

ՀԱՄԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅԻ ՄԱՐԶ ՆՈՐ ՀԱՋԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՊԵԿԱՎԱՐ _____ Գ. ՄԱՐԵԿՈՍՅԱՆ

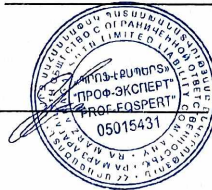
« ԴՐՈՒԾ - ԵՔՍՊԵՐՏ » ՍՊԸ

+374 94 25 08 79

ՆՈՐ ՀԱՋԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ՊԵՐԻ ԴՅՈՒՂԻ ՏՆԻՎԱՆԻ, ՎԼՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ
ՓՈՂՈԾՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈԾԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԱՅԽԱՆԱԴՂԱՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՆԱԲՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԱՇԽԱՆԱԲԱՅԻՆ
ՆԱԽԱՐԻՇ

ԿԱՌԱՐԱՐԱՆՈՐ _____ ՆՈՐ ՀԱՋԸՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՂԵՏԱՐԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ



Գ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

2024թ.

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝ ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Ջիվանի, Վահան Տերյան, Արմեն Ավետիսյան փողոցների որոշ հատվածները և Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝

ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ՀԱՄԱՅՆՔ

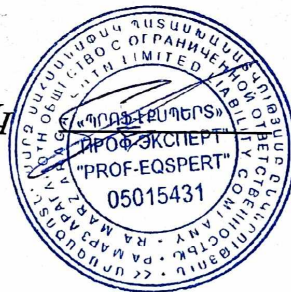
Նոր Հաճրն համայնք

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ՝

ՃՇ. ՃԿ.

ԲԱՅԹՈՂՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ՆԵՂԻՆԱԿ



«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000990, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(ընդլայնված ծախսերի ընդգրկման գործունեություն տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-25, «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզիայի տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, ընդլայնված ծախսերի գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՀՀ, ԱՐԱԳԱԾՈՏՆ, ԱՇՏԱՐԱԿ, ԱՇՏԱՐԱԿ, ՏԻԳՐԱՆ ՄԵԾԻ, 28, 27

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

Գործողության ժամկետը՝ 25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀԱՎԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2F-8D9I-AA9B-FBF2

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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱԾԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000990-09

(ներդիրի սերիալ, համարը)

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՍՈՐԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՍՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(ընդարձակության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

01.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG96-1A32-8E86-8B1E

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

ՄՅԱՍՆԻԿ ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

հավաստագրի սերիա

<

հավաստագրի համար

001887

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

2024-09-12



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG96-1A32-8E86-8B1E

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

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Բովանդակություն	
2	Բացատրագիր	
3	Ժամանակացույց, սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշաններ	
4	Անֆալտապատվող Ջիվանի և Վահան Տերյան փողոցների չափագրման հատակագիծ Մ1:1000	
5	Անֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյանի և Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի չափագրման հատակագիծ Մ1:1000	
6	Անֆալտապատվող Ջիվանի և Վահան Տերյան փողոցների կահավորման հատակագիծ Մ1:1000	
7	Անֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյանի և Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի կահավորման հատակագիծ Մ1:1000	
8	Անֆալտապատվող Ջիվանի փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
9	Անֆալտապատվող Վահան Տերյանի փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
10	Անֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյան փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
11	Անֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
12	Ծածկի կառուցում հարակցման մասերում	
13	Երթևեկության կարգավորման սխեմա	

						ՀԱՄԱՏԵՍՎՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳՅՈՒՂԻ ՋԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ՃԱՆԱՊԱՐԶԻ ԱՍԽԱՆԱԴԱՏՈՒՄ			
Ժողի	Տղմ. քան.	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագ.	Բվակ	Ծինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Կարապետյան						Ա	1	13
Ծառատարագետ նախագծող	Մ. Կոստանյան					ԲՈՎԱՆՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	<<Պրոֆ-Երազմու>> ՍՊԸ Լից. ԲՊԼ N 000990		
Նախագծող	Ա. Սղաբեկյան								

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով նախատեսվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Զաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Զիվանի, Վահան Տերյան, Արմեն Ավետիսյան փողոցների որոշ հատվածները ել Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նոթանցքի ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծերը:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Նոր Զաճընի համայնքապետարանի տրված առաջադրանքի:

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՀՀ 32-01-2022 Նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգային ծրագրերով:

Կատարվել է տեղագրական հանույթ TRIMBLE R8S GPS ROVER գործիքով ARM WGS-84 գեոցենտրիկ ցանցով հորիզոնական սխալանքը կարող է լինել 8 մմ գումարած 1 մմ յուրաքանչյուր կիլոմետրի համար, իսկ ուղղահայաց սխալանքը՝ 15 մմ գումարած 1 մմ յուրաքանչյուր կիլոմետրի համար:

Ըստ տեխնիկական առաջադրանքի ճանապարհի պարամետրերը ընտրվել են

- Երթևեկելի մասը - շարժման շերտերի լայնությունը՝ 2x3.00մ:
- Հիմնվելով ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա, նախագծով նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները.

Նախատեսվում է

- Կատարել հողային աշխատանքներ
- Վերականգնել ճանապարհային հողային պաստառը
- Կառուցել ճանապարհային հագուստը

Հատակագծում ճանապարհների ծրագիծը մաքսիմալ նմանեցված է ճանապարհի գոյություն ունեցող ծրագիծին, այն բաղկացած է ուղղագծային և շրջադարձի անկյուններով, որոնց շառավիղները նախատեսված են 7մետրից ոչ պակաս, մինչև 635մ:

Լայնական կտրվածքում, երթևեկելի մասի թեքությունը 20% է, կողնակները՝ 40%:

Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 52.00‰, իսկ միևնույնը՝ 5.40‰:

Հետախուզական աշխատանքների ժամանակ կատարվել է տախիմետրական հանույթ 1:200 մասշտաբի:

Երկայնական կտրվածքը հիմնականում թողնվել է Նույնը:

Մանրամասն ներկայացված է ճանապարհի երկայնական կտրվածք գծագրում:

Նախատեսվում է իրականացնել պատվածք, ըստ պատվիրատուի պահանջի միաշերտ

Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ հ=5սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013

Խճավազային հիմք (C-5) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակույիճ) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին:

Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանք վնասումից և ոչնչացումից:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին ադրից տեղափոխելով այն լցակույտ:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՀՀՀՀ 13-02-2022 Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում, ՀՀՀՀ Ի-3.01.01-2008

Շինարարական արտադրության կազմակերպում, ՀՀՀՀ 52-01-Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ, ՀՀՀՀ 40-01.03-2022 Կոյուղի, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ և ՀՀՀՀ 30-02-2022 Տարածքի բարեկարգում շինարարական նորմերին:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական կառուցվածքները /գազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և էլեկտրո մալուխներ/ տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

Բնապահպանական բոլոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնապահպանական կառավարման պլանին համապատասխան:

Ըստ ՀՀ կառավարության 2016թ-ի սեպտեմբերի 29-ի նիստի թիվ 38 արձանագրային որոշման անհրաժեշտ է կազմել մեթոդաբանություն ծածկի որակի գնահատման ընթացքում անհարթության միջազգային ցուցի (ամց) չափանիշի փորձարկում: Ծածկը գնահատելու ամենակարևոր պայմաններից մեկը երթևեկելու որակն է: Ծանապարհի անհարթության կամ հարթության ստուգումներն իրականացվում են ծածկի վիճակը մշտադիտարկելու համար՝ Նոր և վերանորոգված ծածկով երթևեկելու որակը գնահատելու նպատակով:

Անհարթության աստիճանի փոփոխությունը զգալի ազդեցություն ունի տնտեսական արդյունքների վրա: ԱՄՏ-ի չափումը թույլ է տալիս.

1. Իրականացնել օբյեկտիվ ծախսեր-օգուտներ վերլուծություն՝ սահմանափակ կապիտալ ռեսուրսների բաշխումն օպտիմալացնելու նպատակով:
2. Գնահատել ծրագրի փաստացի վերջնարդյունքները և դրանք համեմատել ակնկալվող վերջնարդյունքների հետ:
3. Հարթ ծածկերն ապահովում են հարմարավետություն, ստեղծում են տրանսպորտային միջոցների՝ ճանապարհով ավելի արդյունավետ շարժի հնարավորություն, բարձրացնում են երթևեկության օպտիմալ արագությունները, պահպանում են երթևեկության հոսքը, կրճատում են անվտանգության հետ կապված ռիսկերն օգտագործողների և նրանց տրանսպորտային միջոցների համար, ինչպես նաև կարող են բարձրացնել վառելիքի ծախսի արդյունավետությունը՝ ճանապարհն օգտագործողների համար հանգեցնելով երթևեկելու ավելի ցածր ծախսերի:

Անհարթության միջազգային ցուցանիշը (ԱՄՏ) պրոֆիլի տատանումների մաթեմատիկական բացարձակ գումարն է, որը նկարագրում է տրանսպորտային միջոցների վիբրացիա առաջացնող՝ ծածկի անհարթությունը:

ԱՄՏ-ի արժեքն սովորաբար ստացվում է հատուկ սարքավորման միջոցով, որը ցույց է տալիս ճանապարհի հատվածի հարթությունը:

ԱՄՏ-ն հաշվարկվում է որպես մոդելավորված կախոցի գծային շարժման հանրագումար՝ բերված պրոֆիլի երկարության, որի չափման միավորն է մ/մ կամ մ/մ:

Տվյալ ճանապարհահատվածի համար կախված ճանապարհի երկարությունից, անհրաժեշտ է իրականացնել ԱՄՏ ստուգում:

						ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՍՏԱՅԷԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՃՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳԵՂԻ ԶԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ԶԱՏԱՍՏԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԵՄԱՑԷԻ ԶԱՆԱՊԱՐԸԻ ԱՄՏԱՆՍՈՒՄՈՒՄ
Ժող	Տրվ. քան.	Թեք	Փաստ. թիվ	Ստորագ.	Ձև	
Տարեմ.	Գ. Կարգավերջում					Շինարարական մաս
						Փուլ
						ԱՆ
						2
						13
Ճարտարագետ նախագծող	Մ. Կոտայկյան					
Նախագծող	Ս. Արաբկյան					
ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ						<<Պրոճ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990

Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Նոր Գեղի գյուղի Ջիվանի, Վահան Տերյան, Արմեն Ավետիսյան փողոցների որոշ հատվածները եվ Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում

ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման

N	Աշխատանքների անվանումը	1 ամիս	2 ամիս	3 ամիս	4 ամիս
1	Լաբորատոր աշխատանքներ				
2	Հողային աշխատանքներ				
3	Ճանապարհային պատվածք				
4	Կողնակներ				
5	Ջրթող խողովակներ				
6	Ջրահեռացման վաքեր				

ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐՋԸ

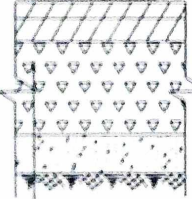
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՁԱՆԳԵԼ ՀԵՌ.

						ՆԱԽՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳԳՈՒՂԻ ՋԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՅԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ
Փուլ	Տրված	Բերք	Ժամանակ	Ստորագ.	Շվեդ.	
Տարեկան	Գ. Կարապետյան	9/9				Շինարարական մաս
Շինարարական աշխատանքների սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան	Մ. Կոստանյան	11/11				Փուլ
Նախագծող	Ա. Սիլվեստրյան	11/11				Թերթ
						Թերթ
						ԱՆ
						3
						13
						<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ
						Լից. ԶՊԼ N 000990

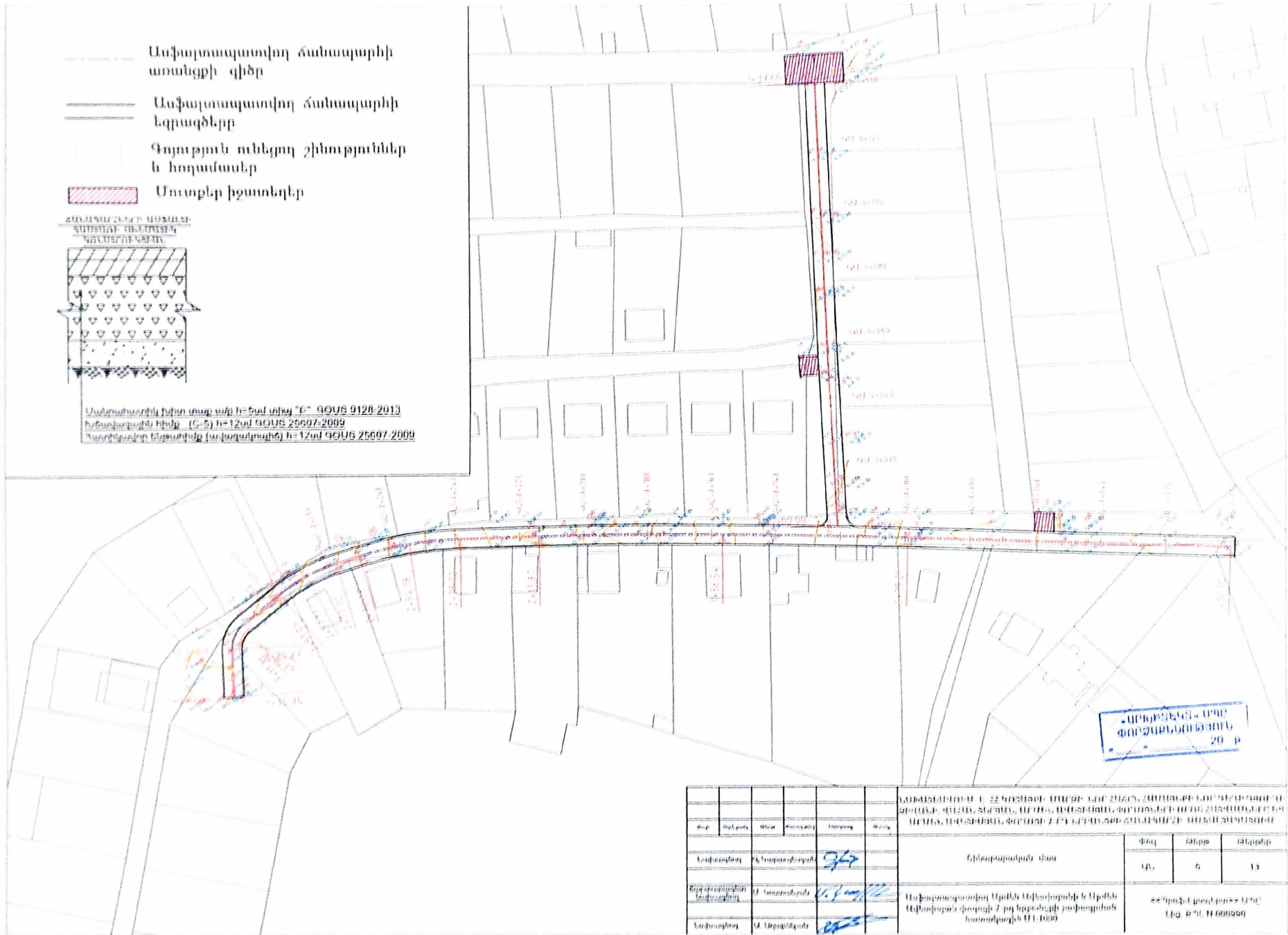


- Անփայտապատվող ճանապարհի
առանցքի գիծը
- Անփայտապատվող ճանապարհի
եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ
և հողամասեր
- Մուտքեր իջատեղեր

ՏՈՒՆԱՆՈՒՄ ԵՎ ՈՒՍՏԱՆՈՒՄ
ՍՈՒՐԵՄԵՆՏԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ



Ամրամասնվող խիտ տարածքի հ=5սմ տեղի "Ե" ԳՕՍՏ 9128-2013
հիմնախաչվածի հիմք (Ե-5) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
հատվածային ենթամիջուկ (ալազանդալիտ) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009



ՍՈՒՐԵՄԵՆՏԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
ՓՈՐՇՈՒՄԵՆՏԱԿԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄ
20 Բ

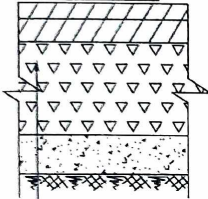
Քաղ.	Մարզ.	Մարզ.	Մարզ.	Մարզ.	Մարզ.
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ
Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ	Կապիտալ



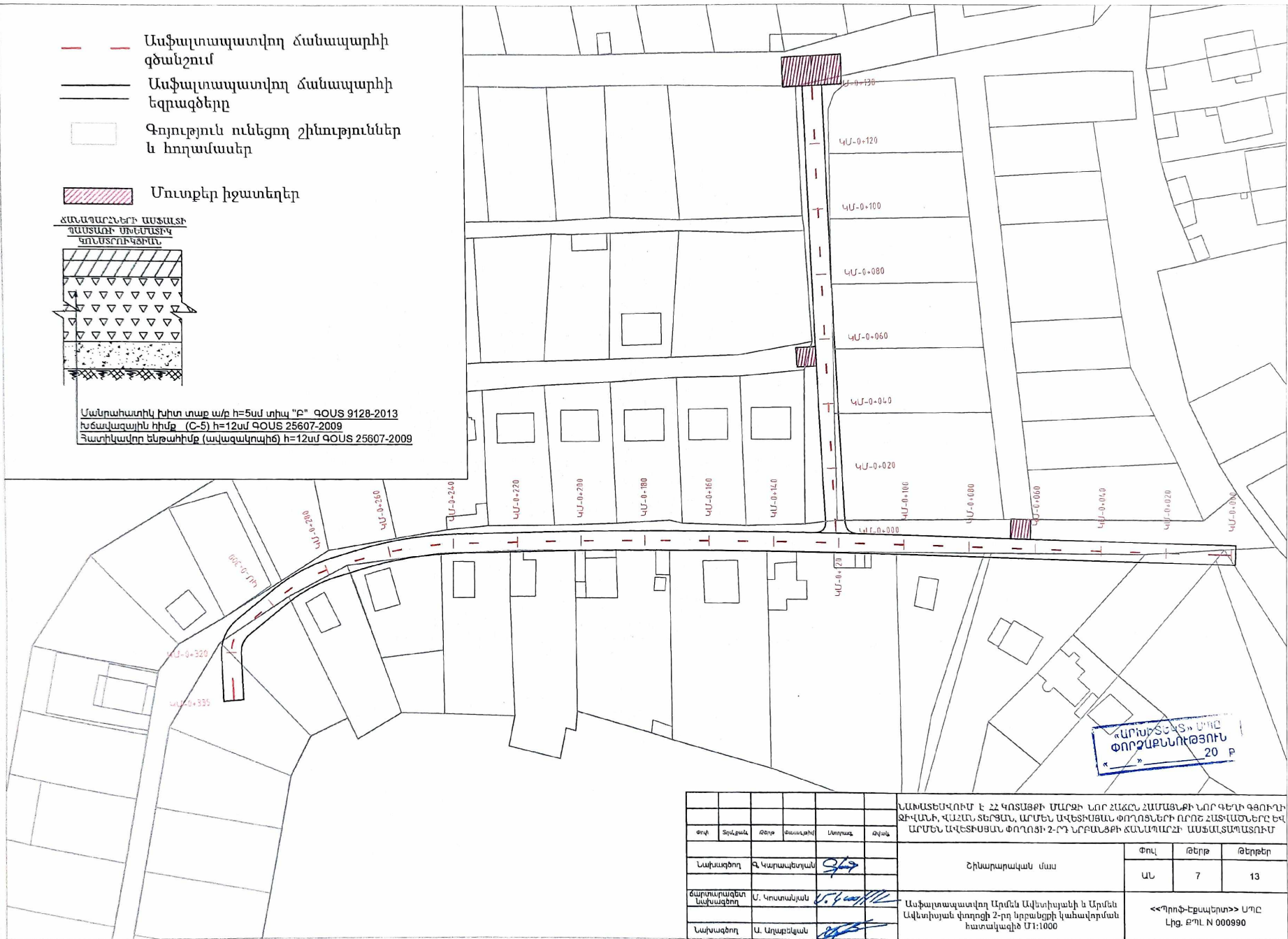
- — Ասֆալտապատվող ճանապարհի գծանշում
- — — — — Ասֆալտապատվող ճանապարհի եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ և հողամասեր

■ Մուտքեր իջատեղեր

ՃԱՆՈՒՆԱԿԱՆ ԴԱՏԱՆՈՒ ՄԱՍԻՆՏԻԳ
ԳՈՒՄԱՆԱԿԱՆ



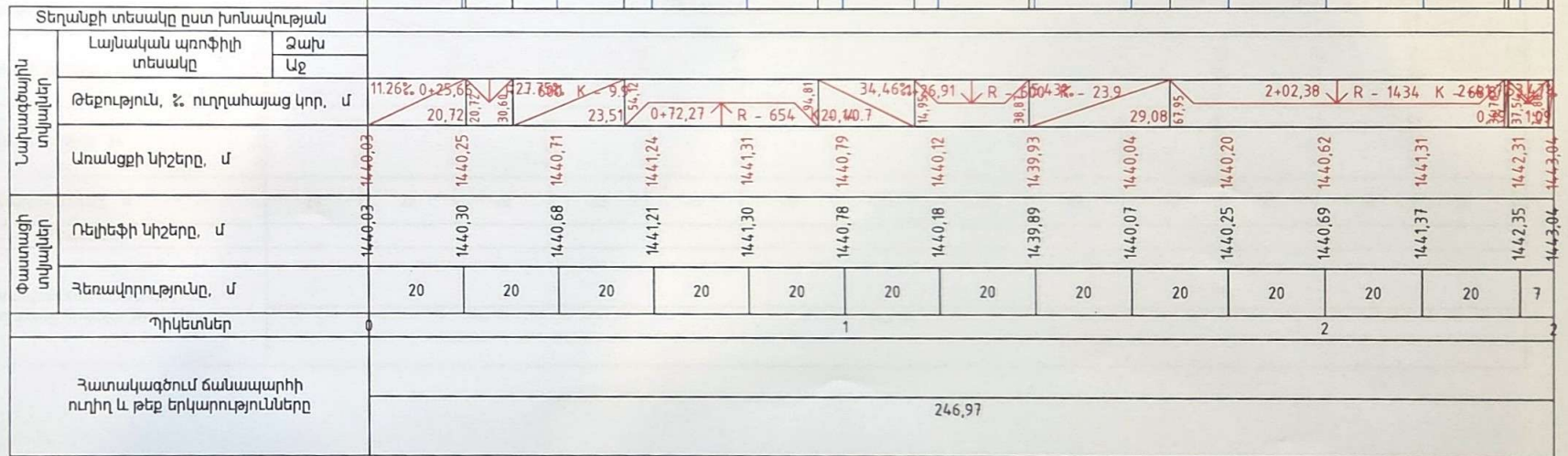
Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
Խճալագային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպիճ) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009



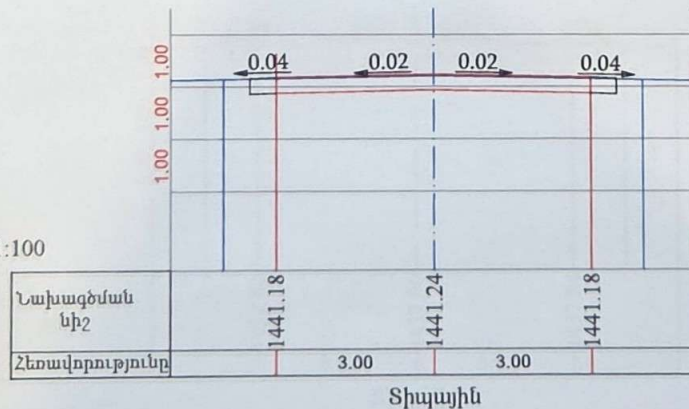
«ԱՐԽԱՆԻՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԴԱՅԻՆ
20 Բ

Փուլ	Տվյալներ	Թեմա	Փաստաթուղթ	Ստորագր.	Տվյալներ	ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱԶՆ ՀԱՄԱՅՔԻ ՆՈՐ ԳԵՐԻ ԳՑՈՒՐԻ ԶԻՎԱՆԻ, ԿԱՀԱՆ ՏԵՐԵՄԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՔԻ ԺԱՆԱՊԱՐԶԻ ԱՏՏԱՆՏԱՄԱՏՈՒՄ			
Նախագծող	Գ. Կարապետյան	ՅԺ				Հինարարական մաս	Փուլ	Թեմա	Թեղքեր
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան	Մ. Կոստանյան					ԱՆ	7	13
Նախագծող	Ա. Արսենյան					Ասֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյանի և Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ նորանցքի կառավորման հատակագիծ Մ1:1000	<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԲՊԼ N 000990		

M 1:1000 no ջորիզոնալի
M 1:100 no վերտիկալի



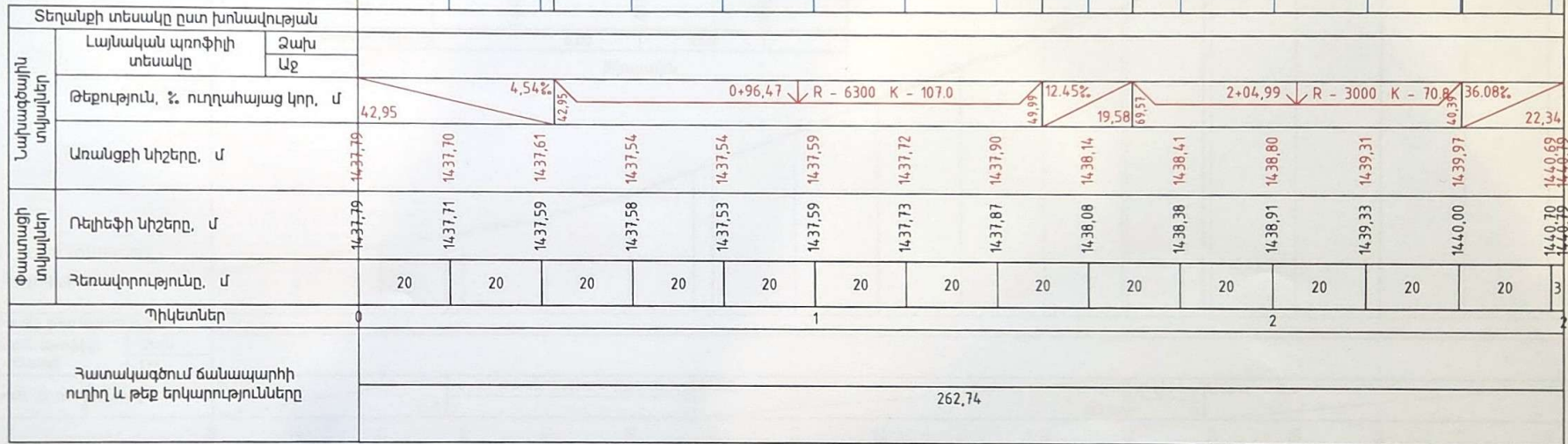
M1:100



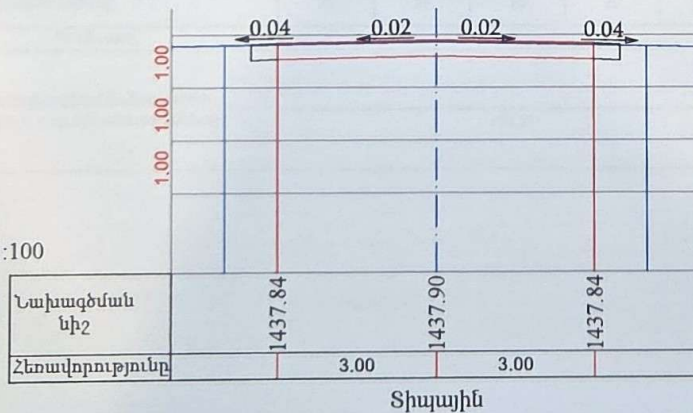
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

						ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՑԹԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃԱՆ ՀԱՄԱՏԵԹԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳՑՈՒՄ ԶԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐՑԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱՏՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՏԹԻ ՃԱՆԱՊԱՐԶԻ ԱՍՖԱՏԱՊԱՏՈՒՄ
Փուլ	Տրվեց	Թերթ	Թաղապետ	Ստորագր	Թվական	
Լախագծող	Չ. Կարապետյան					Շինարարական մաս
Ճարտարագետ Լախագծող	Մ. Կոստանյան					Փուլ
Լախագծող	Ա. Մկրտչյան					Թերթ
						Թերթ
						ԱՆ
						8
						13
						«ՀՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ
						Լից. ՔՊԼ N 000990

M 1:1000 no ջորիզոնալի
M 1:100 no ծերտիկալի



M1:100



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

						ՆԱԽԱԾԵՍՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃԱՆ ՀԱՄԱՏՔԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳՅՈՒՂԻ ԶԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐԳՈՒՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ԻՆ ՆՐԲԱՆՔԻ ՀԱՆԱԳԱՐԶԻ ԱՍՖԱՏԱՏՊԱՏՈՒՄ		
Փուլ	Տրված	Թեք	Փաստացի	Ստորագր	Քվադր			
Նախագծող	Հ. Կարապետյան					Ծիսարարական մաս		
						ԱՆ	9	13
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան					Ասֆալտապատվող Վահան Տերյանի փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000		
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան							

-0.03 -0.02 -0.06 -0.04 +0.06 -0.02 +0.02 0.00 -0.06 -0.07 +0.03 -0.02 +0.09 -0.08 +0.08 +0.05

M1:100

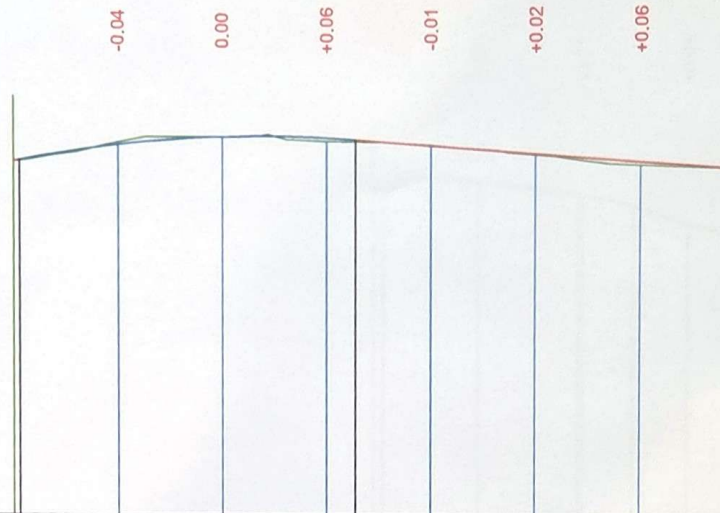
Նախագծման նիշ	1438.54	1438.60	1438.54
Հեռավորությունը	3.00	3.00	

Տիպային

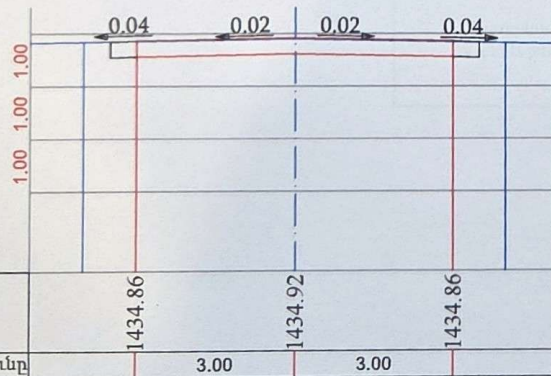
M 1:1000 по горизонтали
M 1:100 по вертикали

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության																			
Նախագծման տվյալներ	Լայնական պորֆիլի տեսակը	Ձախ																	
	Աջ																		
Թեքություն, % ուղղահայաց կոր, մ		15.31%																	
Առանցքի նիշերը, մ		1432.03	1432.34	1432.64	1432.95	1433.37	1433.95	1434.69	1435.47	1436.25	1437.04	1437.82	1438.60	1439.53	1440.56	1441.60	1442.63	1443.66	1444.42
Փաստացի տվյալներ	Ուղիղության նիշերը, մ	1432.03	1432.37	1432.66	1433.01	1433.41	1433.89	1434.71	1435.44	1436.25	1437.10	1437.88	1438.57	1439.55	1440.47	1441.68	1442.55	1443.61	1444.42
	Հեռավորությունը, մ		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	15
Պիկետներ			1 2 3																
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները																			
		99,21														9,61	8,96	14,48	

M 1:1000 no горизонталу
M 1:100 no вертикали



Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության									
Նախագծային տվյալներ	Լայնական պրոֆիլի տեսակը	Ձախ Աջ							
	Թեքություն, % ուղղահայաց կոր, մ								
	Առանցքի սիշերը, մ		1434,76	1435,09	1435,24	1435,22	1435,07	1434,92	1434,76
Փաստացի տվյալներ	Ռեկտիֆիկացիան, մ		1434,76	1435,13	1435,24	1435,16	1435,08	1434,90	1434,70
	Հեռավորությունը, մ			20	20	20	20	20	18
Պիկետներ			0					1	
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները			137,66						



M1:100

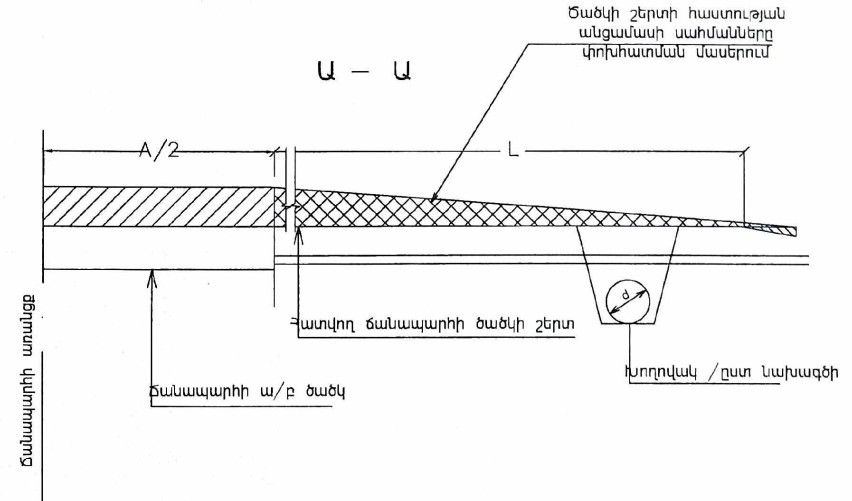
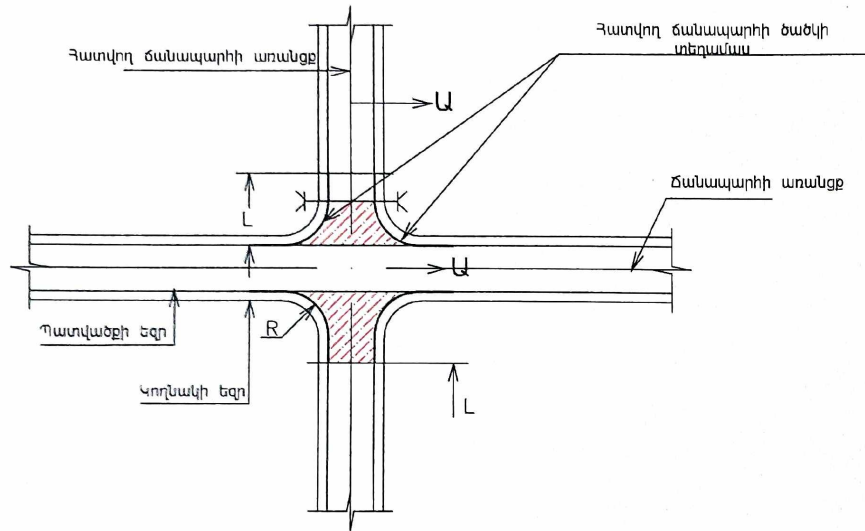
Նախագծման սիշ	1434,86	1434,92	1434,86
Հեռավորությունը	3.00	3.00	

Տիպային

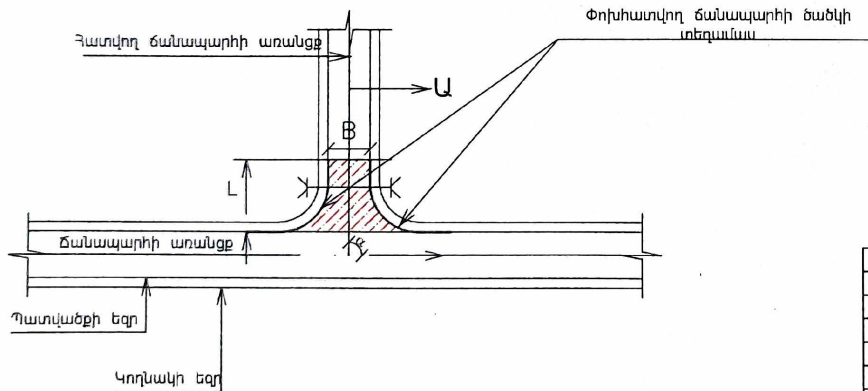
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.

							ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃԱՀ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳՑՈՒՂԻ ԶԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐԶԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՑԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՑԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՐԱԹՔԻ ՃԱՆԱԳԱՐԶԻ ԱՍՖԱՆԱՊԱՏՈՒՄ			
Փոփ	Տրվեց	Թեք	Փաստացի	Ստորագ	Թվական		Հիմնարարական մաս	Փուլ	Թեք	Թեքեր
Նախագծող	Գ. Կարապետյան							ԱՆ	11	13
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոտայկյան						Ասֆալտապատվող Արմեն Ավետիսյան փողոցի 2-րդ կիսանցքի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	«Պրոֆ-Էքսպերտ» ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		
Նախագծող	Ա. Արաբեկյան									

Հավասարազոր ճանապարհների
փոխհատումներ և հարակցումներ



Երկրորդական ճանապարհների փոխհատումներ և
հարակցումներ



«ԱՄՈՒՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆԴԱՅԻՆ
20 Բ.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նախագծվող ճանապարհի լայնություն
 - B — հատվող ճանապարհի լայնություն
 - d — հատվող ճանապարհին տեղադրվող խողովակի տրամագիծը / ըստ
Նախագծի
 - L — հատվող ճանապարհի նորոգման երկարությունը
 - R — հատվող ճանապարհի կորացման շառավիղը
 - α — հատվող ճանապարհի կորացման շառավիղը
- Ծավալները և չափերը տրված են իջատեղերի և մուտքերի
ամփոփագրում

Փոխ	Տրված	Ընդ	Տարածվող	Ստորագր	Թվակ	ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՅԵՒ ԽԱՐՁԻ ՆՈՐ ՀԱՅԸՆ ՀԱՄԱՅԵՒ ՆՈՐ ԳԵՂԻ ԳՑՈՒՄԻ ԶԻՎԱՆԻ, ՎԱՀԱՆ ՏԵՐԾԱՆ, ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՐՈՇ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ԵՎ ԱՐՄԵՆ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-Դ ՆՐԲԱՆՔԻ ՃԱՆԱԳԱՐԶԻ ԱՍՃԱՆԱԳՐԱՏՈՒՄ			
Նախագծող	Գ. Կարապետյան	9/9				Ծրարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան	15.4.2012					ԱՆ	12	13
Նախագծող	Ա. Սրբաբեկյան	15.4.2012				ԾԱՅԿԻ ԿԱՌՈՒԹՅՈՒՄ ՀԱՐԱՎՏՄԱՆ ՆԱԽԵՐՈՒՄ	<<Պրոֆ-Եքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		

Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա
/քնակավայրից դուրս/

