

ՀԱՄԱԶԱՆԵՑՎԱԾ Է
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅԻ ՄԱՐԶ ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆԲ

ՀԱՄԱՅՆԻ ԴԵԿԼԱՐ _____ Գ ՄԱԶԵՒՈՒՄԱՆ

« ԴՐՈՇ - ԷԲՄԴԵՐՏ » ՍՊԸ

+374 94 25 08 79

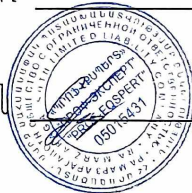
ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆԻ ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ԲԼՈՒԲԻ ԴՈՒՄԱՆ ՓՈՐՈԾԻ ԱՅԽԱՆԱԴՂԱՏԱՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԼՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՄԱՆ ԼՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԴԻՐ

ԿԱՌՈՒԾԱԴԱՏՈՐ _____

ՆՈՐ ՀԱՃԸՆԻ ՀԱՄԱՅՆԲԱԴԵՏԱԿԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ _____

Գ ԿԱԴՂԵՅԱՆ



2024թ.

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ՝ ՀՀ Կոտայքի մարզի համայնք Նոր Հաճրն քաղաքի Թումանյան փողոցի ասֆալտապատում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՆՈՐ ՀԱԺՐՆ 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՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-25, «ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ

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

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

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

Գործողության ժամկետը՝ 25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՄԿԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG2F-8D91-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 ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000990-09

(ներդիրի սերիալ, համարը)

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

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

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության նկատմամբ)

01.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG96-1A32-8E86-8B1E

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
ՄՅԱՄՆԻԿ ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

հավաստագրի սերիա
Հ

հավաստագրի համար
001887

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
2024-09-12



ՀԱԿԻՉ 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 փողոցի չափագրման հատակագիծ Մ1:1000	
5	Անֆալտապատվող փողոցի չափագրման հատակագիծ Մ1:1000	
6	Անֆալտապատվող փողոցի կահավորման հատակագիծ Մ1:1000	
7	Անֆալտապատվող փողոցի կահավորման հատակագիծ Մ1:1000	
8	Անֆալտապատվող փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:5000	
9	Ծածկի կառուցում հարակցման մասերում	
10	Հետիոտն անցումներում (արհեստական անհարթության դեպքում), մայրերի կոնտրոլցիա և անձրևատար հորի կտրվածք	
11	Երթևեկության կարգավորման սխեմա	

րի

ղ
ն

և

րև

յՑ
ե,
չի

յՁ
և

և

						ՆԱԽԱՏԵՍԱԿՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ԶԱՐԱՔԻ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՐՈՑԻ ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ		
Փողի	Տրվ. քան.	Թերթ	Փաստ. թիվ	Ստորագ.	Թվական			
Տնօրեն		Գ. Կարապետյան				Շինարարական մաս		Փուլ
								Թերթ
								Թերթեր
						ԱՆ	1	11
Ճարտարագետ Նախագծող		Մ. Կոստանյան				ԲՈՎԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ		
Նախագծող		Ա. Աղաբեկյան						
						<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն Նախագծով Նախատեսվում է ԶՀ Կոտայքի մարզի Նոր Զաճն համայնքի Նոր Զաճն քաղաքի Թումանյան փողոցի սկզբնամասի ասֆալտապատման աշխատանքների Նախագծերը:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Նոր Զաճնի համայնքապետարանի տրված առաջադրանքի:

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

Կատարվել է տեղագրական հանույթ TRIMBLE R8S GPS ROVER գործիքով ARM WGS-84 գեոմետրիկական 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՝ Նախատեսվում է իրականացնել ըստ տեղանքի:
- Զինվելով ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա, Նախագիծը Նախատեսվում է իրականացնել հետևյալ աշխատանքները.

Նախատեսվում է

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

Հատկապես ճանապարհների ծրագիծը մաքսիմալ նմանեցված է ճանապարհի գոյություն ունեցող ծրագին, այն բաղկացած է ուղղագծային և շրջադարձի անկյուններով, որոնց շառավիղները Նախատեսված են 7մետրից ոչ պակաս, մինչը 635մ:

Լայնական կտրվածքում, երթևեկելի մասի թեքությունը 20% է:

Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 92.00%, իսկ մինիմումը՝ 29.00%:

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

Երկայնական կտրվածքը հիմնականում թողնվել է նույնը:

Մանրամասն ներկայացված է ճանապարհի երկայնական կտրվածք գծագրում:

Նախատեսվում է իրականացնել պատվածք, ըստ պատվիրատուի պահանջի երկշերտ

Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ հ=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013

Խոշորահատիկ խիտ տաք ա/բ հ=6սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013

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

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

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին:

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

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

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ Նորմատիվային փաստաթղթերը.

ԶՀՇՆ 13-02-2022 ,Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում, ԶՀՇՆ 1-3.01.01-2008

,Շինարարական արտադրության կազմակերպում, ԶՀՇՆ 52-01-,Բետոն և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ, ԶՀՇՆ 40-01.03-2022 ,Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ և ԶՀՇՆ 30-02-2022 ,Տարածքի բարեկարգում և 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 ԶՀ կառավարության 2016թ-ի սեպտեմբերի 29-ի կիստի թիվ 38 արձանագրային որոշման անհրաժեշտ է կազմել մեթոդաբանություն ծածկի որակի գնահատման ընթացքում անհարթության միջազգային ցուցիչ (ամց) չափանիշի փորձարկում Ծածկը գնահատելու ամենակարևոր պայմաններից մեկը երթևեկելու որակն է ճանապարհի 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՝ ԱՄՑ-ի չափումը թույլ է տալիս.

1. Իրականացնել օբյեկտիվ ծախսեր- օգուտներ վերլուծություն՝ սահմանափակ կապիտալ ռեսուրսների բաշխումն օպտիմալացնելու նպատակով
2. Գնահատել ծրագրի փաստացի վերջնարդյունքները և դրանց 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 (ԱՄՑ) պրոֆիլի տատանումների մաթեմատիկական բացարձակ գումարն է, որը նկարագրում է տրանսպորտային միջոցների վիթրացիա առաջացնող՝ ծածկի անհարթությունը:

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

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

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

						ՆԱԽԱՏԵՆՈՒՄ Է ԶՀ ԿՐՏԱՅԵԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՃՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԶԱՃՆ ԲԱՐԱՅԻ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԾԱՆՊԱՐԴԻ ԱՍՏԱՆՍՏՐԱՑՈՒՄ			
Օրի	Տրվ.բան.	Թերթ	Ժամանակ	Ստորագ.	Թվան.				
Տարեկ	Գ. Կարապետյան	3/3				Շինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							ԱՆ	2	11
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան	1/1				ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԲՊԼ N 000990		
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան	1/1							



Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Նոր Հաճրն քաղաքի Թումանյան փողոցի սկզբնամասի
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	Զրթող խողովակներ				
6	Զրահեռացման վաքեր				

ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ

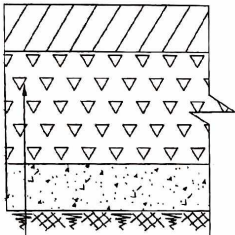
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐՁԸ

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ.

						ՆԱԽԱՏԵՆԱԿՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅԻ ՍՈՐԻՆ ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ԹԱՄԱՆԱՅԻ ԹՈՒՆԱՆՆԵՐ ՓՈՂՈՐՔԻ ՃԱՆԱՊԱՐԿԻ ԱՆՓԱՏԱՊԱՏՈՒՄ		
Փուլ	Տրված	Թող	Թափվել	Առկա	Թվել	Շինարարական մաս		
Տնօրեն	Գ. Կարամետյան	Ջ. Գ.				Ժամանակացույց և աշխատանքների սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան	Փուլ	Ձեռք
Ճարտարապետ նախագծող	Ս. Կոտայկյան	Ս. Կ.				<<ՊՈԼԻՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ>> ՍՊԸ Լից. ՁԴԼ N 000990	1	11
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան	Ա. Ա.						

- Ասֆալտապատվող ճանապարհի առանցքի գիծը
- ===== Ասֆալտապատվող ճանապարհի եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ և հողամասեր
- ===== Մայրերի եզրագծերը
- ▨ Մուրեր իջատելը
- ▩ Նոր տեղադրվող անձրևաջրատար հոր

ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐԻ ԱՍՖԱԼՏԻ
ՊԱՍՏԱՌԻ ՄԽԵՄԱՏԻԿ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻԱՆ



Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
 Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013
 Խճավազային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
 Զատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպիճ) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009



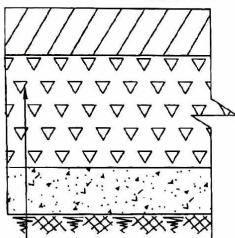
«ԱՐԽԱՏԵԿ» ՍՊԸ
 ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
 20 թ.

Թիվ	Տեղան	Թիվ	Տասնորդ	Ստորագ	Թիվ
Նախագծող	Գ. Կարապետյան				
Ճարտարապետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան				
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան				

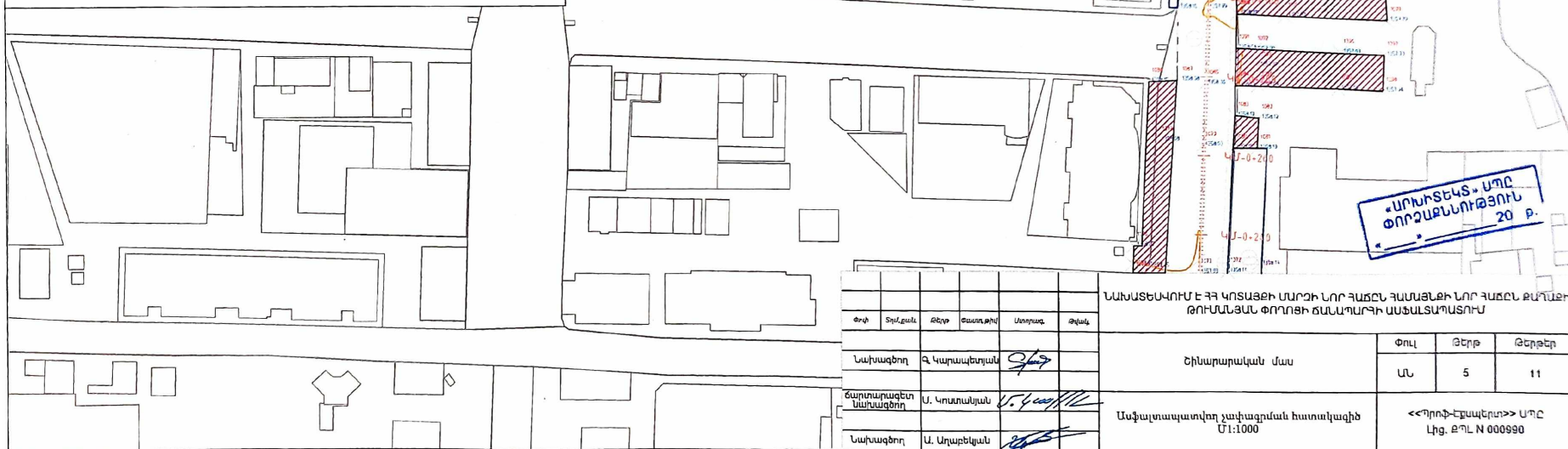
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՐ Է ՀՅՂ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՅԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՅԶԵՆ ՀԱՍՏԱՅԵՐԻ ՆՈՐ ՀԱՅԶԵՆ ԶԱՐԴԱՅԻ ԹԵՐՄԱՆՑԱՆ ՓՈՐՈՑԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԱՆՃԱՆՏԱՊԱՏՈՒՄ		
Ծխարարական մաս	Փուլ	Թեղթ
	ԱՆ	4
Ասֆալտապատվող խափազման եռաթափագիծ Մ1:1000	«Երոֆ-Էնսպերտ» ՍՊԸ Լից. ԶԴԼ N 000990	

- Ասֆալտապատվող ճանապարհի առանցքի գիծը
- ==== Ասֆալտապատվող ճանապարհի եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ և հողամասեր
- ==== Մայրերի եզրագծերը
- ▨ Մուտքեր իջատեղեր
- Նոր տեղադրվող անձրևաջրատար հոր

ՀԱՆԱՊԱՐԱԿԱՆ ՄԱՅԱՆՔ
ՊԱՏԱՆՈՒ ՄԱՆՄԱՏԻԿ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՄԱՆ



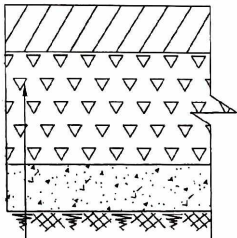
Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍ 9128-2013
 Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍ 9128-2013
 Խճավազային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍ 25607-2009
 Զատիկավոր ենթահիմք (ավազակրպիճ) h=12սմ ԳՕՍ 25607-2009



						ՆԱԽԱՏԵԱԿՈՒՄ Ե ԲԱ ԿՈՏԱՅԵԻ ՄԱՐԻ ՆՈՐ ՀԱՆՔԸ ՀԱՄԱՅԵԻ ՆՈՐ ՀԱՆՔԸ ԶԱՆԴԵԻ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՐՈՄԻ ԾԱՆԱԴԱՐԻ ՄԱՅԱՆՏԱՊԱՏՈՒՄ			
Փոփ	Տրվեան	Բերք	Ժամաթիվ	Ստորագ	Ձևակ				
Նախագծող	Գ. Կարապետյան					Շինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							ՍԼ	5	11
Ճարտարագետ Նախագծող	Ս. Կոտայան					Մսֆալտապատվող չափազանց հատվածի Մ1:1000	<<ՊՐՈՖ-ԷՆՍԱԿԵՐՈՒՄ>> ՍՊԸ Լից. ԶԴԼ N 000990		
Նախագծող	Ս. Աղաբեկյան								

- — Ասֆալտապատվող ճանապարհի
գծանշում
- — Ասֆալտապատվող ճանապարհի
եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ
և հողամասեր
- — Մայրերի եզրագծերը
- ▨ Մուտքեր իջատեղեր
- ▨ Նոր տեղադրվող անձրևաջրատար հոր

ՃԱՆԱԴԱՐՆԵՐԻ ՍՏՃԱՍՏԻ
ՊԱՍՏԱՌԻ ՄԻՆԻՄԱՏԻԿ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ

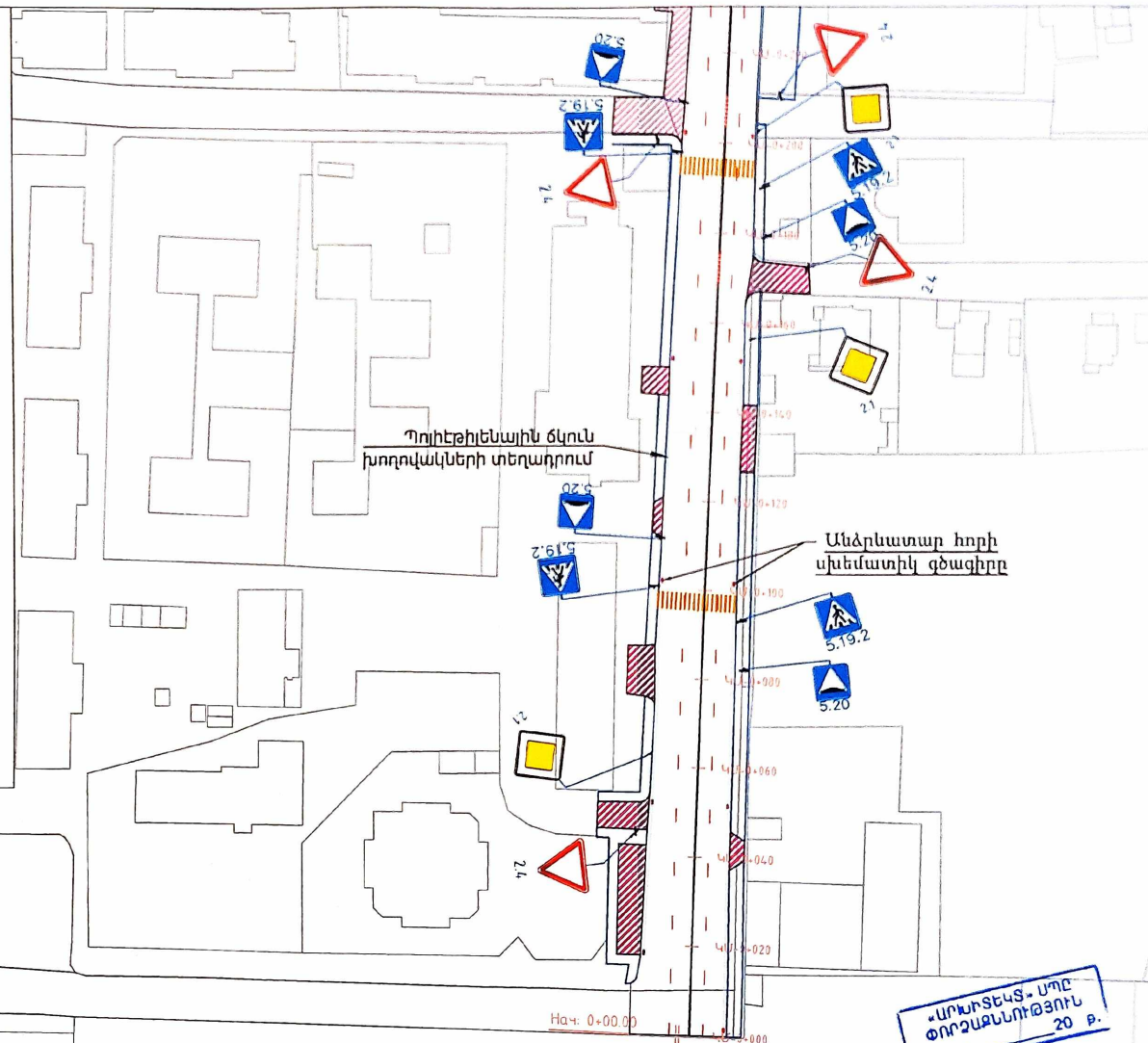


Մակրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013

խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013

խճավազային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

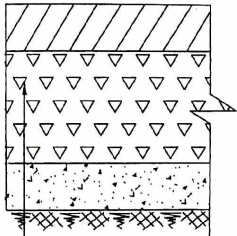


«ԱՐԱՐԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

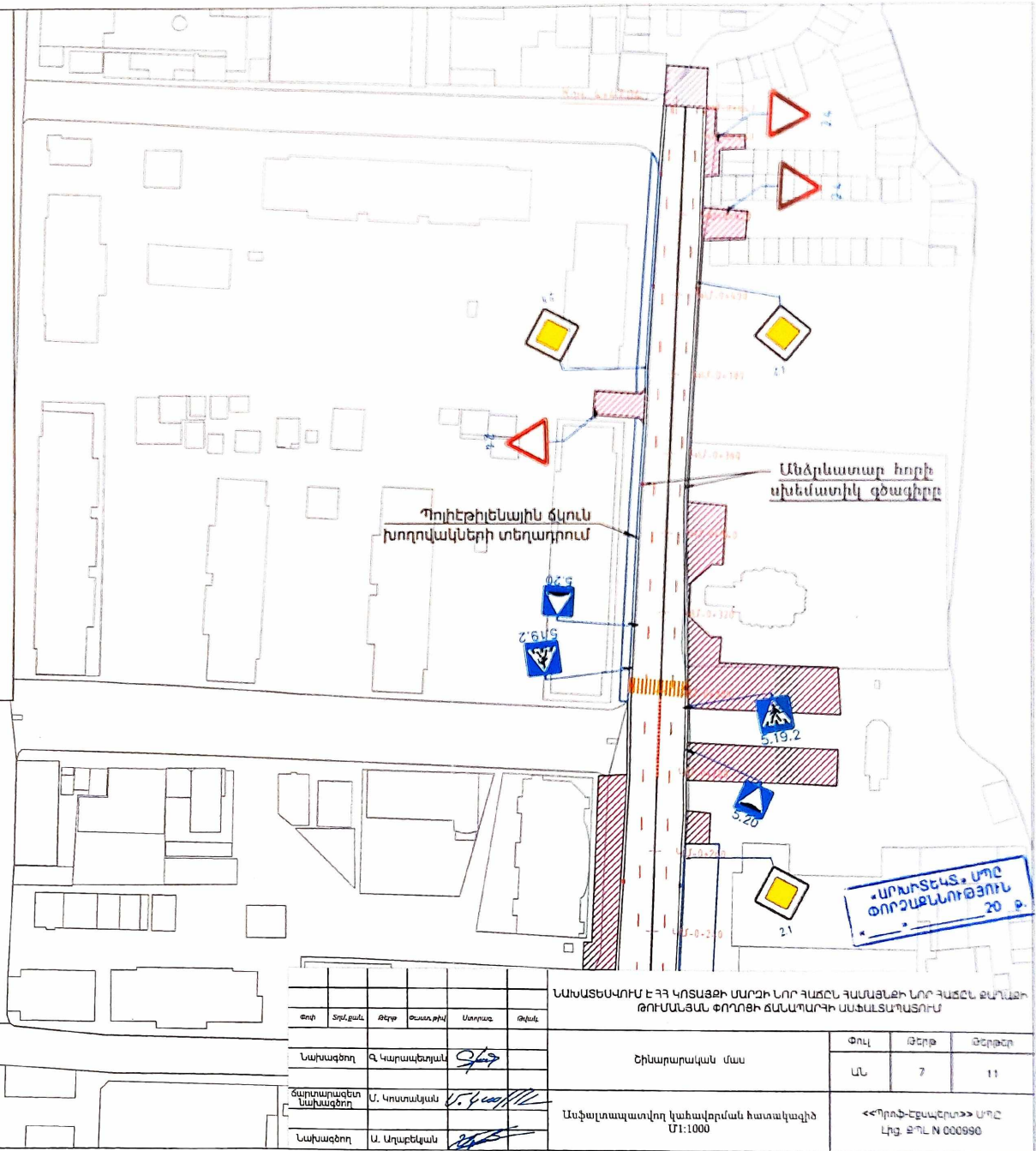
ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅԵՐԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՏԱՆ ՀԱՄԱՅՆԻ ՆՈՐ ՀԱՏԱՆ ԵՄԱՔԻ ԹՈՒՄՆԱՅԻՆ ՓՈՐՈՒՅԻ ԾԱՆԱԴԱՐՈՂԻ ՍԱՑԱՆԱԴՐԱՏՈՒՄ					
Փող	Տրվեց	Ձեռք	Օգտագործ	Ստորագր.	Թվական
Նախագծող	Գ. Կարամանյան				
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան				
Նախագծող	Ա. Արսենյան				
Շինարարական մաս				Փուլ	Թերթ
				ԱԼ	6
Ասֆալտապատվող կախվորման հատվածից Մ1:1000				«ՊՈԼԻ-ԵՃՍԱԿԵՐԱՆ» ՍՊԸ Լից. թիվ N 000990	

- — Ասֆալտապատվող ճանապարհի գծանշում
- — Ասֆալտապատվող ճանապարհի եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ և հողամասեր
- — Մայրերի եզրագծերը
- ▨ Մուտքեր իջատեղեր
- ▨ Նոր տեղադրվող անձրևաջրատար հոր

ՃԱՆԱԴԱՐՆԵՐԻ ԱՍՃԱՆՏԻ
ՊԱՍՏԱՌԻ ՄԻՆԻՄԱՏԻԿ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ



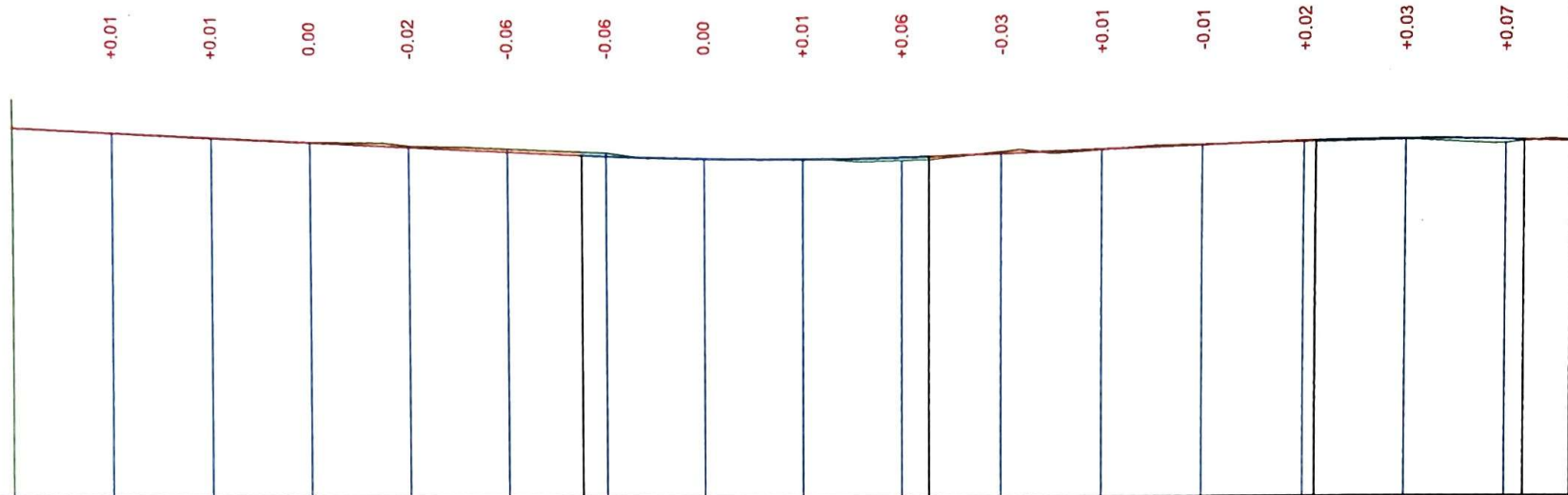
Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
 Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՏ 9128-2013
 Խճավազային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
 Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպիճ) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

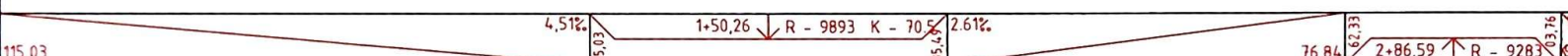


«ԱՐԱՐՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲԵՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

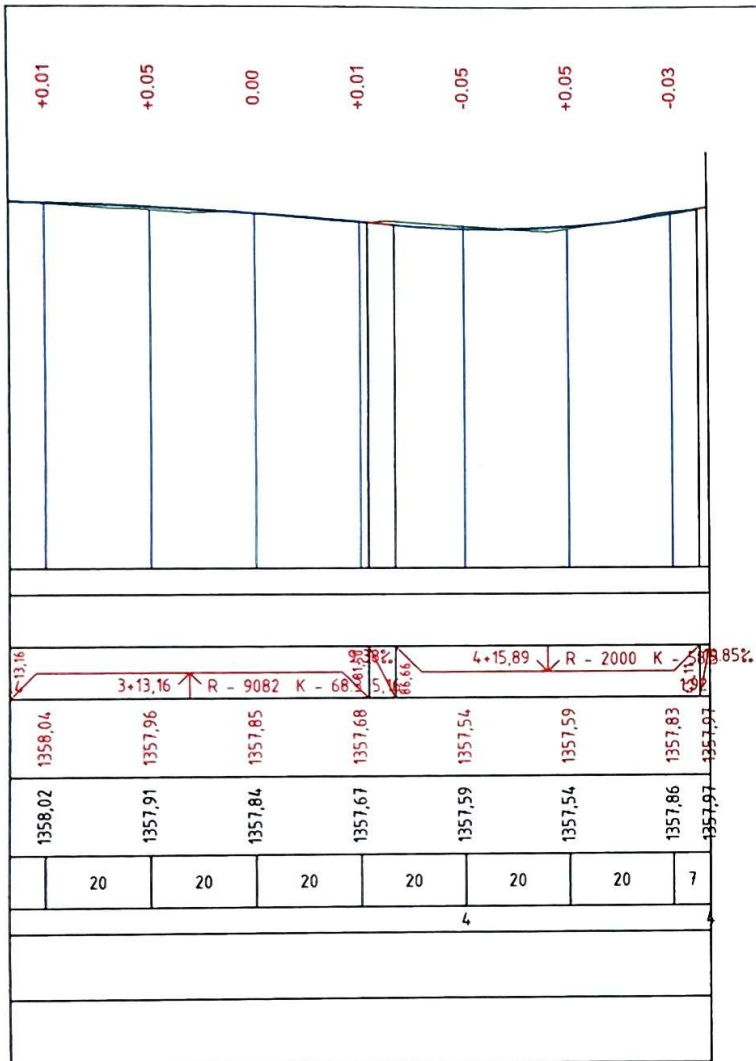
ՍԱՆՏԱՏԵՍԱԿՈՒՄ Է ՀՀ ԿՈՏԱՅԹԻ ՍՈՐԻԿԻ ՆՈՐ ՀԱՇՎԵ ՀԱՄԱՅՆՈՒՄ ՆՈՐ ՀԱՇՎԵ ԶԻՐԱՅԻ ԹՈՒՄՆԱՅԻՆ ՓՈՐՁՈՒԹՅԱՆ ԶԱՆԱՄԱՐԻ ԱՍԽԱՏԱՄԱՏՈՒՄ					
Փուլ	Տրվեց	Թեք	Ժամ.թիվ	Ստորագր.	Թիվ
Նախագծող	Գ. Կարամանյան				
Ճարտարագետ-Նախագծող	Մ. Կոստանյան				
Նախագծող	Ա. Արաբեկյան				
Շինարարական մաս			Փուլ	Թեք	Թեք
			ԱՆ	7	11
Ասֆալտապատվող կառավարման հատակագիծ Մ1:1000			<<ՊՐՈՓԷԿՏԱԿԵՐՈՒՄ>> ՍՊԸ Լից. ՁԴԼ N 000990		

M 1:1000 no շորիզոնալի
M 1:100 no ծերմիկալի



Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության																		
Նախագծային տվյալներ	Լայնական պոռֆիլի տեսակը	Ձախ Աջ																
	Թեքություն, % ուղղահայաց կոր, մ																	
Փաստացի տվյալներ	Առանցքի սիշերը, մ	115.03	1358.44	1358.35	1358.26	1358.17	1358.08	1357.99	1357.90	1357.84	1357.82	1357.84	1357.89	1357.94	1358.00	1358.05	1358.08	1358.08
	Ռեկտիֆիկացիոն սիշերը, մ	1358.44	1358.34	1358.25	1358.17	1358.10	1358.05	1357.96	1357.84	1357.81	1357.78	1357.93	1357.94	1358.01	1358.03	1358.06	1358.01	
	Հեռավորությունը, մ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Պիկետներ	0	1							2					3			
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները																		
		447.04																

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
« » 20 թ.



M1:100

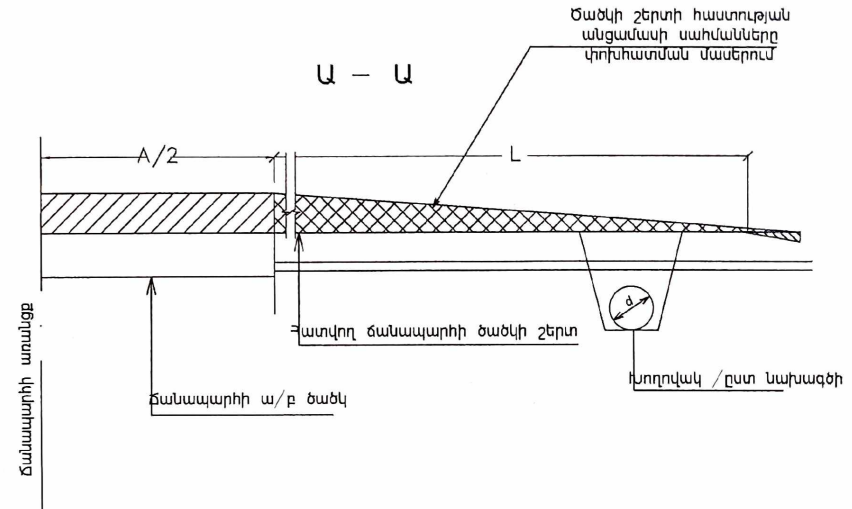
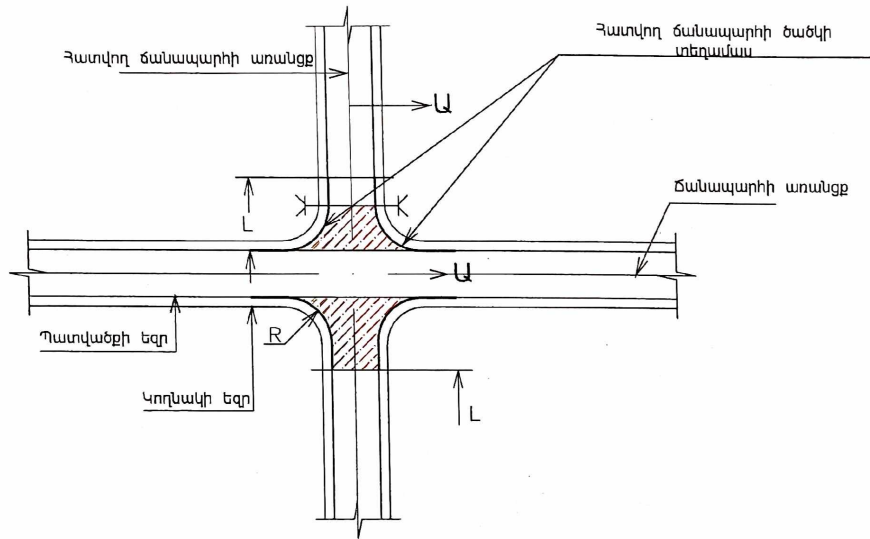
Նախագծման նիշ	1357.96	1358.08	1357.96
Հեռավորությունը	2.0-2.5	Փոփոխական	Փոփոխական 2.2-8.0

Տիպային

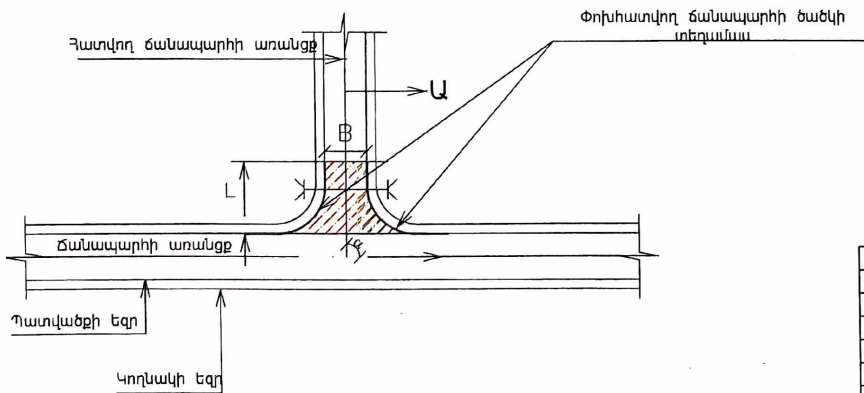
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԿԱՆԱՎԱՐՈՒ
20 թ.

ՆԱԽԱՏԵՍԱԿՈՒՄ Ե՝ ՀՀ ԿՈՏԱՅԵԻ ՄԱՐԶԻ ԼՈՐ ՀԱՏՈՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԼՈՐ ՀԱՏՈՆ ԶԱՆՈՒՄԻ ԹՈՒՆԱՅԱՆ ՓՈՐՁԱԲՆԱԿԱՆԱՎԱՐՈՒ ԵՄ ՍԱՖԱԼԱՏԱՐԱՏՈՒՄ					
Փոփ	Տրվեց	Թեր	Փաստաթիվ	Ատրուց	Թիվ
Նախագծող	Հ. Կարապետյան	Տ/Գ			
Նախագծող	Ս. Կոստանյան	Ս. Կոստանյան			
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան	Ա. Աղաբեկյան			
Շինարարական մաս			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	8	11
Անփայտապատվող փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000			<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		

Հավասարազոր ճանապարհների
փոխհատումներ և հարակցումներ



Երկրորդական ճանապարհների փոխհատումներ և
հարակցումներ

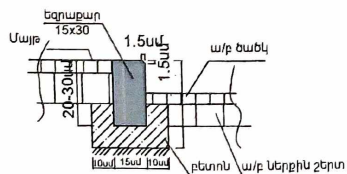
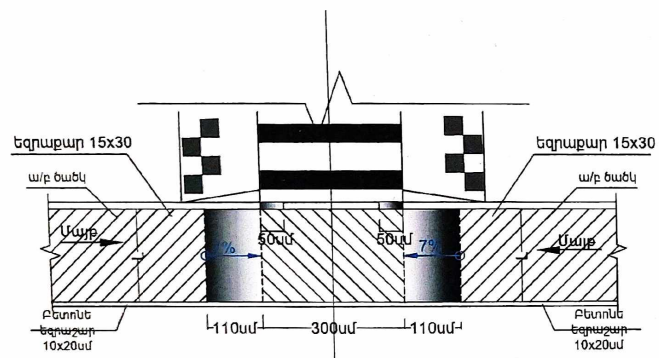
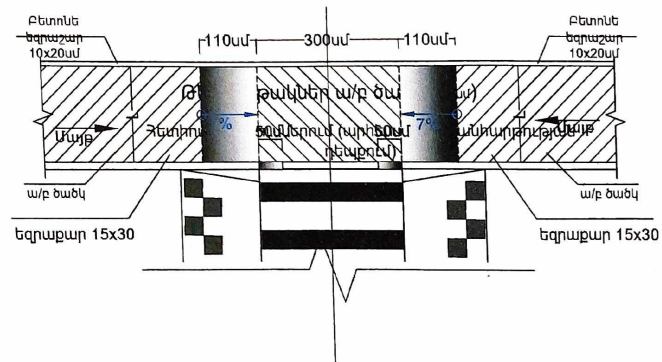


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նախագծվող ճանապարհի լայնություն
 - B - հատվող ճանապարհի լայնություն
 - d - հատվող ճանապարհի 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

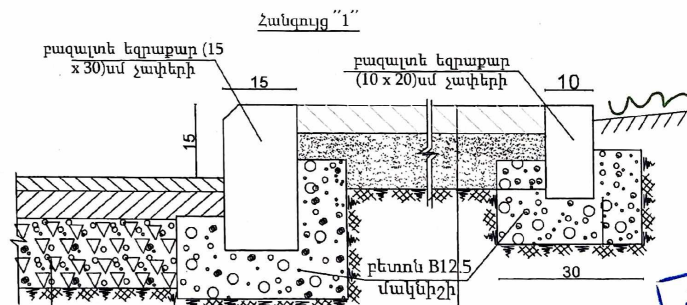
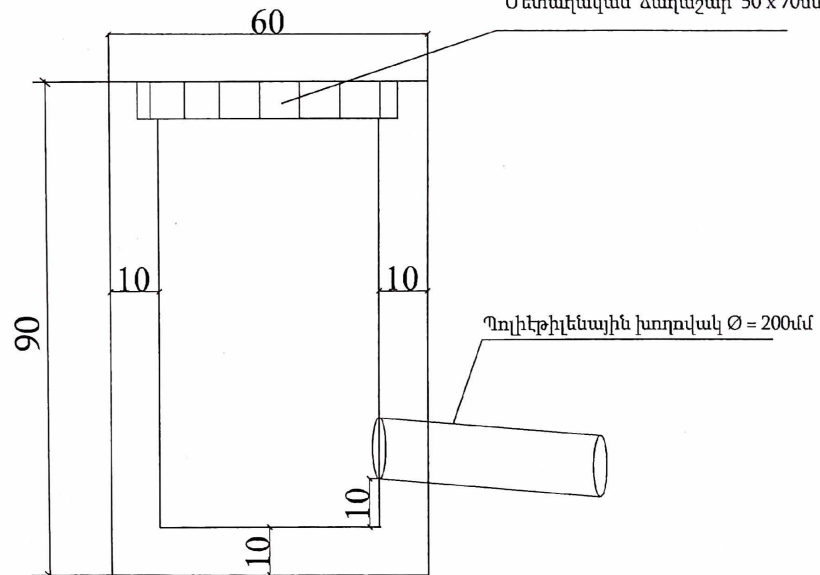
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ՆԱԽԱԾԵՍԱՎՈՐ Է ԴՅԱՆՁՅԵԻ ՄԱՐԻԻ ՆՈՐ ՀԱՏԸ ՀԱՄԱՅԵԻ ՆՈՐ ՀԱՏԸ ԶԱՐԴԵԻ ԹՈՒՄՆՅԱՆ ՓՈՐՁԻ ԾԱՆԱԴԱՐԻ ԱՆՖԱՏԱՄԱՍՏՈՐՈՒ					
Փուլ	Տրվեց	Զեղր	Փաստաթիվ	Ստորագր.	Ձեռն
Նախագծող	Չ. Կարապետյան	9/6/20			
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան	15.6.2020			
Նախագծող	Ա. Արսենյան	20/6/20			
Շինարարական մաս			Փուլ	Թեղթ	Թերթեր
			ԱԼ	9	11
ԾԱԾԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՀԱՐԱՎՅՄԱՆ ՄԱՍԵՐՈՒՄ			<<ՊՐՈՒԷԿՍԿԻՄ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		



ԱՆՁՐԵՎԱՏԱՐ ՀՈՐԻ ՄԽԵՄԱՏԻԿ ԳԾԱԳԻՐԸ

Մետաղական ճաղաչար 50 x 70սմ



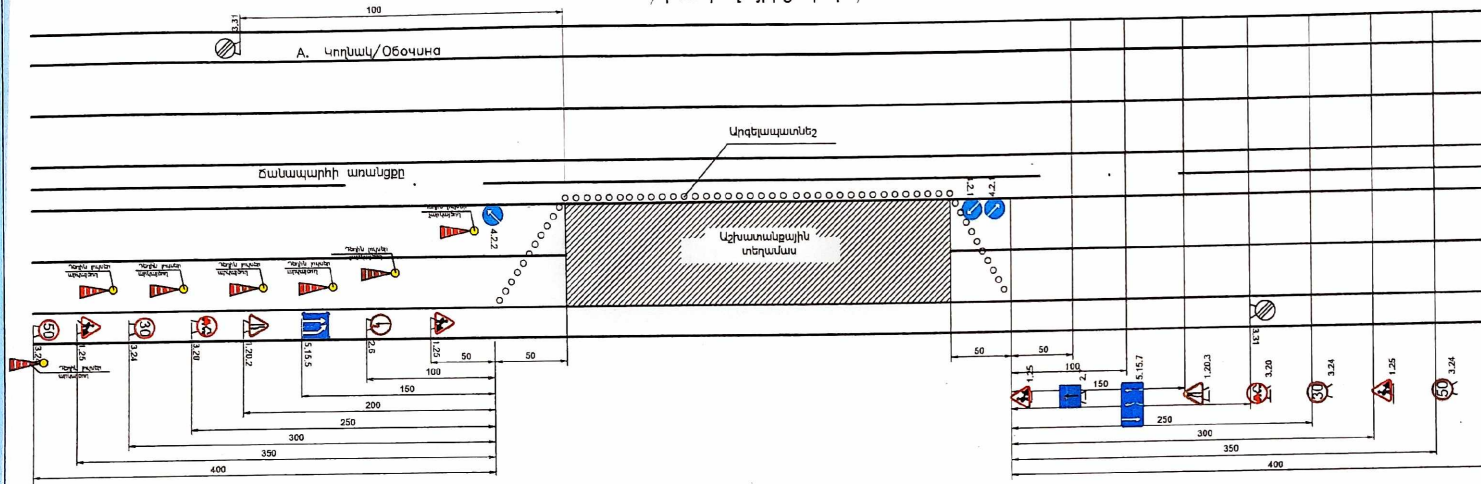
Խողովակադրման խիտ տաք ա/բ
h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ
h=6սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
Խճապակալի հիմք (C-5)
h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակույի)
h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ
h=3սմ տիպ "Դ" ԳՕՍՏ 9128-2013
Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակույի)
h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

«ԱՐԽԻՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

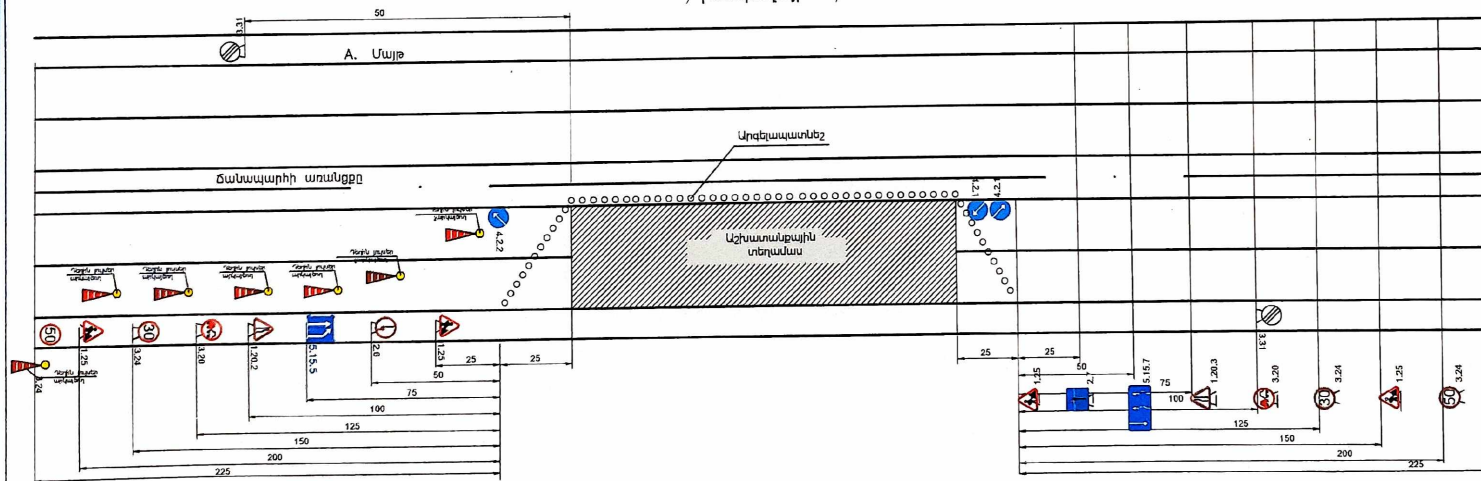
ՆԱԽՏԵՑԱԿԱՆ Է ԳԻ ԿՈՍՏԱՅԵՐ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՏՈՑ ՀԱՍՏԱՅԵՐ ՆՈՐ ՀԱՏՈՑ ԲԱՐՈՒՄԻ ԹՈՒՄՆԱՆ ՓՈՐՁՈՑԻ ՃԱՆԱՐԱՐԻ ԱՆՏԱՆՏԱՐԱՏՈՒՄ					
Փուլ	Տրված	Թեր	Փառախիկ	Անորոշ	Թվակ
Նախագծող	Վ. Կարապետյան	9/10			
Ճարտարապետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան	1/1			
Նախագծող	Մ. Սրբեկյան	2/2			
Երևանի քաղաքի քաղաքապետարանի քաղաքապետի կողմից				Փուլ	Թեր
Երևանի քաղաքի քաղաքապետարանի քաղաքապետի կողմից				ԱՆ	10
Երևանի քաղաքի քաղաքապետարանի քաղաքապետի կողմից				11	
Հետիոտն անցումներում (արհեստական անհարթության դեպքում), մայրերի կոնստրուկցիա և անհրաժեշտ հորի կտրվածք				<<Պրոֆ-Էքսպրտ>> ՍՊԸ Լից. ԶԴՆ N 000990	

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



- Պայմանական նշաններ
- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
 - 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
 - 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
 - 3.20 Վազանցն արգելվում է
 - 30 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
 - 5.15.5 Գոտու վերջ
 - Դեղին արկայծող և չարկայծող լույսեր
 - 3.31 Բոլոր սահմանափակումները գոտու վերջ
 - 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
 - 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
 - 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն
 - 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ
 - 5.15.7 Երթևեկության ուղղությունը գոտիներով

Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա
/բնակավայրում/



«ԱՐԴՈՒՏՏԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆԱԳՐՈՒՄ
20 Ք.

Արկայծող լույսերի միջև հեռավորությունը չպետք է գերազանցի 6մ-ը: Արկայծող լույսերը տեղադրվում են շինարարական երթևեկության կառավարման համար նախատեսված 1-ին նշանից մինչև վերջին նշանը:
Նշանների վրա նույնպես պետք է տեղադրված լինի արկայծող լույսեր:

ՆԱԽԱՏԵՍԱՎՈՒՄ ԵՎ ԿՈՏԱՅԵԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՅԵՐ ՀԱՄԱՅՆՈՒ ՆՈՐ ՀԱՅԵՐ ԲԱՐՆԵՐ ԹՈՒՄՆԱՅՆ ՓՈՐՁՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՐՈՒ ԱՄԲԱՏԱՐԱՏՈՒՄ					
Փուլ	Տեղեկատվություն	Թերթ	Փաստաթիվ	Ստորագրություն	Թվական
Նախագծող	Ջ. Կարապետյան				
Հարմարեցրած Նախագծող	Մ. Կոստանյան				
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան				
ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԱՎԱՐՈՒՄՆ ՍԽԵՄԱ					Փուլ
					ԱՆ
					11
					11
					<<ՊՐՈՓԷԿՏԱՎԵՐՏ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990