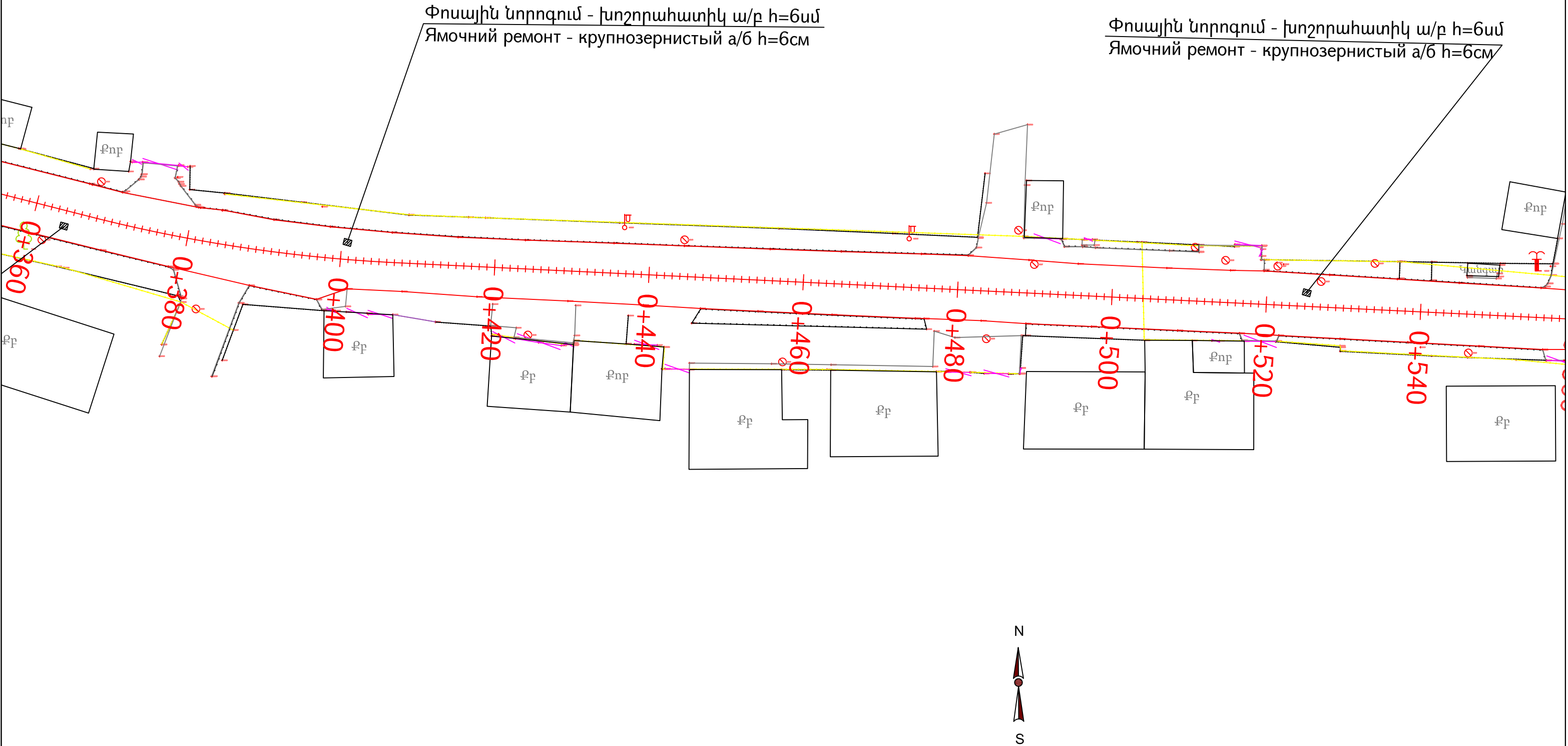




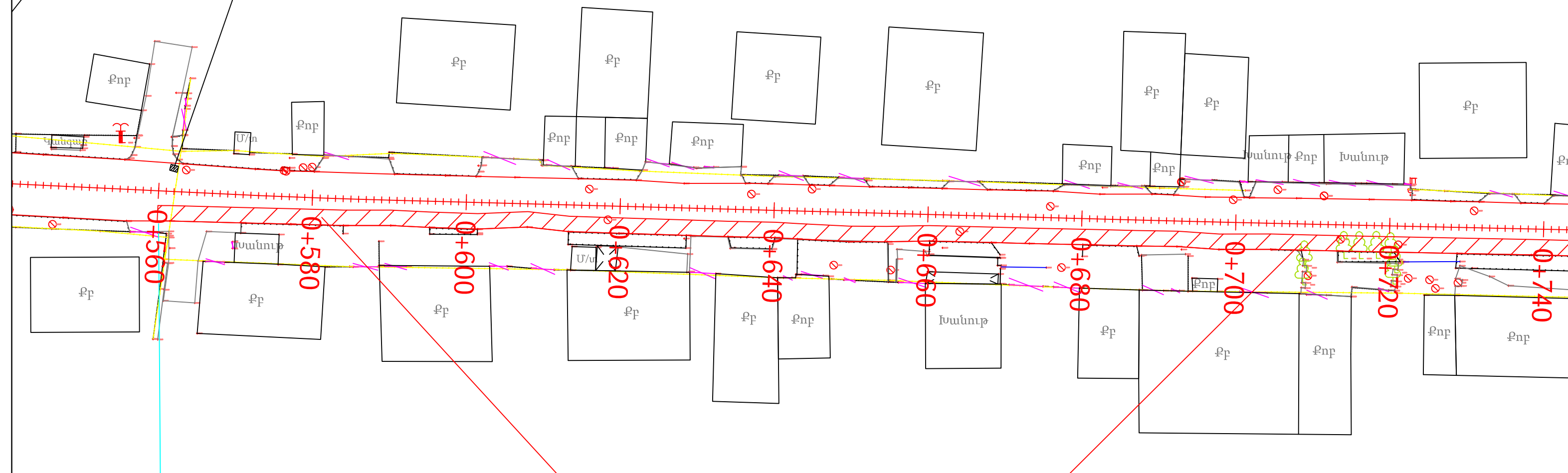
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа			
			Արուվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արուվան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца	1	01	01ПД	ГД000	П	0007	00								А1-250 А3-1500	
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год				Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги	Контактный номер				Գծագիր N / Номер документа				00	05.2026	Окончательная сдача			TC	Վերստիպում Пересмотр	
				Հատակագիծ / План 07 - 08	N ԽՐՀ/ԲՆԿԱԿԱՎԱՅՐ-2026-2623				1-01-01ПД-ГД000-П-0007_00				Վերստիպում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание		Ում կողմից Подготовленный	Ստուգված է Проверено	Հաստատված է Одобрено	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа					
			Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Փոսերի տեղադիրքերը / Местоположение ям 02 - 08	Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр									
					1	01	ОПД	ГД000	ЯМ	0002	00									А1-250 А3-500
					Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	05.2026	Окончательная сдача			ТС	Վերստնագրում Пересмотр		
					N 0000-00000000-0000		1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0002_00					Վերստնագրում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ատրված է Проверено	Հաստատված է Одобрено		00	



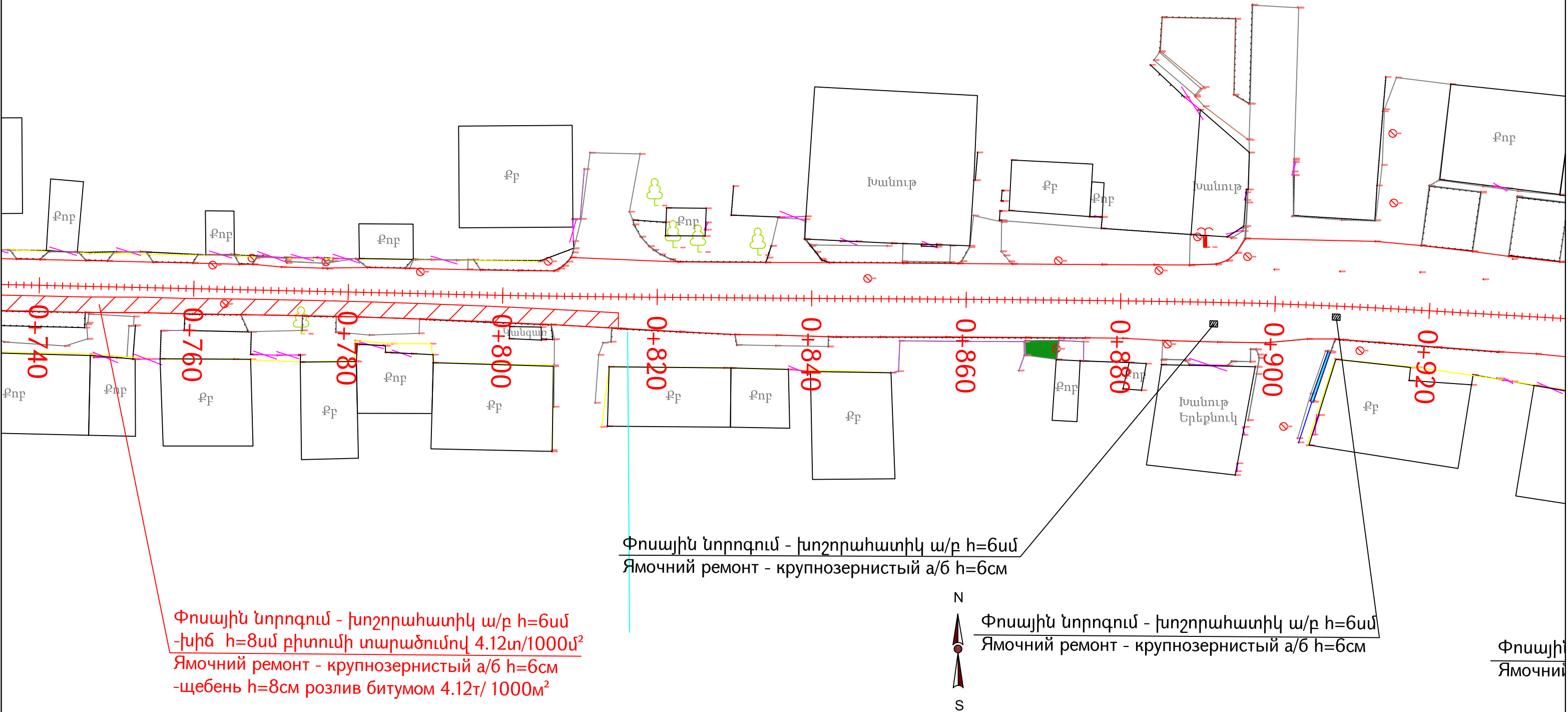
Փուսային նորոգում - խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
Ямочный ремонт - крупнозернистый а/б h=6см



Փոսային նորոգում - խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
-խիճ h=8սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²
Ямочный ремонт - крупнозернистый а/б h=6см
-щебень h=8см розлив битумом 4.12т/ 1000м²

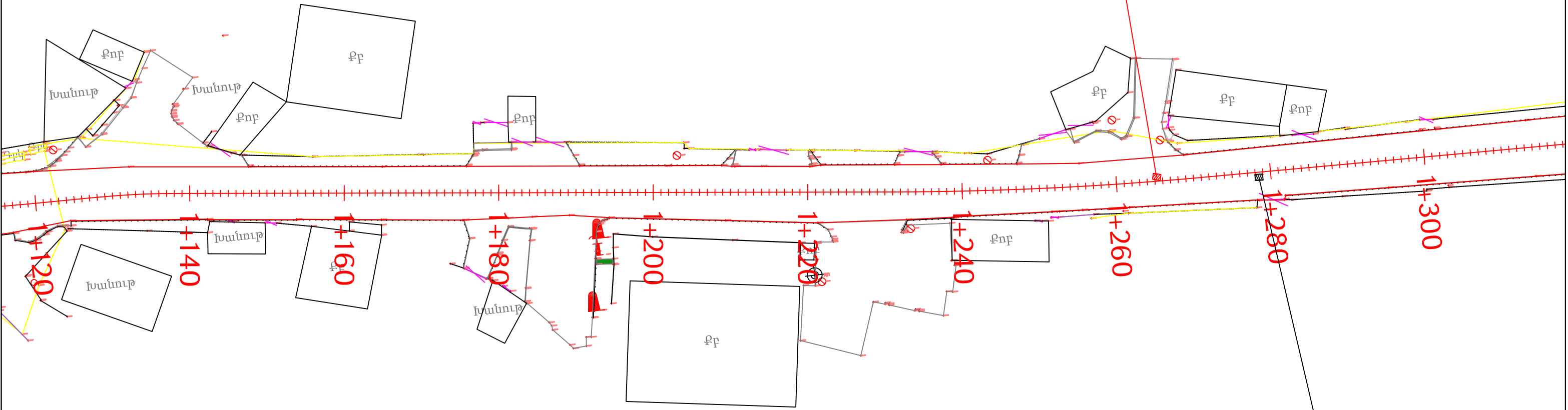


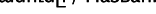
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Արժվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արժվան համայնքի Առիթի բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Գծագիր / Чертеж Առիթի բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհի / Главная дорога Փոստի տեղադիրքներ / Местоположение ям 04 - 08	<table><tr><td>Код документа</td><td>Фаза</td><td>Раздел</td><td>Проект</td><td>Структуры</td><td>Тип</td><td>Номер</td><td>Пересмотр</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа</td></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>01ПД</td><td>ГД000</td><td>ЯМ</td><td>0004</td><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>А1-250 А3-1500</td></tr><tr><td>Контактный номер</td><td colspan="2">Գծագիր N / Номер документа</td><td>00</td><td>05.2026</td><td colspan="2">Окончательная дата</td><td>ТС</td><td colspan="7">Կիրառական Пересмотр</td><td>Կիրառական Пересмотр</td></tr><tr><td>W 6055-61/61652P-26.23</td><td colspan="2">1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0004_00</td><td>Կիրառական Пересмотр</td><td>Ամսաթիվ Дата</td><td colspan="2">Նկարագրող Описание</td><td>Ուղեգրի Подготовительный</td><td colspan="2">Ստուգված Проверено</td><td colspan="2">Տվյալների Одобрено</td><td colspan="4">00</td></tr></table>	Код документа	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0004	00									А1-250 А3-1500	Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа		00	05.2026	Окончательная дата		ТС	Կիրառական Пересмотр							Կիրառական Пересмотр	W 6055-61/61652P-26.23	1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0004_00		Կիրառական Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրող Описание		Ուղեգրի Подготовительный	Ստուգված Проверено		Տվյալների Одобрено		00			
Код документа	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа																																																						
1	01	01ПД	ГД000	ЯМ	0004	00									А1-250 А3-1500																																																						
Контактный номер	Գծագիր N / Номер документа		00	05.2026	Окончательная дата		ТС	Կիրառական Пересмотр							Կիրառական Пересмотр																																																						
W 6055-61/61652P-26.23	1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0004_00		Կիրառական Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրող Описание		Ուղեգրի Подготовительный	Ստուգված Проверено		Տվյալների Одобрено		00																																																									



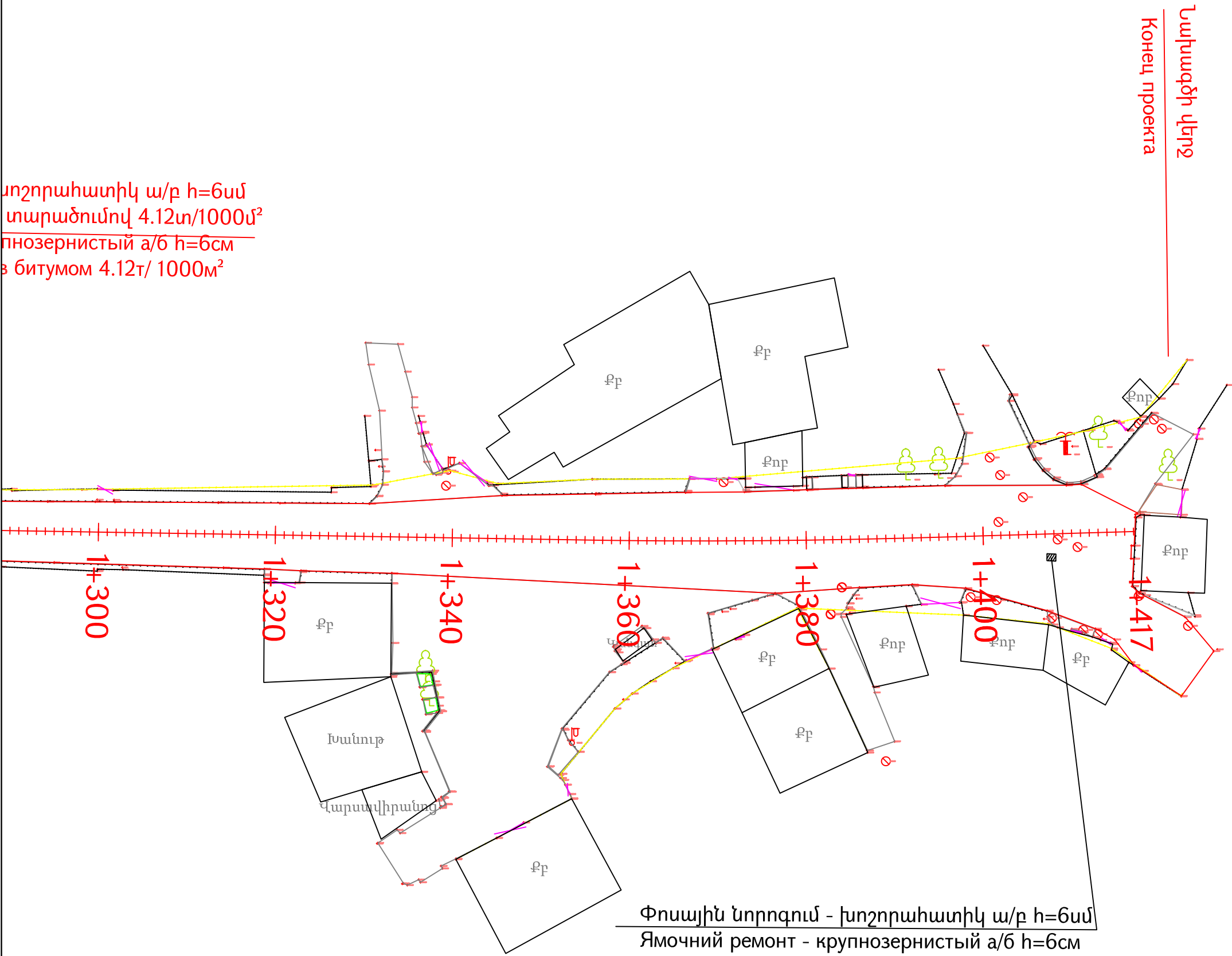
Փռալային նորոգում - խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
-խիճ h=8սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²
Ямочный ремонт - крупнозернистый а/б h=6см
-щебень h=8см розлив битумом 4.12т/ 1000м²

Փռալային նորոգում - խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
Ямочный ремонт - крупнозернистый а/б h=6см



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа				
			Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Հանապարհի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Փոսերի տեղադիրքերը / Местоположение ям 07 - 08	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								
					1	01	ОПД	ГД000	ЯМ	0007	00								А4-250 А3-500
					Контактный номер											Գծագիր N / Номер документа	00	05.2026	Окончательная сдача
					N 1005.01/000001-2623	1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0007_00					Վերստնագում Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ում կողմից Подготовленный	Ատրոգված է Проверено	Հաստատված է Одобранный	00		

խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
տարածումով 4.12տ/1000մ²
крупнозернистый а/б h=6см
в битумом 4.12т/ 1000м²



Փոսային նորոգում - խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
Ямочный ремонт - крупнозернистый а/б h=6см

Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Գծագիր / Чертеж Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Հիմնական փողոցի նախագիծ / Проект дороги Գլխավոր ճանապարհ / Главная дорога Փոսային տեղադիրքները / Местоположение ям 08 - 08	Код документа Фазы 1 01 01ПД ГД000 ЯМ 0008 00 00 05.2026 Окончательная сдача ТС 00 1-01-01ПД-ГД000-ЯМ-0008_00 Число просмотрено Дата Улицы Описание Подготовлено Проверено Согласовано Одобрено 00
----------------------	----------	---------------	--	--	---

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Երկաթգիծ
Железнодорожная линия



Կողային առու
Кювет



Կամուրջ
Мост



Եզրաքար
Бордюр



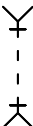
Շեպ
Откос



Վար
Лоток



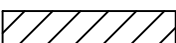
Հենապատ
Подпорная стена



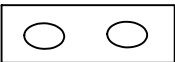
Ջրթող խողովակ
Водопрпускная труба



Յանց
Сетка



Մայթ
Тротуар



Հենապատ քարե շարվածքով
Подпорная стена с каменной кладкой



Քարի ոչ բնակելի
Каменное нежилое



Քարի բնակելի
Каменное жилое



Ժայռ
Скала

Ե/բ - երկաթբետոն
Ջ/ճ - железобетон

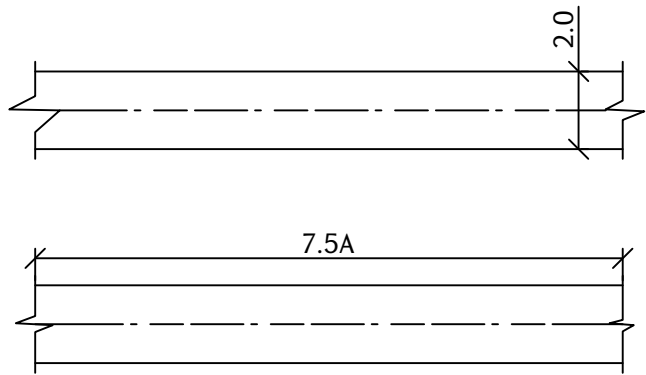
ա/բ - ասֆալտբետոն
Ա/ճ - асфальтобетон

ՇԿՍ - շրջանային կորի սկիզբ
НKK - начало круговой кривой

ՇԿՎ - շրջանային կորի վերջ
KKK - конец круговой кривой

ԱԿՍ - անցումային կորի սկիզբ
НПК - начало переходной кривой

ԱԿՎ - անցումային կորի վերջ
КПК - конец переходной кривой



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

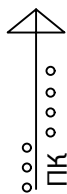
բ) ճանապարհային ծածկույթով

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

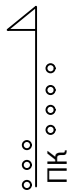
Автомобильная дорога:
а) с обозначением дороги или маршрута по
перечню автомобильных дорог.

б) с обозначением дорожного покрытия

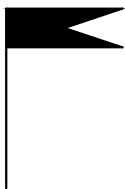
Примечание- Цифрами указывают ширину
дороги, буквами-материал покрытия.



1.Ավտոճանապարհների հատում
1.Пересечение автомобильных дорог



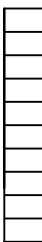
2. Իջատեղ կամ հարակցում ավտոճանապարհի հետ
2. Съезд или примыкание к автомобильной дороге



Ինժեներա-երկրաբանական հանույթ
инженерно-геологической съедПи



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



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



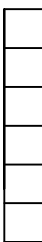
Կավահող, կավ (դժվարապլաստիկ)
Суглинок, глина (тугопластичная)



Փորձնական ցցահարի խփման կետը
Точка забивки опытной сваи



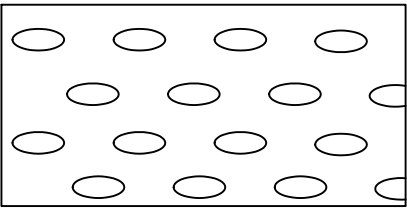
Ավազոտ կավահող, կավահող, կավ (հոսող)
Супесь, суглинок, глина (текучая)



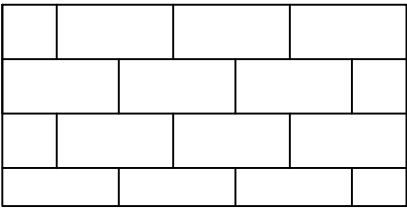
Կավահող, կավ (կիսապինդ)
Суглинок, глина (полутвердая)



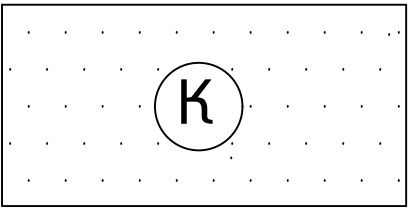
Ավազոտ կավահող (պլաստիկ)
Супесь (пластичная)



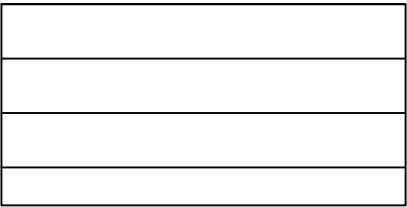
Խճաքար
Галька



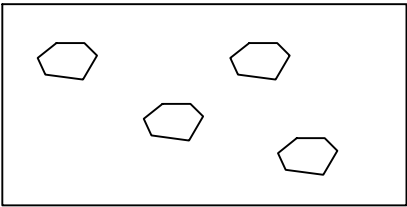
Կրաքար
Известняк



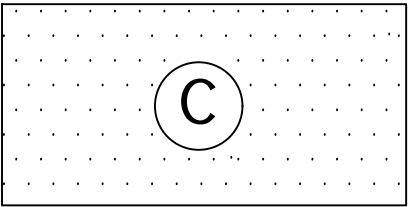
խոշորահատիկ ավազ
Песок крупный



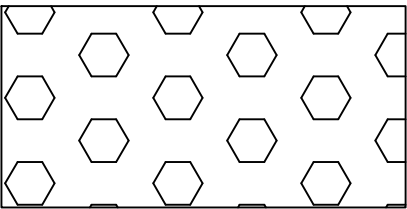
Կավ
Глина



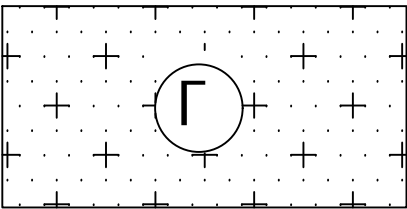
Քարեր, քեկորներ
Камни, глыбы



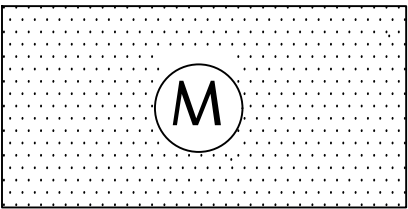
միջին խոշորության ավազ
Песок средней крупности



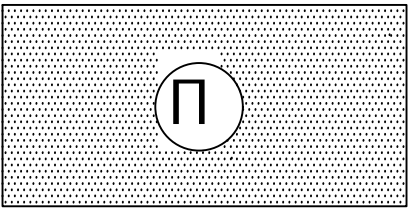
Մանրախիճ
Гравий



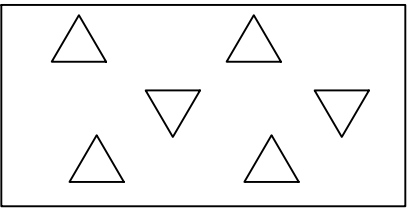
մանրահատիկ ավազ
Песок гравелистый



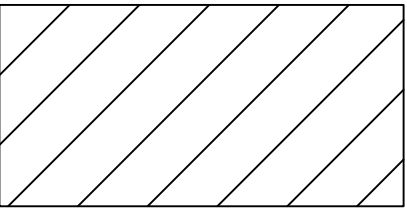
մանրահատիկ ավազ
Песок мелкий



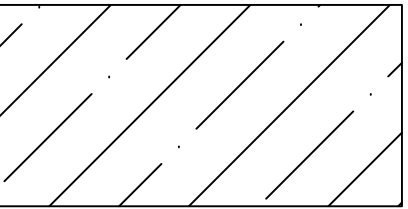
Փոշոտ ավազ
Песок пылеватый



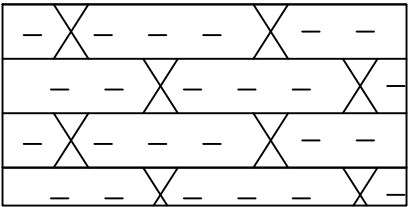
Խիճ (խճային բնահող)
Щебень (щебенистый грунт)



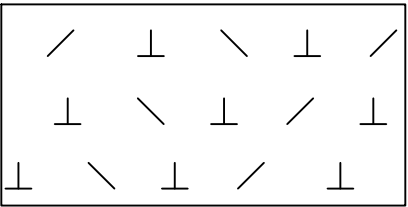
Կավահող
Суглинок



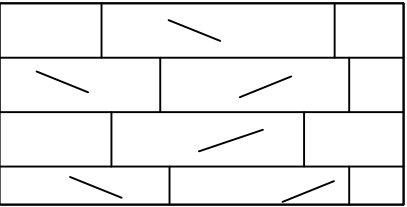
Ավազոտ կավահող
Супесь



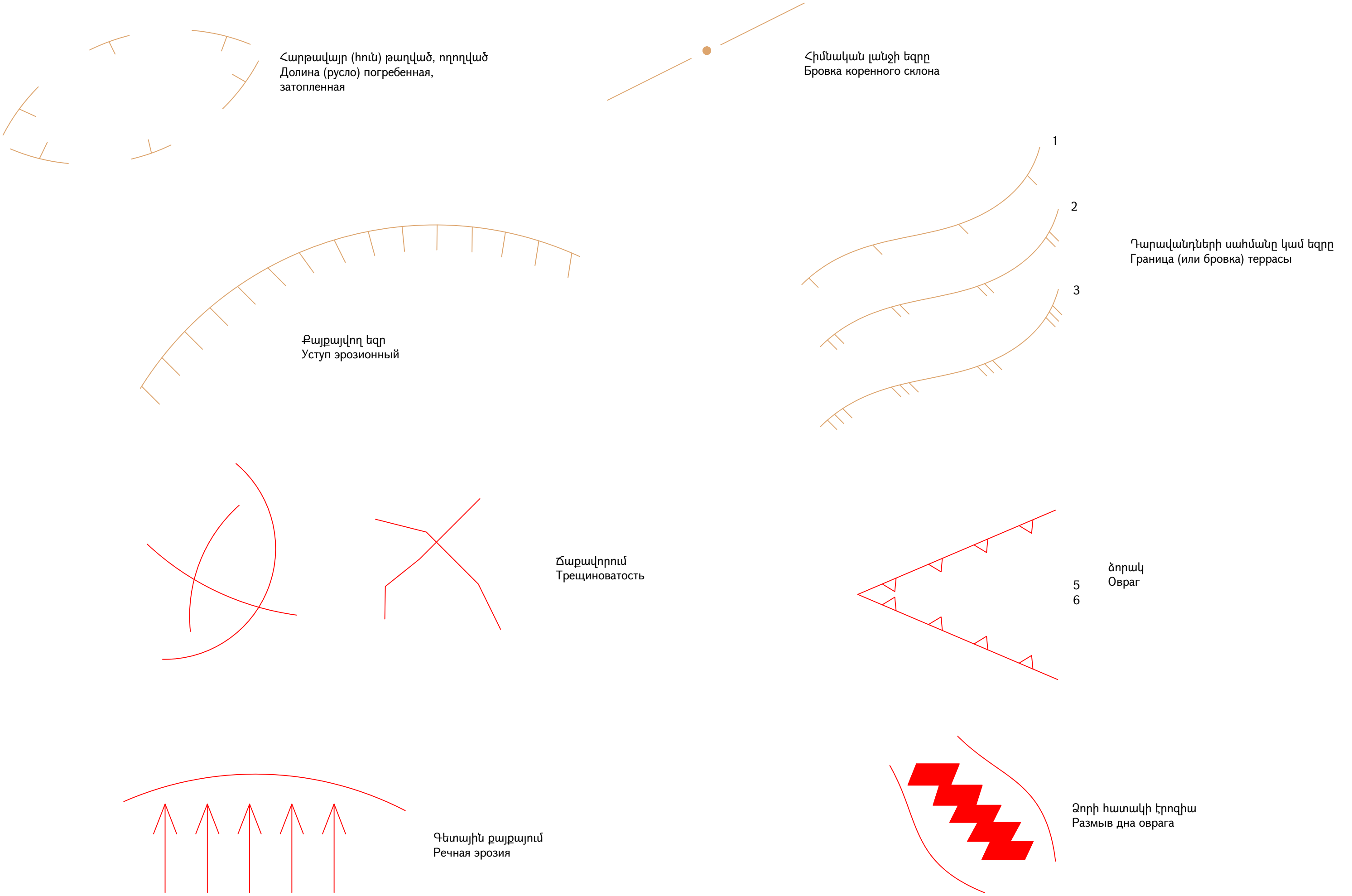
Ավազաքար
Песчанник



Բազալտ
Базальт



Կրային տուֆ
Туффит известк



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

Հիմնական լանջի եզրը
Бровка коренного склона

Քայքայվող եզր
Уступ эрозионный

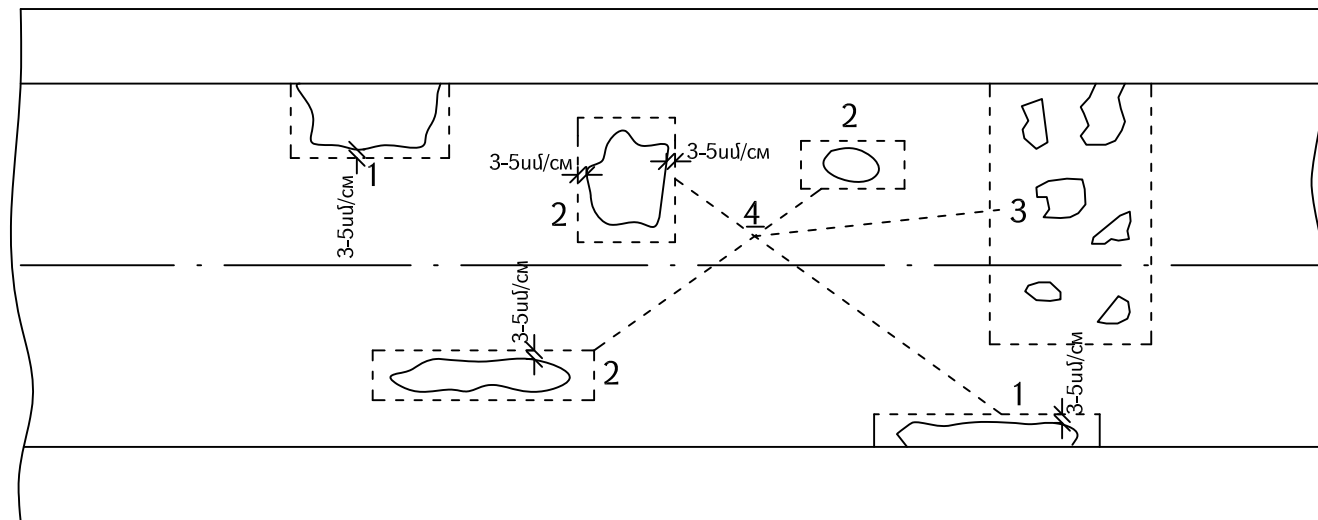
Դարավանդների սահմանը կամ եզրը
Граница (или бровка) террасы

Ճաքավորում
Трещиноватость

ձորակ
Овраг

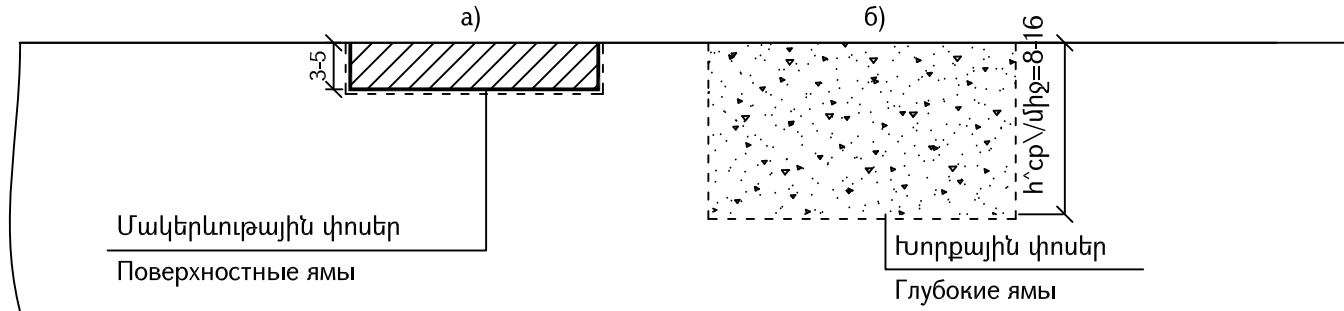
Գետային քայքայում
Речная эрозия

Ձորի հատակի էրոզիա
Размыв дна оврага

Համակարգի ծ
План

4. Մշակվող ուրվագիծ Схема обработки

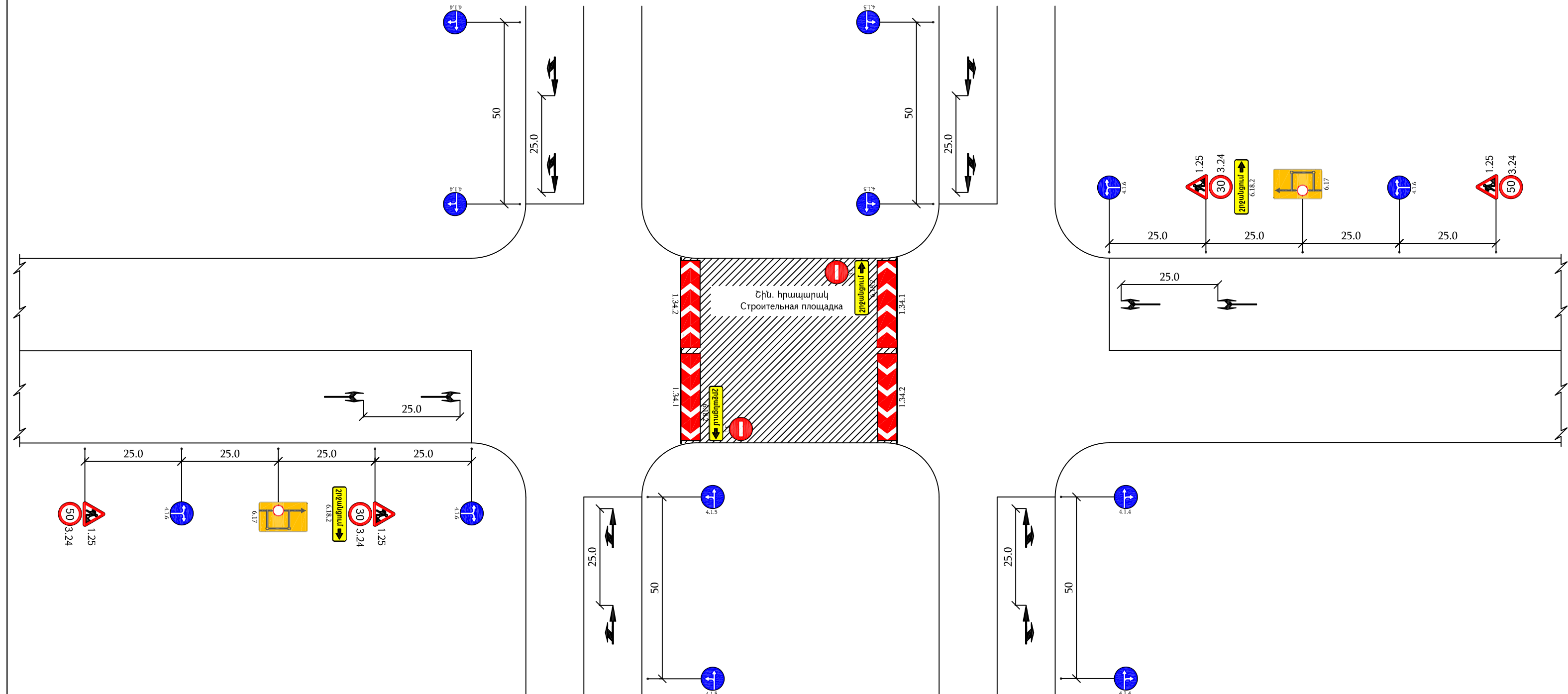
a)



ա) փոսային նորոգում խճային հիմքով
խճային հիմք $h^{\text{հիմք}} = 8 \text{ սմ}$ բխտումի տարածումով $4.12 \text{ տ} / 1000 \text{ մ}^2$
խոշորահատիկ ա/բ $h = 6 \text{ սմ}$
ա) ямочный ремонт с щебеночным основанием
щебеночное основание $h^{\text{ср}} = 8 \text{ см}$ разлив битума $4.12 \text{ т} / 1000 \text{ м}^2$
Крупнозернистый а/б $h = 6 \text{ см}$

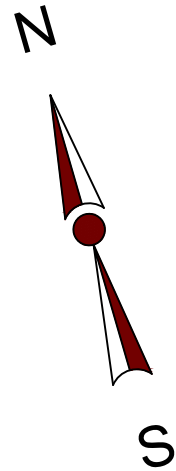
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագիծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մակույր Масштаб чертежа		
			Արվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արվյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի նախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Փոսային նորոգման կոնստրուկցիա / Конструкция ямочного ремонта	Фазա Раздел Проект Структура Тип Номер Пересмотр 1 01 01ПД ГД000 ТЧ 0005 00												
					Հեղինակ Исполнитель № 010-01ПД-ГД000-ТЧ-0005-00	Գծագիր N / Номер документа	00	05.2026	Окончательный проект	ТС	Վերականգնված Пересмотр						Վերականգնված Пересмотр
						1-01-01ПД-ГД000-ТЧ-0005-00	Վերականգնված Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Ուժ կոդի Подготовлен	Ստուգված է Проверено	Ցանկացված է Одобренный	00				

Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի ժամանակավոր երթևեկության կազմակերպման սխեմա
 Схема регулирования временной организации дорожного движения для выполнения дорожно-восстановительных работ

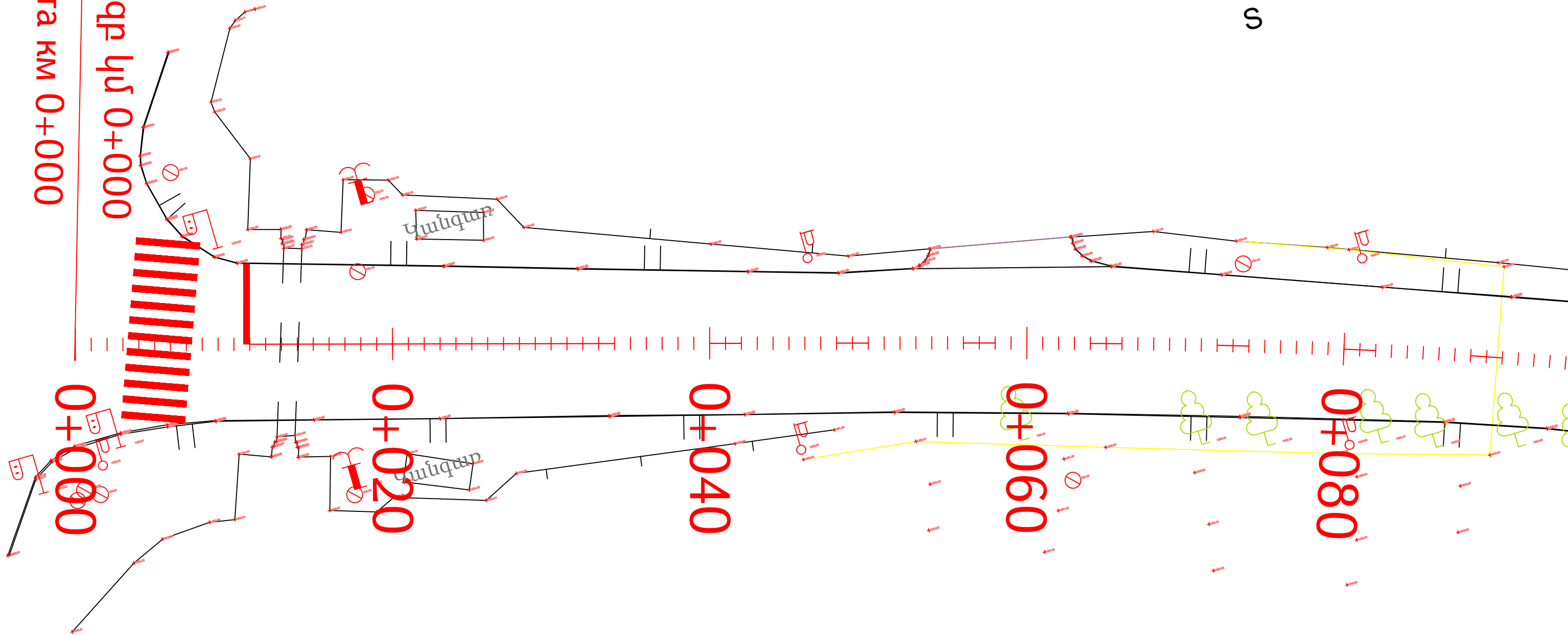


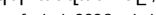
Շինարարության ժամանակ երթևեկության կազմակերպման սխեման անհրաժեշտ է համաձայնացնել ՀՀ ՆԳՆ Ոստիկանության հետ
Во время строительных работ необходимо согласовать схему организации дорожного движения с Полицией Министерства Внутренних
Дел РА

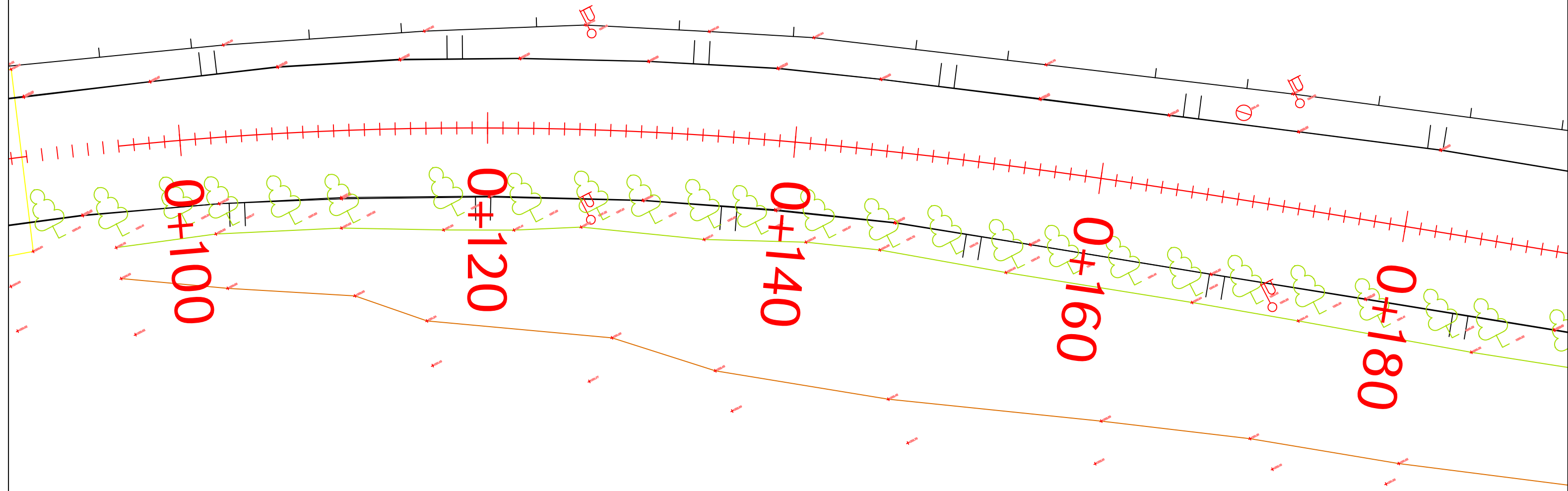
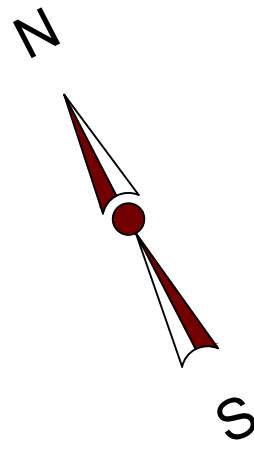
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Խախագիծ անվանումը / Название проекта Արվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արվյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին տորգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Գծագիր / Чертеж Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին տորգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի խախագիծ / Проект дороги Տիպային գծագրեր / Типовые чертежи Երթևեկության կազմակերպման սխեմա / Схема регулирования движения		Код документа Фаза Раздел Проект Структуры Тип Номер Пересмотр I 01 01ПД Г Д000 ТЧ 0006 00 Контактный номер Гծագիր N / Номер документа 00 05.2026 Окончательный проект TC n 498-CP/1402AP-2623 1-01-01ПД-Г Д000-ТЧ-0006-00 Կիրառված Пересмотр Խախագիծ Дата Կիրառվողը Описание Դրվ կողմից Подготовленный Ընդունված Проверено Ծախսված է Одобренный	Գծագիր մասնավոր Մասնավոր чертёж	Կիրառվում է Пересмотр	00
----------------------	----------	---------------	---	---	--	--	---------------------------------	-----------------------	----



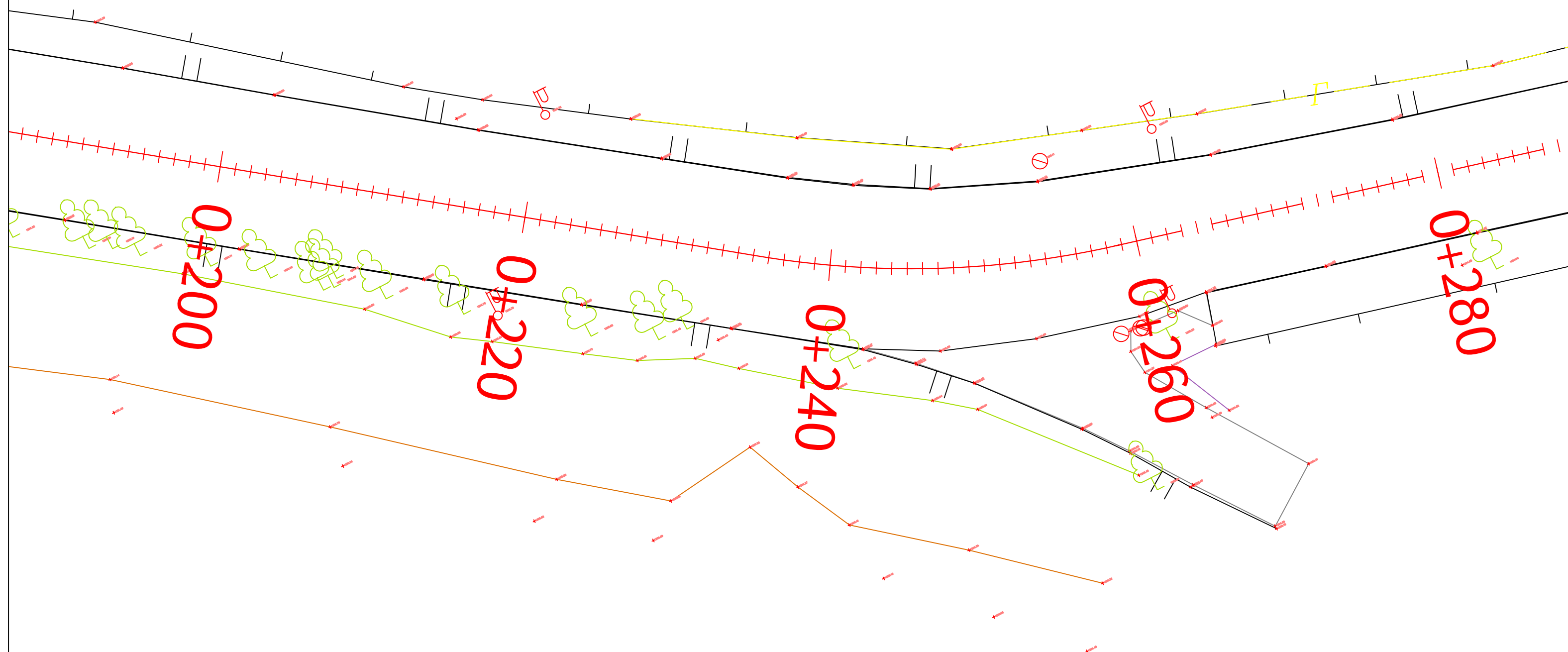
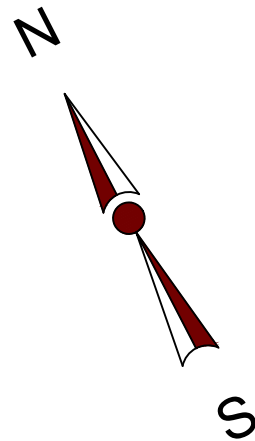
Նախագծի սկիզբ կմ 0+000
Начало проекта км 0+000



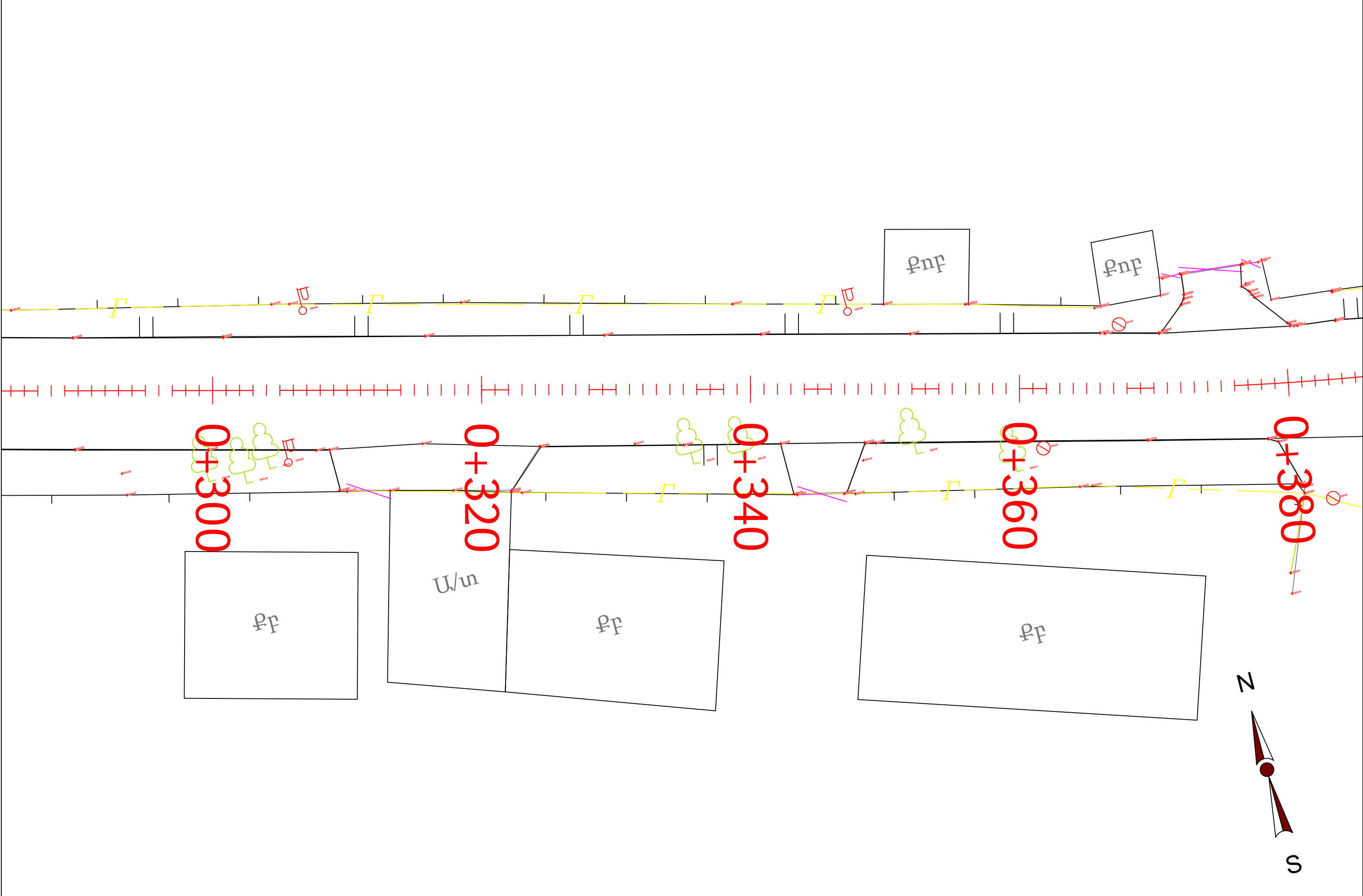
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագիի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մակշտաբ Масштаб чертежа					
			Արդվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արդվան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 1 - 15	Фаза		Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр								
					1	01	04БД	ЗР000	П	0001	00									
					Контактный номер												Գծագիր N / Номер документа		00	05.2026
					N ԱՊՀ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ 2026		1-01-04БД-ЗР000-П-0001_00					Վերստնագրված Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Իմ կողմից Подготовленный	Ստորագրված է Проверено	Հաստատված է Одобранный	00		

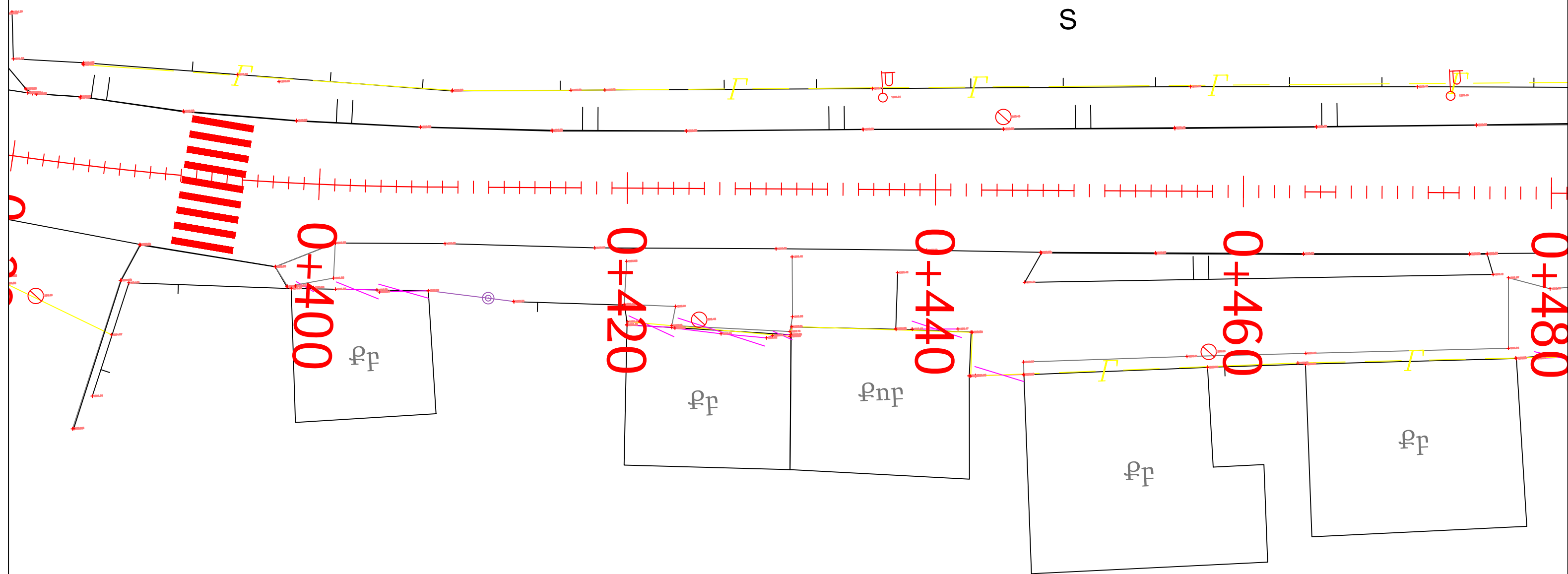


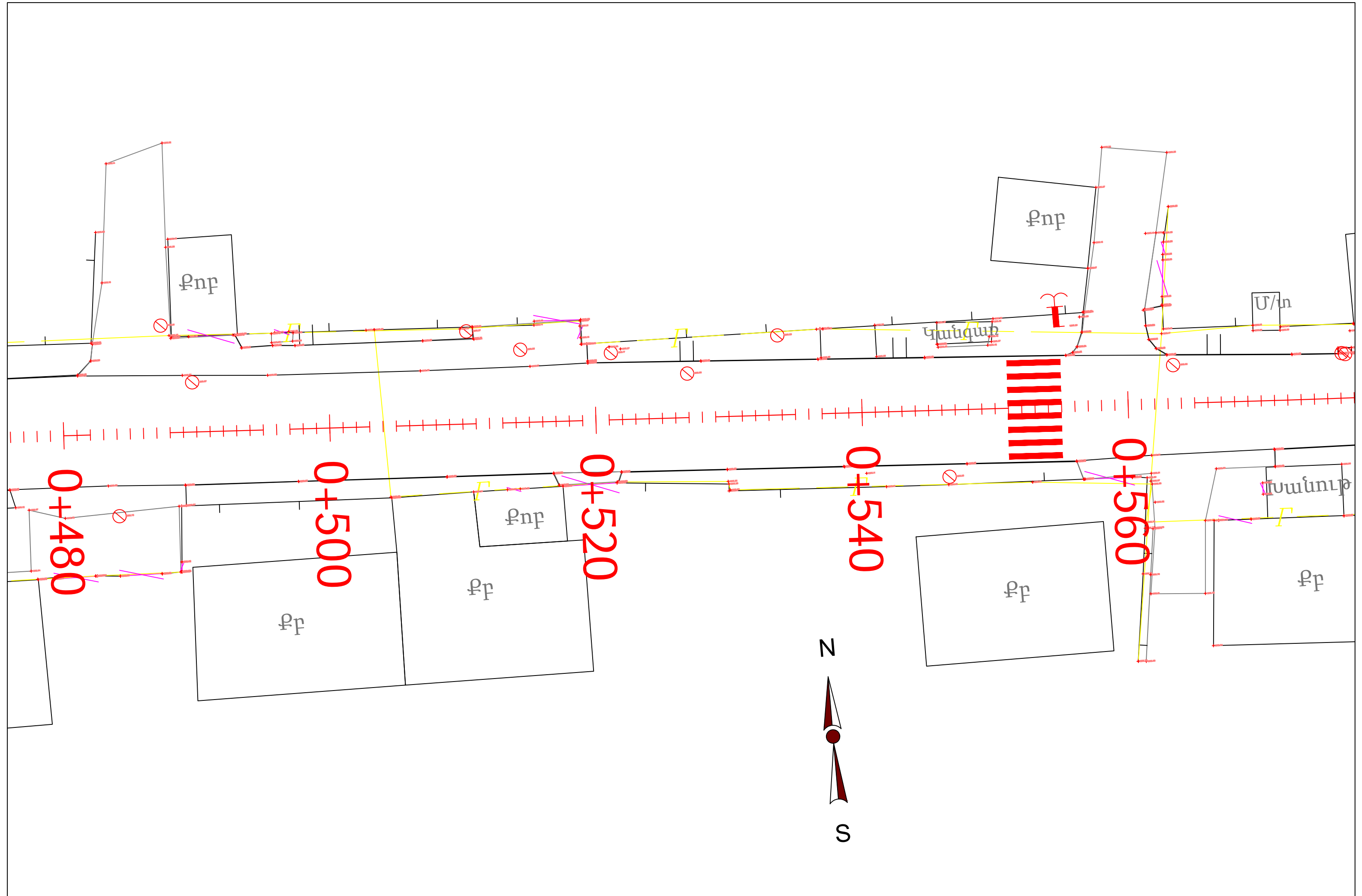
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագիդի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа												Գծագրի մանրամաս Масштаб чертежа	
			Արդյվան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արդյվան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца	Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							А3:1:250
			Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 2 - 15	1	01	04БД	ЗР000	П	0002	00							
					Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	05.2026	Окончательная сдача			ТС	Գծագրի մանրամաս Масштаб чертежа
					N ԿԸՀ-ՎԼ/ԱԼ/ՀԶԶ-26/23		1-01-04БД-ЗР000-П-0002_00					Վերաշրջան Пересмотр	Ամսաթիվ Дата	Նկարագրություն Описание	Որոշում Подготовлен	Ստուգված է Проверено	Կասկած Одобрено	00

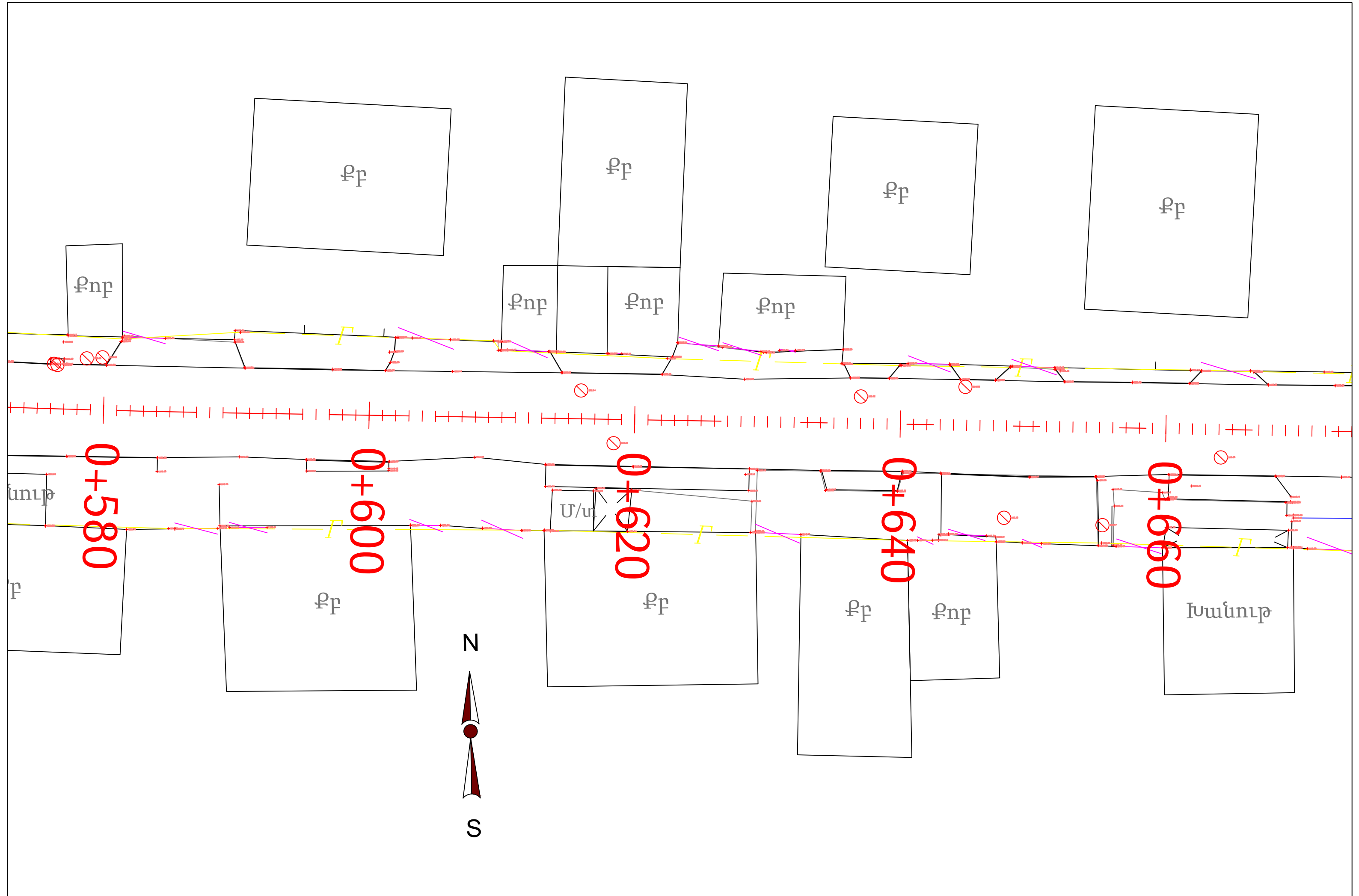


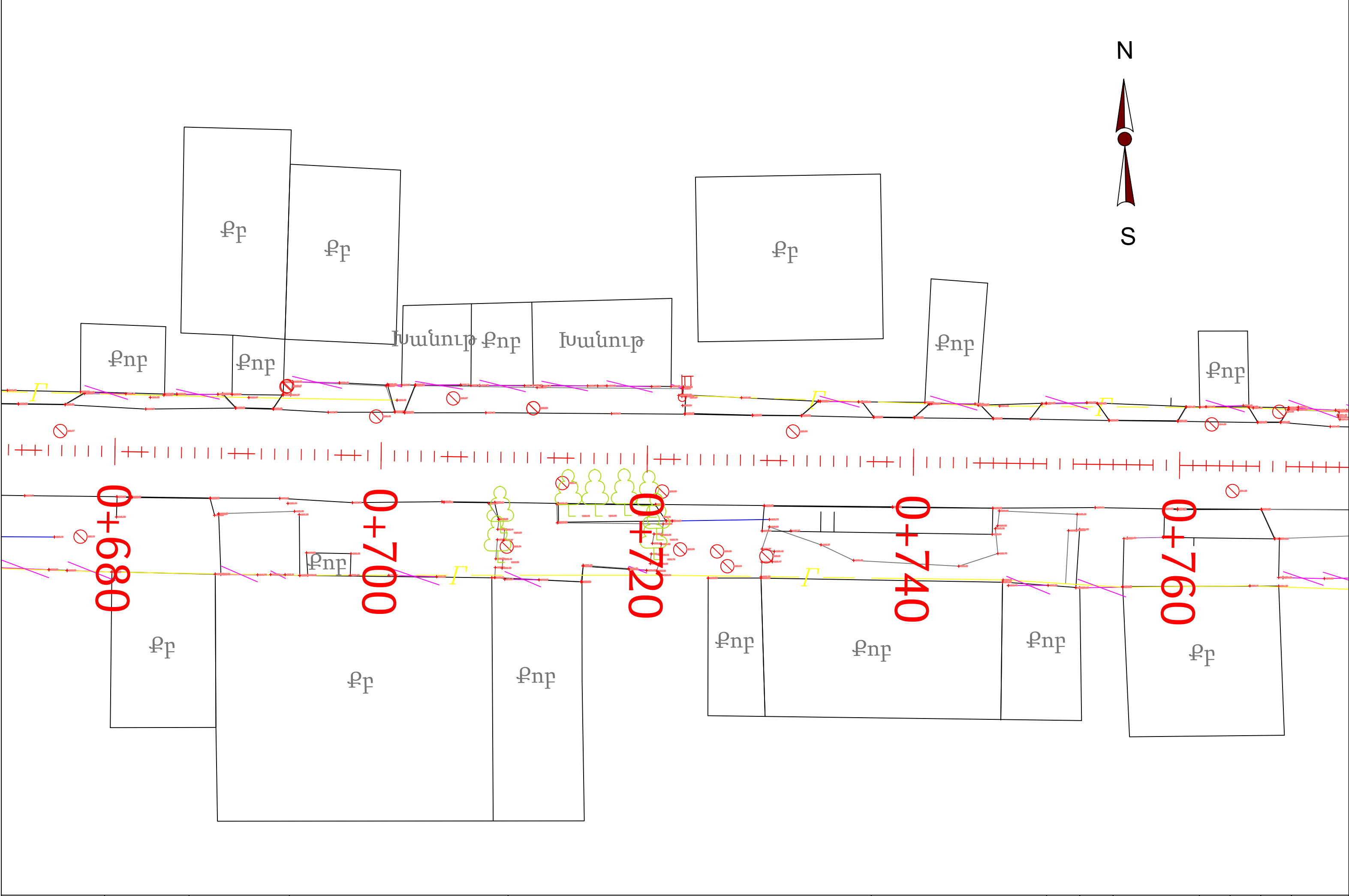
Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта Արոյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արոյան համայնքի Արիւնջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Գծագիր / Чертеж Արիւնջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ծանալապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 3 - 15	<table><tr><td colspan="7">Код документа</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Գծագրի մասշտաբ Масштаб - чертёжа</td></tr><tr><td>Փաза</td><td>Քմբ</td><td>Փրոեկտ</td><td>Տրուկտուրա</td><td>Տիպ</td><td>Ումբեր</td><td>Քերտոմտր</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>01</td><td>04ԵԺ</td><td>ՅՐ000</td><td>Պ</td><td>0003</td><td>00</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ա3-1250</td></tr><tr><td colspan="7">Կոնտակտնոմբեր</td><td colspan="2">Գծագիր N / Ումբեր Կոնտակտնոմբեր</td><td>00</td><td>05.2026</td><td>Օկոնչատելնա Տոմչա</td><td>ՏՇ</td><td>Շրտիտղոմբ Քերտոմտր</td></tr><tr><td colspan="7">N ԱՐՇ-ԱՐԼԱԽԺՅՐ-ՅԵԺ</td><td colspan="2">1-01-04ԵԺ-ՅՐ000-Պ-0003_00</td><td>Շրտիտղոմբը Քերտոմտր</td><td>Մնիւթիկը Date</td><td>Նկարագրիկը Описание</td><td>Ումբերիկը Подготовлено</td><td>Մնիւթիկը Проверено</td><td>Տոմչատղոմբը Согласован</td></tr><tr><td colspan="7"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>00</td></tr></table>	Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб - чертёжа	Փաза	Քմբ	Փրոեկտ	Տրուկտուրա	Տիպ	Ումբեր	Քերտոմտր									1	01	04ԵԺ	ՅՐ000	Պ	0003	00								Ա3-1250	Կոնտակտնոմբեր							Գծագիր N / Ումբեր Կոնտակտնոմբեր		00	05.2026	Օկոնչատելնա Տոմչա	ՏՇ	Շրտիտղոմբ Քերտոմտր	N ԱՐՇ-ԱՐԼԱԽԺՅՐ-ՅԵԺ							1-01-04ԵԺ-ՅՐ000-Պ-0003_00		Շրտիտղոմբը Քերտոմտր	Մնիւթիկը Date	Նկարագրիկը Описание	Ումբերիկը Подготовлено	Մնիւթիկը Проверено	Տոմչատղոմբը Согласован															00
Код документа													Գծագրի մասշտաբ Масштаб - чертёжа																																																																																
Փաза	Քմբ	Փրոեկտ	Տրուկտուրա	Տիպ	Ումբեր	Քերտոմտր																																																																																							
1	01	04ԵԺ	ՅՐ000	Պ	0003	00								Ա3-1250																																																																															
Կոնտակտնոմբեր							Գծագիր N / Ումբեր Կոնտակտնոմբեր		00	05.2026	Օկոնչատելնա Տոմչա	ՏՇ	Շրտիտղոմբ Քերտոմտր																																																																																
N ԱՐՇ-ԱՐԼԱԽԺՅՐ-ՅԵԺ							1-01-04ԵԺ-ՅՐ000-Պ-0003_00		Շրտիտղոմբը Քերտոմտր	Մնիւթիկը Date	Նկարագրիկը Описание	Ումբերիկը Подготовлено	Մնիւթիկը Проверено	Տոմչատղոմբը Согласован																																																																															
														00																																																																															

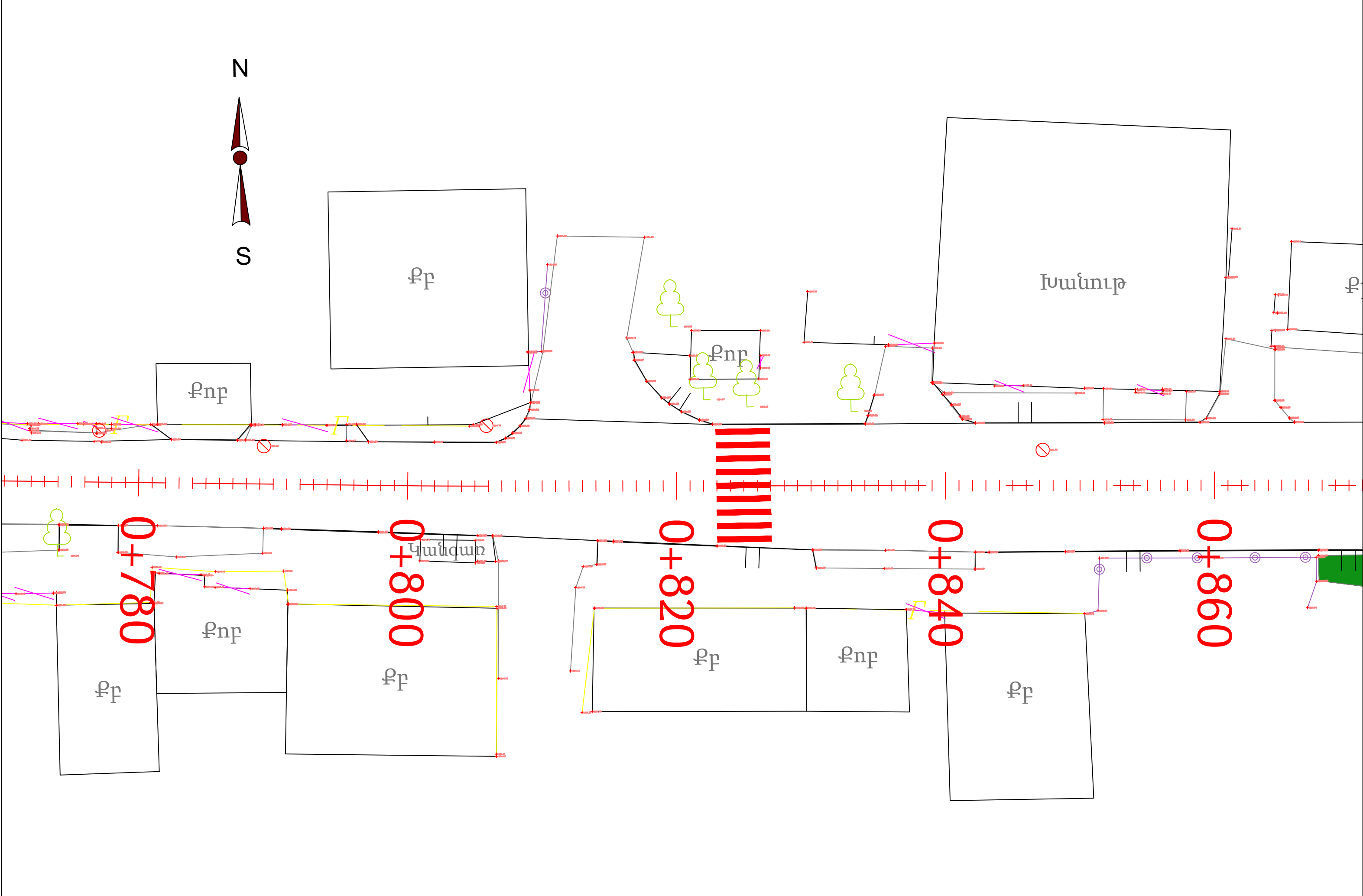


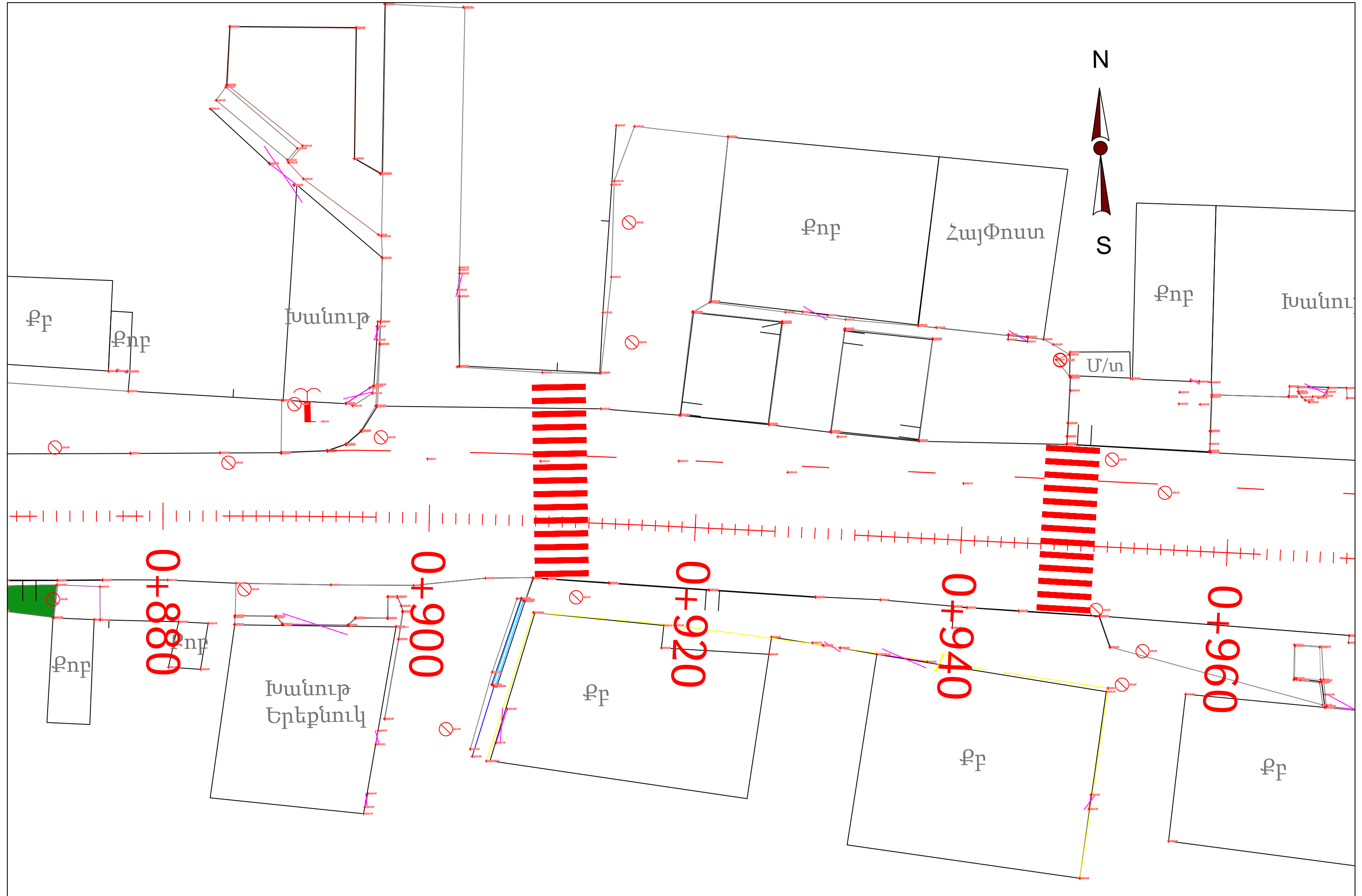




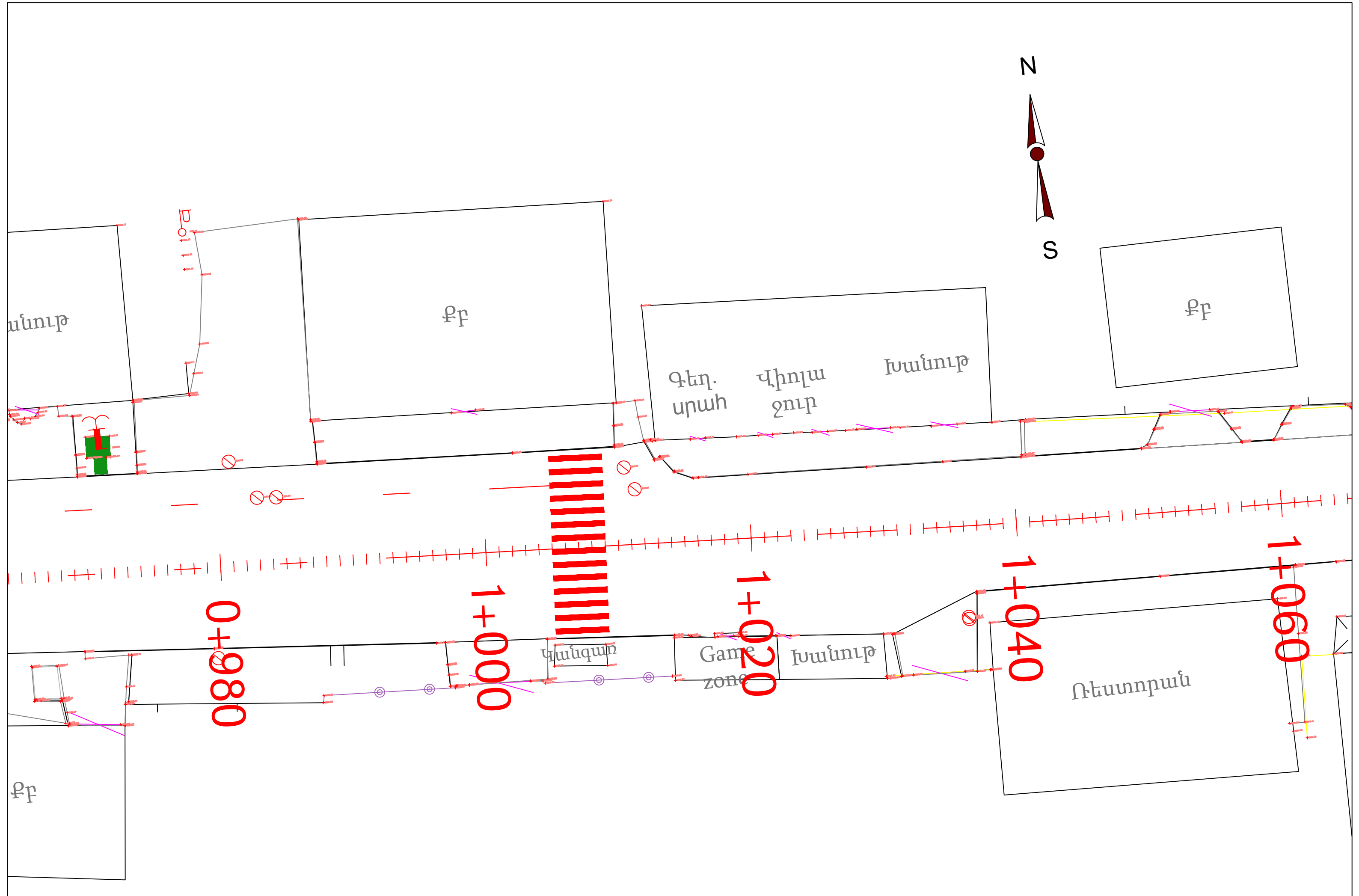


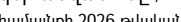


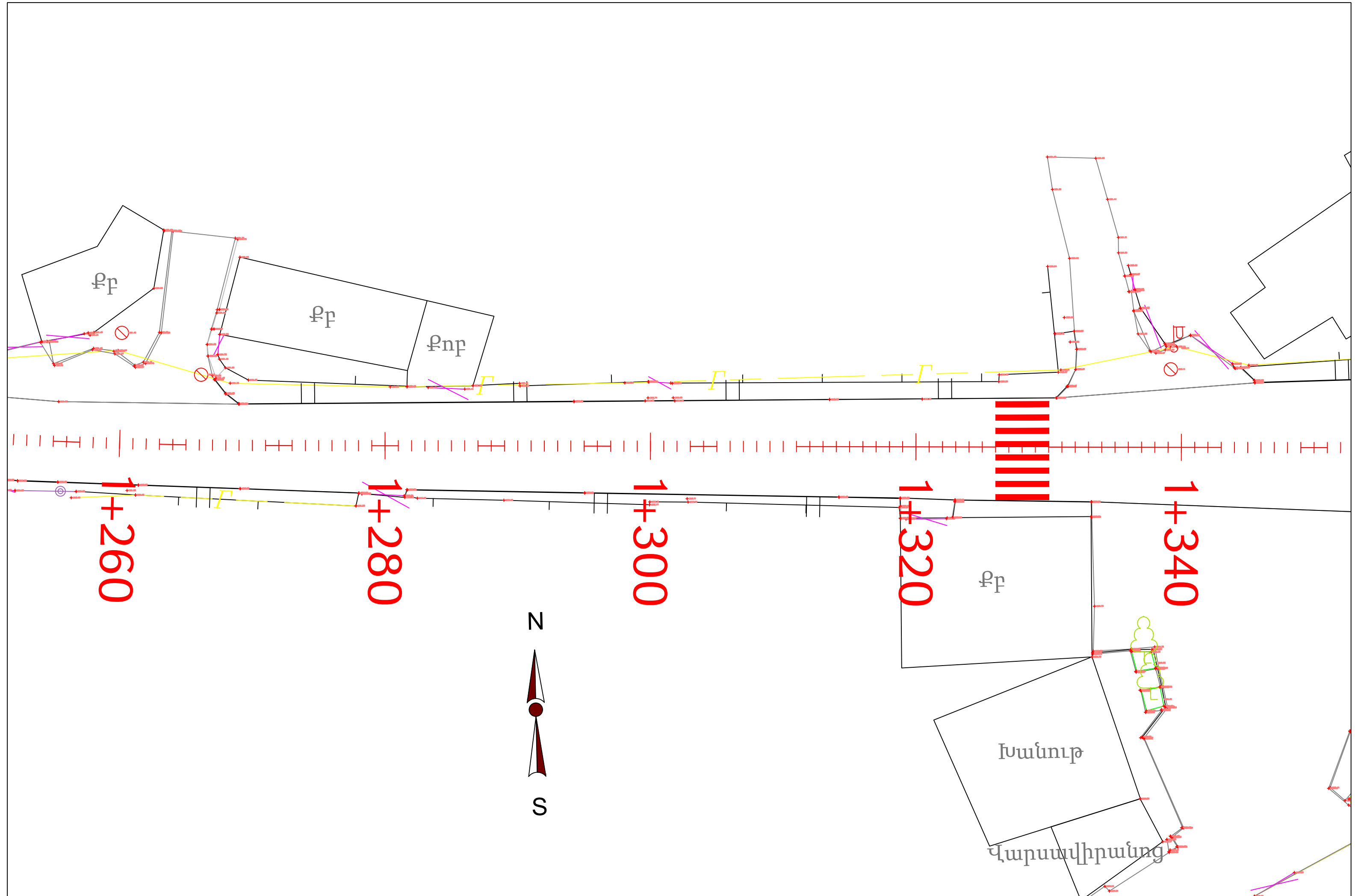


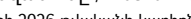


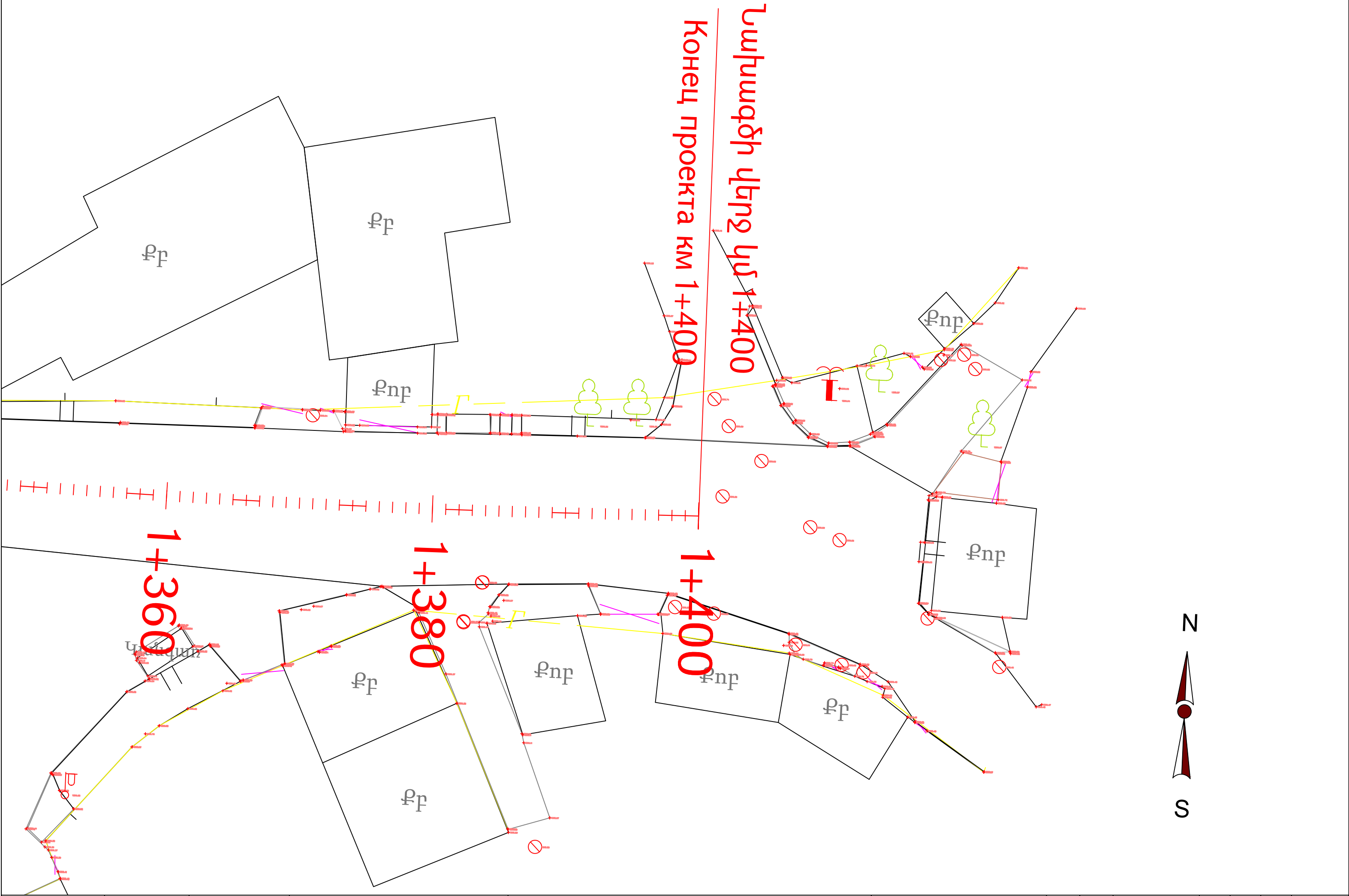
Проект финансируется		Заказчик		Проектировщик		Նախագծի անվանումը / Название проекта		Գծազիր / Чертеж		Код документа								Գծազիր մասշտաբ	
						Արդվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արդվյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ		Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца		1		01		045Д		3P000		П	
						Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год		Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка		00		05.2026		Окончательная сдача		ТС		Վերաբերյալ	
						Հատակագիծ / План 10 - 15		Հաշվառման թիվ / Номер документа		1-01-045Д-3P000-П-0010_00		Վերաբերյալ թիվ / Номер документа		00		Ստորագրված է / Проверено		Հաստատված է / Одобрен	
								N ԿԴՍ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ 2026-2023										Մասշտաբ / Масштаб	
																		A3:1:250	
																		Վերաբերյալ թիվ / Номер документа	
																		00	

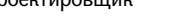
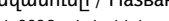


Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մասշտաբ Масштаб чертежа	
			Արթուրյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արթուրյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца	Фаза	Раздел	Проект	Структуры	Тип	Номер	Пересмотр					А3:1:250
			Համայնքի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения	Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения	1	01	045Д	3P000	П	0011	00					
			Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка	Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка	Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	05.2026	Окончательная сдача	ТС	Վերանայում
			Հատակագիծ / План 11 - 15	Հատակագիծ / План 11 - 15	N ԼՊՀ ԲՆԱԿԱՇՈՒՄ 2023		1-01-045Д-3P000-П-0011_00					Վերանայում	Վերանայում	Վերանայում	Վերանայում	Վերանայում
												Վերանայում	Վերանայում	Վերանայում	Վերանայում	00



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж	Код документа										Գծագրի մանրամաս			
			Արդվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արդվյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 14 - 15	Фаза		Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр							43:1:250
					1	01	04БД	3P000	П	0014	00							
					Контактный номер													
					N 045.04.14.12.20.26.23		1-01-045Д-3P000-П-0014_00		Число листов / Пересмотр		Утвержден / Дата	Удостоверен / Описание	Подготовлен / Проверен	Утвержден / Проверен	Согласован / Проверен	00		



Проект финансируется	Заказчик	Проектировщик	Նախագիծի անվանումը / Название проекта	Գծագիր / Чертеж											Գծագրի մակույթար Масштаб чертежа		
			Արվյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արվյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год	Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ/Работы по среднему ремонту улицы Маштоца Ճանապարհի անվտանգություն / Безопасность дорожного движения Նշաններ և գծանշում / Дорожные знаки и разметка Հատակագիծ / План 15 - 15											A3:1:250		
					Код документа												
					Фаза	Раздел	Проект	Структура	Тип	Номер	Пересмотр						
					1	01	045Д	3P000	П	0015	00						
					Контактный номер		Գծագիր N / Номер документа					00	05.2026	Окончательная сдача	TC	Վերստիպում Пересмотр	
					N ԿԸՀ ԲԼՆԱԿԱՆՔԻ 2023		1-01-045Д-3P000-П-0015_00					Վերաբերում Пересмотр	Նկարագրություն Описание	Ստորագրում Подготовленный	Ստորագրում Проверено	Ստորագրում Одобрено	00

Բացատրագիր

1. Ներածություն

Աբովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Աբովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման 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 փողոցի նկարագրությունը

Նախագծվող փողոցների ծածկը ա/բ է, անհարթություններով և փոսերով լի, ինչը խոչընդոտում է երթևեկության կանոնավոր և սահուն անցանելիությանը:

Շինարարության ժամանակ շինարարական աշխատանքները անհրաժեշտ է կազմակերպել այնպես՝ որ ֆրեզավորված մակերեսի վրայով մինջև ա/բ ծածկույթի տեղադրելը երթևեկություն չլինի:

Նորմեր

Նախագիծը համապատասխանում է ՀՀԿՆ 30-101-2025 «Քաղաքների և գյուղական բնակավայրերի փողոցների և ճանապարհների նախագծման կանոններ» Հայաստանի Հանրապետության կանոնների հավաքածուին: 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 տեխնիկական շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով:

2. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ

Նախագիծը լինելով միջին նորոգման աշխատանքների համար նույնությամբ պահպանվել է փողոցի երկայնական կտրվածքը, այդ իսկ պատճառով փողոցի երկայնական կտրվածքի գծագիրը ներառված չէ նախագծի մեջ, իսկ լայնական կտրվածքի համար տրվել է տիպային գծագիր:

3. Ճանապարհային հագուստ

Ճանապարհային հագուստի շերտերը `

Շերտը
Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ծածկի ֆրեզում հմիջ=5 սմ, հանձնում և տեղափոխում պատվիրատուի կողմից նշված վայր
Փոսային նորոգում խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ
Փոսային նորոգում խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ խիճ h=8սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²

Հարթեցնող շերտ մանրահատիկ ծակոտկեն տաք ա/բետոնից հմիջ= 3 սմ
Մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0.3լ/մ² ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020
"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013

4. Փողոցի կահավորում

ա) Գծանշում

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող նորմերին պետական ստանդարտի N 113-Ն:

Գծանշման ընդհանուր ներկման մակերեսը կազմում է՝ 230,78 մ²:

5. Արհեստական կառուցվածքներ

Նախագծով նախատեսվում է վնասված ե/բ սալերի փոխարինում:

Նոր տեղադրվող սալերի թուջե մտոցի կափարիչի նիշը պետք է համապատասխանի ա/բ ծածկույթի նիշին:

6. Ինժեներական ցանցեր

Ինժեներական ցանցի հարցումների պատասխանները կցված են նախագծին:

Շինարարության ժամանակ խորհրադկցել պատվիրատուի և տեղի բնակիչների հետ՝ ստորգետնյա ցանցերը վնասումից խուսափելու համար:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական ցանցերը (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները), տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

7. 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:

8. 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 (<< 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 աղբավայր:

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 ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

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 ծառափուտային 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 ծառափուտային 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 վնասագերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,

- բանվորներին ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, կոշիկ)

- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական ու կենցաղային աղբը մաքրել, վնասագերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,

- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով՝ փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով,

Բնակավայրերի 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) հիդրոոգերնութաբանական 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:

9. 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 ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՁԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

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

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորած անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում.

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

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

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

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

Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

- 1) ծխելու վայրը և կահավորումը.
- 2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը.
- 3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը.
- 4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը.
- 5) աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները.
- 6) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասերի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ ավտոմեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարի կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը.
- 7) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը.
- 8) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը.
- 9) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:
10. Այն օբյեկտներում, որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք ցույց տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:
- Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50 և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):
11. Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

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

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 ծյունից:

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 աղբառչնչացման 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:

Հրդեհապայթյունավտանգ 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 ցուկուլային հարկերում պահել և օգտագործել այրվող և դյուրավառ հեղուկներ, վառող, պայթուցիկ նյութեր, գազով բալոններ, աերոզոլային փաթեթավորումով ապրանքներ, ցելուլոզի 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) ցուկուլային 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, կերոզազերի, 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, կերոզազերը, 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:

10. 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:

11. Հակակոռոզիոն միջոցառում

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

Пояснительная

1. Предисловие

Проект работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год выполнен на основании соответствующего задания в 2026г. При составлении проектных документов использовались нормативно-юридические акты, ГОСТ-ы и СНРА действующие в РА.

Описание существующей улицы

Покрытие проектируемой улицы из а/б, изобилует неровностями и выбоинами, что затрудняет бесперебойное и бесперебойное движение транспорта.
В процессе строительства строительные работы должны быть организованы таким образом, чтобы по фрезерованной поверхности не было движения транспорта до момента установки а/б покрытия.

Нормы

Проект соответствует ПНРА 30-101-2025 «Правила проектирования улиц и дорог городских и сельских населённых пунктов» Сборник правил Республики Армения. При выполнении строительных работ необходимо руководствоваться со 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» строительными нормами.

2. План и продольный профиль

Так как проект выполнен для среднего ремонта продольный профиль улицы был сохранён полностью поэтому в проекте не был включён чертёж продольного профиля, а для поперечного сечения предоставлен типовой чертёж улицы.

3. Дорожная одежда

Слои дорожной одежды

Слой
Обработка существующего а/б покрытия фрезом h _{ср.} =5 см, доставка и транспортировка в указанное заказчиком место
Ямочный ремонт -крупнозернистый а/б h=6см
Ямочный ремонт -крупнозернистый, а/б h=6см -щебень h=8см розлив битумом 4.12т/ 1000м²
Выравнивающий слой из мелкозернистого пористого горячего а/б h _{ср} =3см
Обработка поверхности битумной эмульсой 0.3л/м² ГОСТ П 58952.1-2020
Мелкозернистый плотный горячий а/б h=5см тип "Б"

ГОСТ 9128-2013

4. Обстановка дороги

а) Разметка

Разметка проезжей части осуществляется в соответствии с действующим N 113-Н РА.

Общая площадь разметки составляет 230,78 м².

5. Искусственные сооружения

Проект предусматривает замену поврежденных бетонных плит люков.

Висота чугунного покрытия вновь устанавливаемых плит должна соответствовать высоте покрытия а/б.

6. Инженерные сети

Ответы на заявки по инженерным сетям прилагаются к проекту.

Во время строительства необходимо обратить особое внимание на окружающую среду. При выполнении работ необходимо бережно относиться к деревьям и кустам, оберегая их от повреждений.

При строительстве учитывать существующие подземные инженерные сети (газопроводы, водопроводы, кабели связи и электроснабжения), информируя об этом соответствующие организации.

7. Защита окружающей среды

Во время строительства необходимо обратить особое внимание на окружающую среду. При выполнении работ необходимо бережно относиться к деревьям и кустам, оберегая их от повреждений. После завершения строительства необходимо очистить прилегающую территорию от строительного мусора, лишнего грунта погрузкой на а/с и вывозом на свалку.

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

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 թմբկազլանները, 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 թմբկազլաններից և անսարքին մեխանիզմներից: Ժամանակին կատարվող տեխնիկական սպասարկումը և անսարքին սարքավորումների վերանորոգումը արդյունավետ միջոցներ են աղմուկը նվազեցնելու համար:

Մասնագիր 2

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 լցակայանի տեղը պատրաստվի նախապես, որպեսզի կանխվի վերգետնյա և ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը: Նախապատրաստական աշխատանքները պետք է հաստատվեն վերահսկչի և բնապահպանական գերատեսչության տեղական մասնաճյուղի կողմից՝ նախքան թափոնները լցակայանում 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

Մասնագիր 2

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

1.07. Հողի էրոզիայի, նստվածքագոյացումների և ջրի աղտոտման հսկողություն

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. Այլ պահանջներ

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 գինված լինեն խլացուցիչներով.

Մասնագիր 2

- 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, ишр 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 оборудования 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.

Спецификация 2

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 подготовлено 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

Спецификация 2

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,

Спецификация 2

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

- после завершения строительных и восстановительных работ, восстановить ландшафт, вернув его к первоначальному виду;
- при обнаружении культурно-исторических памятников, работы должны быть сразу приостановлены, и об этом нужно информировать Заказчика;
- система водоотведения должна быть регулярно отремонтирована 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.

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ

Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի
միջին նորոգման աշխատանքներ

Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год

Սկիզբ Начало		Վերջ Конец		Երկարություն 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
				Ձախ Левый	Առանցքով Ось	Աջ Правый			
Կմ/км	+	Կմ/км	+	5	6	7	8	9	10
0	003	0	007				1.14.1	19,20	
0	011	0	011				1.12	0,20	
0	011	0	031		20		1.1	2	
0	031	0	099		68		1.5	1,70	
0	099	0	259		160		1.1	16	
0	259	0	309		50		1.6	3,75	
0	309	0	381		72		1.5	1,80	
0	381	0	391		10		1.1	1	
0	391	0	395				1.14.1	14,40	
0	395	0	405		10		1.1	1	
0	405	0	455		50		1.6	3,75	
0	455	0	491		36		1.5	0,90	
0	491	0	541		50		1.6	3,75	
0	541	0	551		10		1.1	1	
0	551	0	555				1.14.1	12,80	
0	565	0	575		10		1.1	1	
0	575	0	625		50		1.6	3,75	
0	625	0	746		121		1.5	3,03	
0	746	0	796		50		1.6	3,75	
0	796	0	806		10		1.1	1	
0	823	0	827				1.14.1	14,40	
0	827	0	837		10		1.1	1	
0	837	0	886		49		1.5	1,23	
0	886	0	896		10		1.1	1	
0	892	1	005	105			1.5	2,63	
0	908	0	912				1.14.1	24,00	
0	912	0	922		10		1.1	1	
0	922	0	936		14		1.5	0,35	
0	936	0	946		10		1.1	1	
0	946	0	950				1.14.1	20,80	
0	950	0	960		10		1.1	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	960	0	995		35		1.5	0,88	
0	995	1	005		10		1.1	1	
1	005	1	009				1.14.1	22,40	
1	009	1	019		10		1.1	1	
1	019	1	069		50		1.6	3,75	
1	069	1	130		61		1.5	1,53	
1	130	1	180		50		1.6	3,75	
1	180	1	190		10		1.1	1	
1	190	1	194				1.14.1	11,20	
1	194	1	204		10		1.1	1	
1	204	1	316		112		1.5	2,80	
1	316	1	326		10		1.1	1	
1	326	1	330				1.14.1	12,80	
1	330	1	340		10		1.1	1	
1	340	1	400		60		1.5	1,50	
Ընդհանուր / Всего								230,78	
հոծ գիծ сплошная линия					340		1.1	34	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия					350		1.6	26,25	0,1м
ընդհատվող գիծ прерывистая линия				105	628		1.5	18,35	0,1м
հետիոտնային անցում пешеходный переход							1.14.1	152	
հոծ գիծ сплошная линия							1.12	0,20	

Ծանոթություն:

1. Գծանշումը նախատեսված է իրականացնել թերմոպլաստով h = 3 մմ ապակե գնդիկների ավելացումով

Примечание:

1. Разметка предусмотрена термопластом h = 3 мм с добавлением стеклянных шариков

Ստուգեց / Проверил



S.Սարգսյան / Т. Саргсян

ԱՆՁՐԵՎԱՀՈՐԵՐԻ ԵՎ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕМОНТОВ ДОЖДЕПРИЁМНИКОВ И КОЛОДЦЕВ

Արովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Արովյան համայնքի Առինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ

Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год

Ձախից Слева		Աջից Справа		Անձրևահորերի վերանորոգում Ремонт дождеприёмников				Դիտահորի վերանորոգում Ремонт колодца			Ծանոթություն Примечание
Կմ Км	+	Կմ Км	+	Մաքրում Очистка մ³ / м³	Բետոն Бетон մ³ / м³	Սալի կափարիչ Крышка հատ / штук	Բարձրացում Подъем հատ / штук	Բետոն Бетон մ³ / м³	Սալի կափարիչ Крышка հատ / штук	Բարձրացում Подъем հատ / штук	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	450							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	515							0,12			
0	527							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	563							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	567					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	576							0,12			
0	616							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	618					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	637							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	645							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	664					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	676							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	700							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	711							0,12			
		0	714					0,12	1	1	Ø = 1.2
		0	721					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	731							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	762							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	764					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	789							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	814					0,12	1	1	Ø = 1.2
0	847							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	885							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	886					0,12			
0	897							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	951							0,12	1	1	Ø = 1.5
		0	951					0,12	1	1	Ø = 1.5
0	955							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	981							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	983							0,12	1	1	Ø = 1.5
0	984							0,12	1	1	Ø = 1.5
1	010							0,12	1	1	Ø = 1.5
1	011							0,12	1	1	Ø = 1.5
1	069							0,12	1	1	Ø = 1.5
1	085							0,12	1	1	Ø = 1.5
		1	384					0,12	1	1	Ø = 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	402							0,12	1	1	$\emptyset = 1.5$
1	405							0,12	1	1	$\emptyset = 1.5$
		1	408					0,12	1	1	$\emptyset = 1.5$
		1	411					0,12	1	1	$\emptyset = 1.5$
Ընդամենը / Всего								4,80	36,00	36,00	

Ստուգեց / Проверил



Տ.Սարգսյան / Т. Саргсян

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Աբովյան համայնքի 2026 թվականի կարիքների համար Աբովյան համայնքի Ադինջ բնակավայրի Մաշտոցի փողոցի միջին նորոգման աշխատանքներ
Работы по среднему ремонту улицы Маштоца села Ариндж общины Абовян для нужд общины Абовян на 2026 год

NN	Աշխատանքների անվանումը	Наименование работы	Չափման միավոր	Единица измерения	Ծավալը Объем	Ծանոթ. Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
	I. Երթևեկելի մաս	I. Проезжая часть				
1	Գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնե ծածկի ֆրեզում $h_{\text{ֆր}}=5\text{սմ}$, հանձնում և տեղափոխում պատվիրատուի կողմից նշված վայր	Обработка существующего а/б покрытия фрезом $h_{\text{фр.}}=5\text{см}$, доставка и транспортировка в указанное заказчиком место	մ^2	մ^2	11930	
2	Փոսային նորոգում -խոշորահատիկ ա/բ $h=6\text{սմ}$	Ямочный ремонт -крупнозернистый а/б $h=6\text{см}$	մ^2	մ^2	20	
3	Փոսային նորոգում -խոշորահատիկ ա/բ $h=6\text{սմ}$ -խիճ $h=8\text{սմ}$ քիտումի տարածումով $4.12\text{տ}/1000\text{մ}^2$	Ямочный ремонт -крупнозернистый а/б $h=6\text{см}$ -щебень $h=8\text{см}$ розлив битумом $4.12\text{т}/1000\text{м}^2$	մ^2	մ^2	550	
4	Հարթեցնող շերտ մանրահատիկ ծակոտկեն տաք ա/բետոնից $h_{\text{մրջ}}=3\text{սմ}$	Выравнивающий слой из мелкозернистого пористого горячего а/б $h_{\text{ср.}}=3\text{см}$	տ	т	13,22	
5	Հիմքի մակերեսի մշակում քիտումային էմուլսիայով $0,3 \text{ ր}/\text{մ}^2$ ԳՕՍՏ Ռ 58952.1-2020	Обработка поверхности основания битумной эмульсией $0,3 \text{ л}/\text{м}^2$ ГОСТ П 58952.1-2020	մ^2	մ^2	12500	
			տ	т	3,94	
6	Մանրահատիկ տիպ "Б" խիտ տաք ա/բ $h = 5 \text{ սմ}$ ԳՕՍՏ 9128-2013	Мелкозернистый тип "Б" плотный горячий а/б $h = 5 \text{ см}$ ГОСТ 9128-2013	մ^2	մ^2	12500	
	II. Դիտահորերի նորոգում	II. Ремонт колодцев				
1	Նոր ե/բ սալ թուջե կափարիչով և դիտանցքով $\varnothing = 1.2$	Новая ж/б плита, крышка и чугуный $\varnothing = 1.2$	հատ	штук	8	
2	Նոր ե/բ սալ թուջե կափարիչով և դիտանցքով $\varnothing = 1.5$	Новая ж/б плита, крышка и чугуный $\varnothing = 1.5$	հատ	штук	28	
3	Դիտահորերի ե/բ սալերի մակարդակների ուղղում միաձուլվ քետոնով В-20	Выравнивание уровня железобетонных плит, монолитным бетоном В-20	մ^3	մ^3	4,80	
	III. Գծանշում	III. Разметка				
1	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը ԳՕՍՏ Ռ 51256-2018 (թերմոպլաստ $h = 3 \text{ մմ}$ ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	Общая площадь разметки ГОСТ П 51256-2018 (термопласт $h = 3 \text{ мм}$ с добавлением стеклянных шариков)	մ^2	մ^2	230,78	
	1.1 - Հոծ գիծ (0,1)	1.1 - Сплошная линия (0,1)	զծ.մ / մ^2	п.м / մ^2	340/34	
	1.5 - ընդհատվող գիծ (0,1) 1:3	1.5 - Прерывистая линия (0,1) 1:3	զծ.մ / մ^2	п.м / մ^2	733/18,33	
	1.6 - ընդհատվող գիծ (0,1) 3:1	1.6 - Прерывистая линия (0,1) 3:1	զծ.մ / մ^2	п.м / մ^2	350/26,25	
	1.12- գծանշում	1.12 - разметка	մ^2	մ^2	0,2	
	1.14.1 - հետիոտնային անցում	1.14.1 - пешеходный переход	մ^2	մ^2	152	

Ստուգեց / Проверил  Ս.Սարգսյան / Т.Саргсян