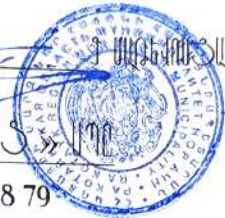


ՀԱՄԱՁԱՅՆԵԾԱԾ Է
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅԻ ՄԱՐԶ ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆԲ

ՀԱՄԱՅՆԻ ՊԵԿԱՎԱՐ

« ԴՐՈՇ - ԷԲՐԵՐՏ » ՍՊԸ

+374 94 25 08 79



ՆՈՐ ՀԱՃԸՆ ՀԱՄԱՅՆԻ ԱՐԴԵԼ ԴՅՈՒՂԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 3-ՐԴ ՆՐԲԱՅՈՒԹԻ, 10-ՐԴ ՓՈՂՈՑ
ԵՎ 14-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԱՅԽԼՏԱՂԱՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՍԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱՐԻՇ

ԿԱՌՈՒԾԱԴԱՏՈՐ

ՏՆՕՐԵՆ



ՆՈՐ ՀԱՃԸՆԻ ՀԱՄԱՅՆԲԱՂԵՏԱԼԱՆ

Գ. ԿԱՐԱՊԵՏԱՆ

2024թ.

« Խանայայ Զեյթուն Ե »

ՀՀ ՇԶՁ ոստիկանության ՀՊԶ
ՀԶԿԲԲ փաթեթային ծախսերի և հսկողության
բաժնի պետ ոստիկանության փոխգնդապետ
Գ. Կոստանյան





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000990, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության թևագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ 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)



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG2F-8D9I-AA9B-FBF2

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-000990-09

(լեզդիլի սերիան, համարը)

«ՊՐՈՖ-ԷՔՍՊԵՐՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված ըաղաքաշինության գործունեության տուլյնի տնօրէնումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՍՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱՂԱՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

01.10.2024թ.

(նշրդիլը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը`

25.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիլը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



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):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

ՄՏԱՍՆԻԿ ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

հավաստագրի սերիա

Հ

հավաստագրի համար

001887

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

2024-09-12



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG96-1A32-8E86-8B1E

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքենումը 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	Մնվանումը	Ծանոթություն
1	Բովանդակություն	
2	Բացատրագիր	
3	Ժամանակացույց, սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշաններ	
4	Անֆալտապատվող փողոցների չափագրման հատակագիծ Մ1:1000	
5	Անֆալտապատվող փողոցների կահավորման հատակագիծ Մ1:1000	
6	Անֆալտապատվող 1-ին փողոցի 3-րդ նորանցքի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
7	Անֆալտապատվող 10-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
8	Անֆալտապատվող 14-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	
9	Ծածկի կառուցում հարակցման մասերում	
10	Երթևեկության կարգավորման սխեմա	



						ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՒՄ Ե ԶԶ ԿՈՏԱՑՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԳԵԼ ԳՅՈՒՂԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 3-Ի ՆՐԲԱՆՑՔԻ, 10-ՐԴ ՓՈՂՈՑ ԵՎ 14-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ			
Փոփ	Տղմ, Եան	Թերթ	Փաստ, թիվ	Ստորագ	Թվակ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						Ծխարարական մաս	ԱՆ	1	10
Տեսիլեն	Գ. Կարապետյան								
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոստանյան					ԲՈՎԱՆԱԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990		
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան								

ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն Նախագծով Նախատեսվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճն համայնքի Արզնի գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ կորանցքի, 10-րդ փողոցի և 14-րդ փողոցի առփայտապատման աշխատանքների Նախագծերը:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Նոր Հաճնի համայնքապետարանի տրված առաջադրանքի:

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀԸՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀԸՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարություն» և ՀՀԸՆ 1-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում», ՀՀԸՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀԸՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն», ՀՀԸՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»: Նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգային ծրագրերով:

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

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

Հատկապես ճանապարհների ծրագիծը մաքսիմալ նմանցված է ճանապարհի գոյություն ունեցող ծրագիծին, այն բացկացած է ուղղագծային և շրջադարձի անկյուններով, որոնց շառավիղները Նախատեսված են 7մետրից ոչ պակաս, մինչև 635մ:

Նախական կտրվածքում, երթևեկելի մասի թեքությունը 20‰ է:

Երկայնական կտրվածքում առավելագույն թեքությունը կազմում է 10.80‰, իսկ միևնույնը՝ 0.30‰:

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

Երկայնական կտրվածքը հիմնականում թողնվել է ուղիղ:

Մանրամասն երկայնացված է ճանապարհի երկայնական կտրվածք գծագրում:

Նախատեսվում է իրականացնել պատվածք, ըստ պատվիրատուի պահանջի միաշերտ

Մանրամասն խիտ տաք ա/բ հ=5մ սիվ "Բ" ԳՕՍՍ 9128-2013

Խճաղակալային հիմք (C-5) հ=12սմ ԳՕՍՍ 25607-2009

Հատիկավոր երթուղի (ավազակույր) հ=12սմ ԳՕՍՍ 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 աղբից տեղափոխելով այն լցակայան:

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՀՀԸՆ 13-02-2022 «Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում», ՀՀԸՆ 1-3.01.01-2008

Շինարարական արտադրության կազմակերպում, ՀՀԸՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀԸՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀԸՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» և ՀՀԸՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգումը շինարարական նորմերին:

Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող ստորգետնյա ինժեներական կառուցվածքները /գազատար, ջրատար խողովակաշարեր, կապի և ելկտրո մարդկներ/ 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 անհրաժեշտ միջազգային ցուցի (ամց) չափանիշի փորձարկում: Ծածկը գնահատելու ամենակարևոր պայմաններից մեկը երթևեկելու որակն է: Ծանապարհի անհրաժեշտ կամ հարթության ստուգումներն իրականացվում են ծածկի վիճակը մշտադիտարկելու համար՝ Նոր և վերանորոգված ծածկով երթևեկելու որակը գնահատելու նպատակով:

Անհրաժեշտ 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 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, կոճառում 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:

Անհրաժեշտ 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 կախողի գծային շարժման հանրագումար՝ բերված պրոֆիլի երկարության, որի չափման սիսվորն է մ/կմ կամ մ/մ:

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



ՆԱԽԱԾԵՍՆԱԿԱՆ ԵՎ ԶԵԿՈՆՍՏՐԱԿԱՆ ԴՈՒՐ ԶԱԳՐԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐԻ ԱՐԿԻՆ					
Ժող	Տվյալ	Դրո	Ժամանակ	Ստորագր	Ժող
Տարբեր	Գ. Կարապետյան				Ժող
					ՄԼ
Ճարտարապետ Նախագիծ	Ս. Կոտայկյան				2
Նախագիծ	Ս. Կոտայկյան				10
ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ					<<Պրոֆ-Երազմետ>> ՍՊԸ
					Լից. ՁԼ N 000990



Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 10-րդ փողոցի և 14-րդ փողոցի

ասֆալտապատման աշխատանքների իրականացման

N	Աշխատանքների անվանումը	1 ամիս	2 ամիս	3 ամիս	4 ամիս
1	Լաբորատոր աշխատանքներ				
2	Հողային աշխատանքներ				
3	Ճանապարհային պատվածք				

ՕՐՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲԸ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐՋԸ

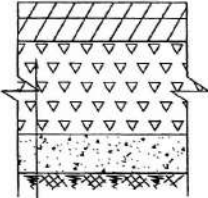
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՉԱՆԳԵԼ ՀԵՌ.



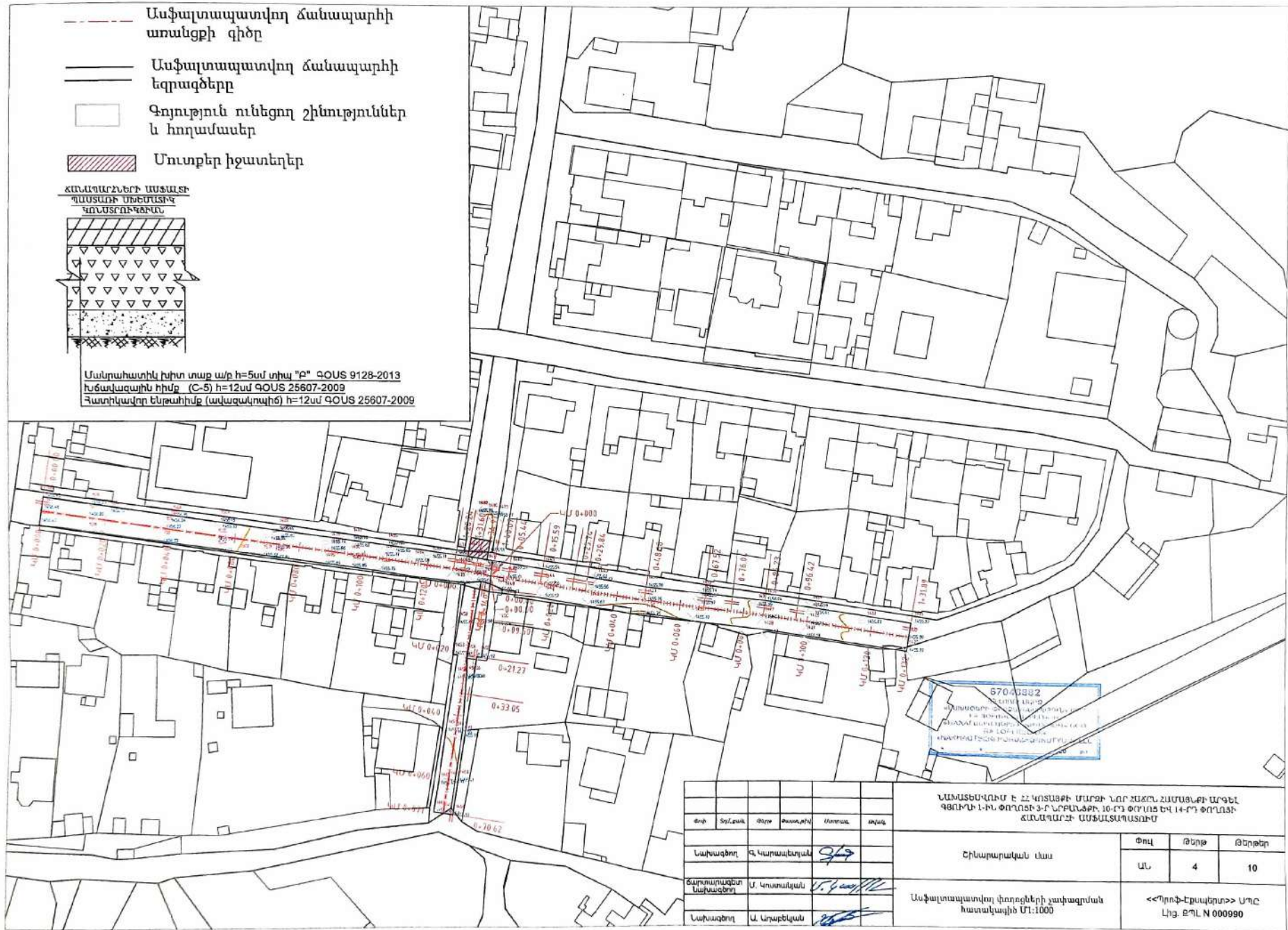
						ԱՄԱՍԵՍՆԱԿԱՆՈՒՄ Է 22 ԳՈՏԱՅԹԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ՀԱՃՐՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐԳԵԼ ԳՅՈՒԼԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՅԻ 3-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ, 10-ՐԴ ՓՈՂՈՅԻ ԵՎ 14-ՐԴ ՓՈՂՈՅԻ ՀԱՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ			
Փուլ	Տարածք	Տարածք	Տարածք	Տարածք	Տարածք	Շինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Գ. Կարամանյան						ԱԼ	3	10
Շինարարական աշխատանքներ	Մ. Կոտայան					Ժամանակացույց և աշխատանքների սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան	<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ՔՊԼ N 000990		
Նախագծող	Ա. Սիսեյան								

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

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՊԼԱՆԱՆՈՒ ՄԻՋՆԱՄԱՅԻՆ
ԿՈՄԻՏԵ-ԿԱՌԱՎԱՐ



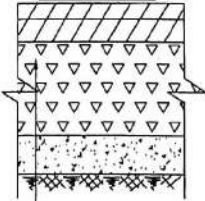
Մասնահատին իջու տաք ա/բ h=5սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
 Խճավազային հիմք (C-5) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
 Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպին) h=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009



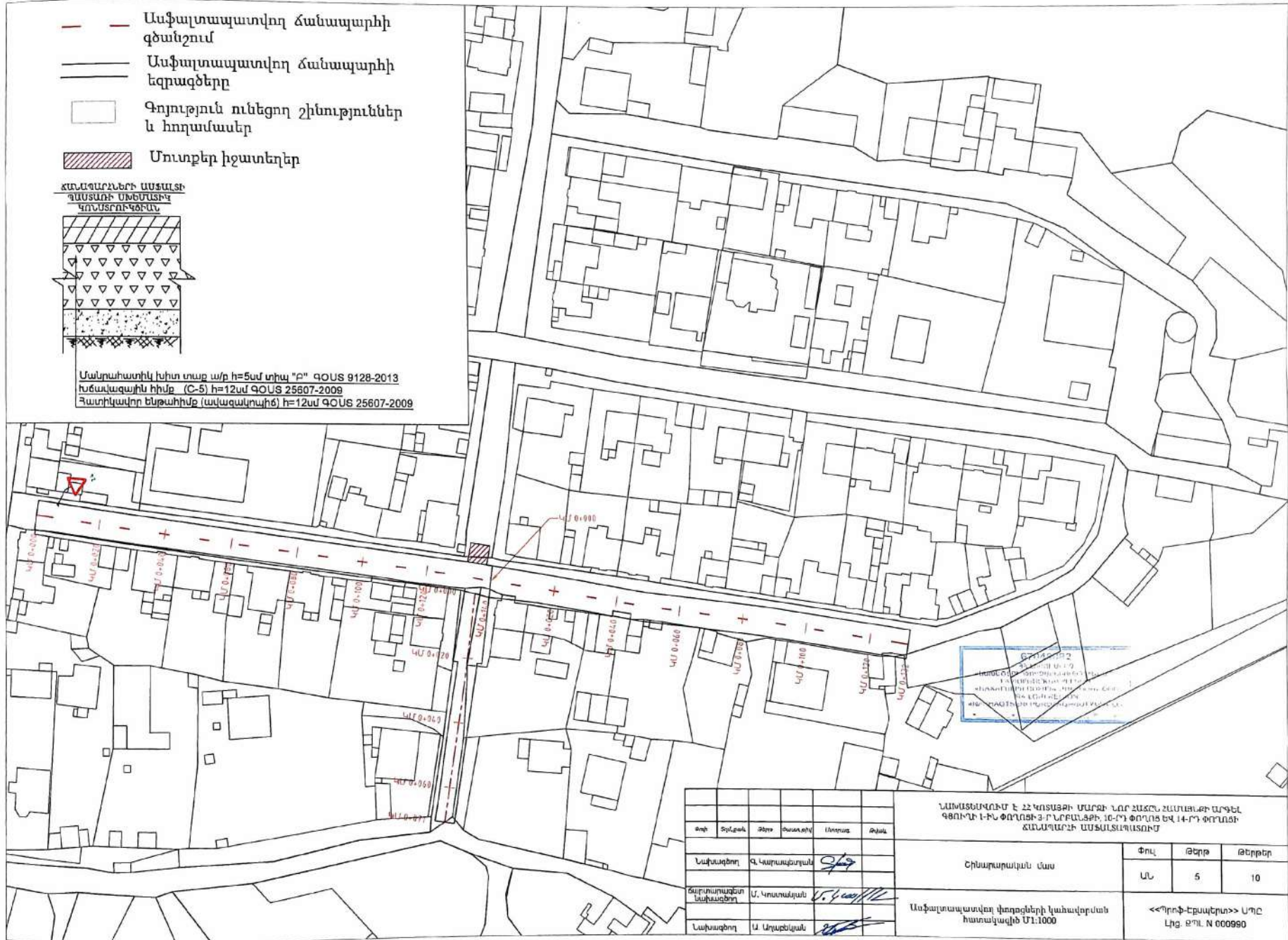
ՆԱԽԱՅԵՐԱՆՈՒՄ Ե ԷԷ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՃԱՐ ԶԱՄԱՆԱԿԻ ԱՐԳԵՆ ԳՅՈՒՄԻՆԻ ՓՈՐՈՒՄԻՆ ԳՐԱԲԱՆԱԿՈՒ, 10-ԴՆ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ 14-ԴՆ ՓՈՐՈՒՄԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒ ՄԱՅՈՒՆԱՐԱՆՈՒՄ					
Ժող.	Տեղ. քառ.	Թաղ.	Փաստ.թիվ	Վտար.	Թվաթ.
Նախագծող	Վ. Կարամանյան	9/9			
Ճարտարագետ Նախագծող	Մ. Կոտայկյան	15.6.2012			
Նախագծող	Ա. Արաբեկյան	20/6			
ՆԱԽԱՅԵՐԱՆՈՒՄ Ե ԷԷ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՃԱՐ ԶԱՄԱՆԱԿԻ ԱՐԳԵՆ ԳՅՈՒՄԻՆԻ ՓՈՐՈՒՄԻՆ ԳՐԱԲԱՆԱԿՈՒ, 10-ԴՆ ՓՈՐՈՒՄ ԵՎ 14-ԴՆ ՓՈՐՈՒՄԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒ ՄԱՅՈՒՆԱՐԱՆՈՒՄ					
Շինարարական մաս			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	4	10
Ասֆալտապատվող փողոցների չափագրման հատակագիծ Մ1:1000			«Պրոֆ-Էքսպերտ» ՍՊԸ Լից. ԶԴԼ N 000990		

- Անփայտապատվող ճանապարհի
գծանշում
- Անփայտապատվող ճանապարհի
եզրագծերը
- Գոյություն ունեցող շինություններ
և հողամասեր
- ▨ Մուտքեր իջատեղեր

ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՆԻ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ



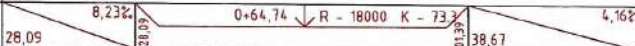
Մանրահատիկ խիտ տաք ա/ք հ=5սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՏ 9128-2013
խճապակապին հիմք (C-5) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009
Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) հ=12սմ ԳՕՍՏ 25607-2009

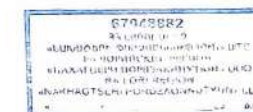
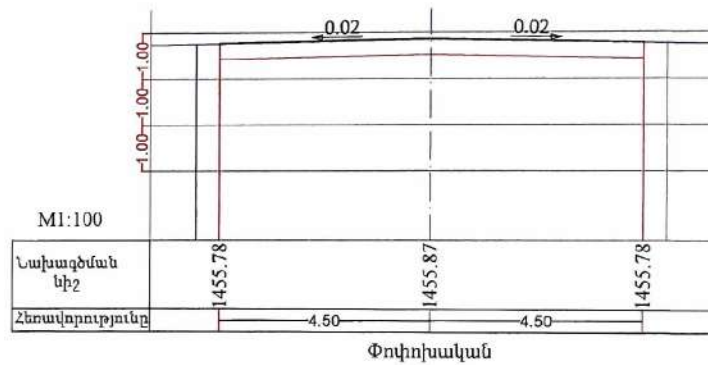


ՏՊԻՍՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻՆ

ՀԱՄԱՅՆՍՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀԱՅԿՍՏԱՅԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՏԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՐԳԵՆ ԳՅՈՒՄԻ Ի-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 3-ՈՐ ԱՐԵՄԱՆՔԻՆ 10-Դ ՓՈՂՈՑ ԵՎ 14-Դ ՓՈՂՈՑԻ ՃԱՆԱՊԱՐԱՆԻ ՄԱՍՏԱՆԱԿԱՎԱՅՈՒՄ					
Փուլ	Տվեցան	Ձեռք	Փաստաթիվ	Ստորագրություն	Քվտ
Նախագծող	Գ. Կարապետյան	Ձեռք			
Ճարտարապետ նախագծող	Մ. Կոստանյան	Ձեռք			
Նախագծող	Ա. Աղաբեկյան	Ձեռք			
Հիմնարարական մաս					Փուլ
					ՍԼ
					5
					10
Անփայտապատվող փողոցների կահավորման հատակագիծ Մ1:1000					<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լիզ. ԵՊՈ. N 000990

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

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության											
Լայնագծային տվյալներ	Լայնական պրոֆիլի տեսակը	Չափս									
	Ան	Ան									
Թեքություն, % ուղղահայաց կողմ, մ											
Ստանցքի նիշերը, մ			28,09	8,23%	28,09	0+64,74	R - 18000	K - 73	0,39	38,67	4,16%
			1456,46	1456,29	1456,13	1455,99	1455,87	1455,78	1455,69		
Փաստացի տվյալներ	Ուղիքի նիշերը, մ		1456,46	1456,27	1456,21	1456,05	1455,85	1455,78	1455,72		
	Հեռավորությունը, մ		20	20	20	20	20	20	20		
Պիկետներ			1								
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները			128,24 $y = 176^{\circ}08'$ $R = 100,00$ $L = 6,74$								

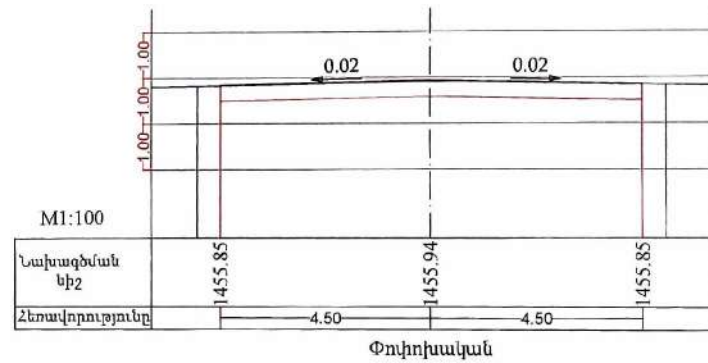


ՆԱԽՏԵՍԱՎՈՐՈՒ Է ԶԻՆՏՍՈՒՄԻ ՄԱՐԻ ՆՈՐ ՀԱՅԸՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ 98ՈՒՂԻ Լ-ԻՆ ՓՈՐՈՒՅԻ ԴՆԵՐԱՆՔԻ, 10-ԴՆ ՓՈՐՈՒՅԻ ԵՎ 14-ԴՆ ՓՈՐՈՒՅԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՏԱՆԱՎՈՐՈՒՄ					
Ձև	Տվյալ	Ձև	Ձև	Ձև	Ձև
Նախագծող	Հ. Կարապետյան	Ձև	Երևանյան մաս		
Ճարտարագետ	Մ. Կոստանյան	Ձև	Փուլ		
Նախագծող	Ա. Արսենյան	Ձև	ԱՆ	Թեք	Թեքեր
Անվանապատկեր 1-ին փուլի 3-րդ երթանցքի երկայնական կտրվածք և տեղային լայնական կտրվածք Մ1:1000			6	10	
			<<Պրոֆ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ՔՊԼ N 000990		

M 1:1000 no ջորիզոնտալի
M 1:100 no Վերտիկալի

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության									
Տեղանքի տեսակը	Լայնական պրոֆիլի տեսակը	Ձախ Աջ							
	Թեքություն, % ուղղահայաց կողմ, մ								
Տեղանքի տեսակը	Առանցքի սիշերը, մ	1455,61	1455,58	1455,64	1455,81	1455,99	1456,13	1455,94	1455,81
	Ուղիների սիշերը, մ	1455,61	1455,56	1455,66	1455,82	1455,98	1456,13	1455,92	1455,81
Փաստացի տվյալներ	Բեռավորությունը, մ	20	20	20	20	20	20	12	
	Պիկետներ	0					1		
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները		5,44	4,10		8,53		35,47		

+0.01
-0.02
-0.01
0.00
0.00
+0.02



ՆԱԽԱՏԵՍԱԳՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՅԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ ԵՄՈՒ ՉԱՆՈՒ ՉԱՆԱԾԱԿԱՆ ԱՐԿԻՏ ԳՑՈՒՄԻ Ի-ԻՆ ՓՈՐՈՇԻՆԻՅ-ԻՆ ՄԱՍԻՆ ԵՄՈՒ ՉԱՆՈՒ ՉԱՆԱԾԱԿԱՆ ԱՐԿԻՏ					
Տար	Տեղանք	Քաղաք	Մասնագիտ.	Անուն	Փառ.
Սահագործող	Գ. Կարապետյան				
Ճարտարագետ Սահագործող	Ս. Կոստանյան				
Սահագործող	Ս. Արսենյան				
Նախատեսված 10-րդ փառացի երկայնական կտրվածք և տիպային լայնական կտրվածք M1:1000					
Ճինարարական մաս					
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	7	10
<<Պրոֆ-Էքսպրտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊԼ N 000990					



ACE Scanner

Տեղանքի տեսակը ըստ խոնավության					
Նախնական տվյալներ	Լայնական արժեքի տեսակը	Ձախ			
		Աջ			
Թեքություն, % ուղիահայաց կող, մ		7.75%	12.71%	12.71%	200 K - 4.9
Առանցքի նիշերը, մ		14.55,64	14.55,80	14.55,72	14.55,15
Ժառանգի տվյալներ	Ուղիեփի նիշերը, մ	14.55,64	14.55,75	14.55,70	14.55,16
	Հեռավորությունը, մ		20	20	20
Պիկետներ		0	0		
Հատակագծում ճանապարհի ուղիղ և թեք երկարությունները		9,50	y - 177°45'04" R - 600,00 L - 23,55	37,57	



						ՆԱԽԱՏԵՄՆՈՒՄ Ե՝ ՀՀ ԿՈՏԱՅԱՅԻ ՈՐՈՇՈՒՆԻ ՆՈՐ ՀԱՇՎԸ ՀԱՄԱՐՔԻՆ ՍԵՐՎԷՆ ԳՈՐԻՆԻ 1-ԻՆ ՓՈՐՈՇԻՑ 3-Ի ՆՐԱՄԱՏՔԻ, 10-Ի ՓՈՐՈՇԻՑ ԵՎ 14-Ի ՓՈՐՈՇԻՑ ՀԱՆՈՒՄԱՐԶԻ ՄԱՏԵՄԱՏՄԱՆՈՒՄ			
Քաղ	Տվյալներ	Թեմ	Ժամ/Թիվ	Ստորագր.	Ժևան	Զինադարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							ԱԼ	8	10
Նախագծող	Զ. Կառապետյան					Առօրյա աշխատող 14-րդ փնդոցի երկայնական կտրվածքի և տիպային լայնական կտրվածք Մ1:1000	<<Պրոճ-Էքսպերտ>> ՍՊԸ Լից. ԶՊՆ N 000990		
Տնտեսագիտ. խորհրդատի	Մ. Կոստանյան								
Նախագծող	Ա. Արսլանյան								

U - U

$A/2$

L

Փափուկ մետաղական ծածկ

Փայտեղակ / ըստ նախագծի

Ծանալարի առկայություն

Ծանալարի ա/բ ծածկ

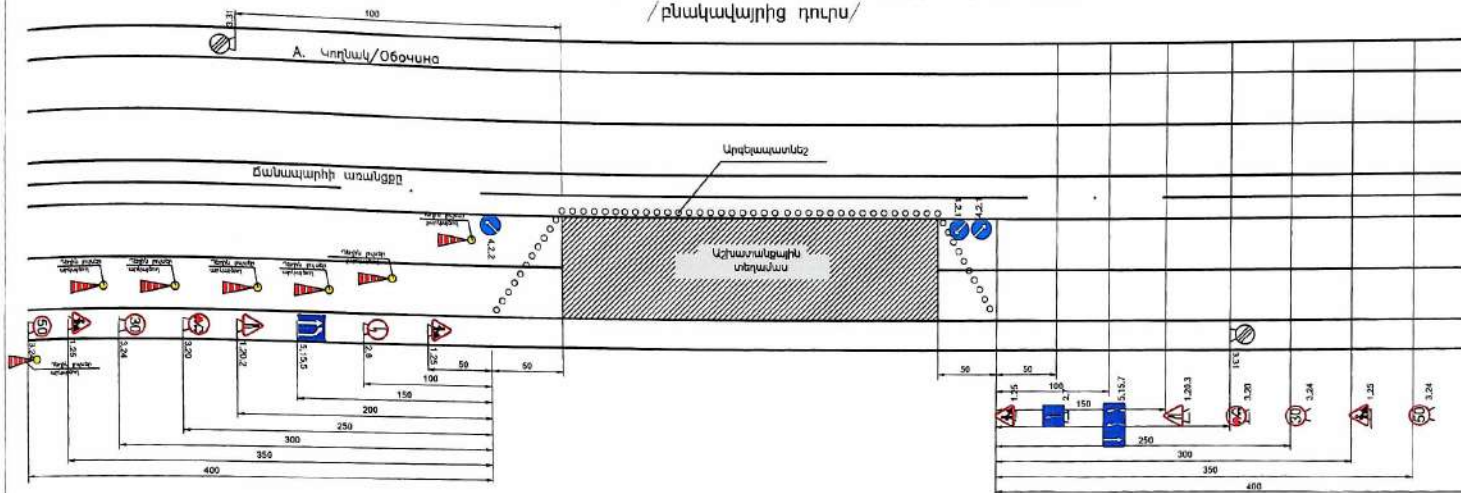
[illegible][illegible]

1. Նախագծվող ճանապարհի լայնություն
B – հատվող ճանապարհի լայնություն
d – հատվող ճանապարհին տեղադրվող խողովակի տրամագիծը /ըստ
Նախագծի
L – հատվող ճանապարհի տրողման երկարությունը
R – հատվող ճանապարհի կորացման շառավիղը
α – հատվող ճանապարհի կորացման շառավիղը
Ծավալները և չափերը տրված են իջատների և մուտքերի
ամփոփազրույթ

[illegible]

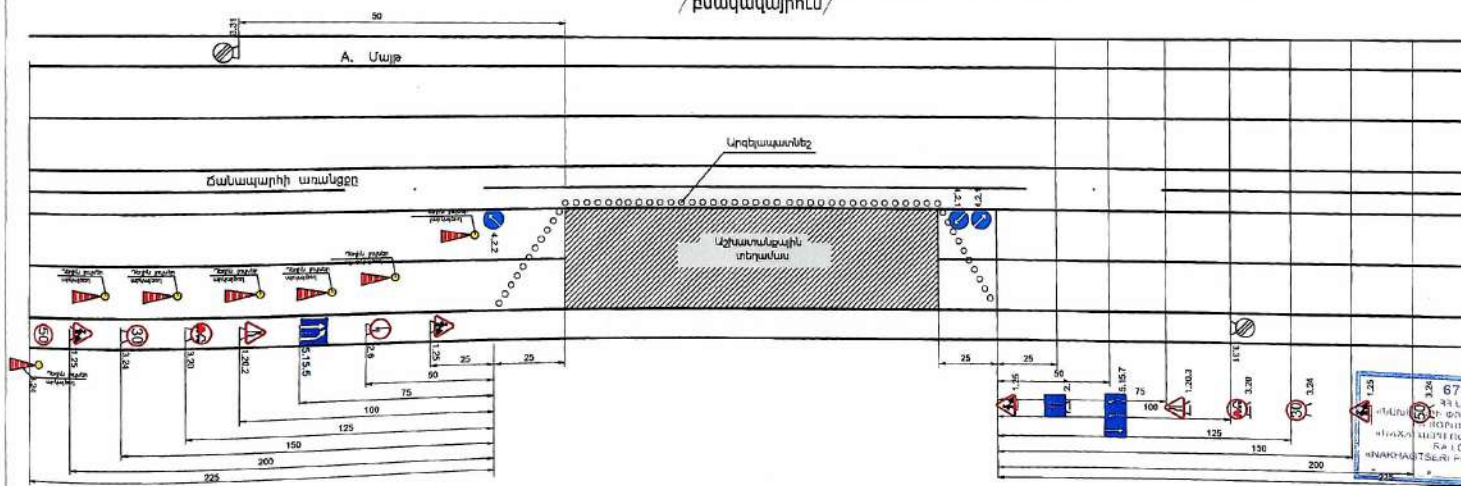
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /քնակավայրից դուրս/

Պայմանական նշաններ



- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
- 3.20 Վազանցն արգելվում է
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 5.15.5 Գոտու վերջ
- Դեղին արկայծող և չարկայծող լույսեր
- 3.31 Բոլոր սահմանափակում - ների գոտու վերջ
- 4.2.1 Արգելի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Արգելի շրջանցում ձախից

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



- 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ
- 5.15.7 Երթևեկության ուղղությունը գոտիներով

Արկայծող լույսերի միջև հեռավորությունը պետք 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:

ՆԱԽԱՏԵՄՎՈՒՄ Է 22 ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ՆՈՐ ԶԱՆՈՆ ՇԱՄՍՅԱՔԻ ԱՐԳԵԼ ԳՅՈՒՂԻ 1-ԻՆ ՓՈՂՈՒՑ 3-Ի ՆՐԱՎԱՅՔԻ, 10-ԻՄ ՓՈՂՈՒՑ ԵՎ 14-ԻՄ ՓՈՂՈՒՑԻ ՀԱՄԱԳԱՐԻ ԱՄՖԱՆԱԿԱՑՈՒՄ					
Ժող	Տեղական	Ձեռք	Փաստաթիվ	Արտագ	Ժամկ
Նախագծող	Վ. Կարապետյան				
Ճարտարապետ Նախագծող	Ս. Կոստանյան		15.11.2022		
Նախագծող	Ա. Արզումանյան				
Շինարարական մաս					Փուլ
					Թերթ
					Թերթ
ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՈՒՄ ՍԽԵՄԱ					<<ՊՈՒՆԷՏԱՎԵՐՈՒՄ>> ՍՊԸ Լից. ԲՊԼ N 000980

ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏԿԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
 ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցք

Հ/Հ	Պիկետաժ		Ճանապարհային ծածկի մակերես				Ճանապարհային ծածկի շերտեր			Կողմակների կառուցում					Ծանոթություն
	ՊԿ	+	Տարածություն, մ	Պատվածքի լայնություն, մ	մասնակի միջին մ	Պատվածքի մակերեսը, մ²	I շերտ Տաք մանրահատիկ ա/բետոն, h=5սմ, մ²	II շերտ Խճավազային հիմք (C-5) h=15սմ ԳՕՍՍ 25607-2009 մ²	III շերտ Ավազակոպ ճային շերտ h _{դի} =12սմ, մ²	ջախ		աջ		Ընդհանուր մակերեսը, մ²	
										լայնությունը, մասնակի/ միջին մ	մակերես	լայնությունը, մասնակի/ միջին մ	մակերես		
1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	00	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
2		20	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
3		40	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
4		60	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
5		80	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
6	1	00	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
7		20	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
8		40	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00		0				
Ընդամենը			140			1261.00	1261.00	1261.00	1261.00						



Գ. Կարապետյան



ՀԱՆԱԳԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 10-րդ փողոց

Հ/Հ	Պիկետաժ		Ճանապարհային ծածկի մակերես				Ճանապարհային ծածկի շերտեր			Կողմակների կառուցում					Ծանոթություն
	ՊԿ	+	Տարածություն, մ	Պատվածքի լայնություն, մ	մասնակի/միջին մ	Պատվածքի մակերեսը, մ²	I շերտ Տաք մանրահատիկ ավթետոռն, h=5սմ, մ²	II շերտ Խճավազային հիմք (C-5) h=15սմ ՊՕՍՍ 25607-2009, մ²	III շերտ Ավազակրաձային շերտ h _{միջ} =10սմ, մ²	լայնություն, մասնակի/միջին մ	մակերես	լայնություն, մասնակի/միջին մ	մակերես	Ընդհանուր մակերեսը, մ²	
1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	00	20	9.7	9.35	187.00	187.00	187.00	187.00						
2		20	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
3		40	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
4		60	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
5		80	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
6	1	00	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
7		20	20	9	9	180.00	180.00	180.00	180.00						
8		31.89	12	9	9	106.00	106.00	106.00	106.00						
Ընդամենը			131.89			1193.00	1193.00	1193.00	1193.00						



Գ. Կարապետյան



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 14-րդ փողոց

Հ/Հ	Պիկետաժ		Ճանապարհային ծածկի մակերես				Ճանապարհային ծածկի շերտեր			Կողմակների կառուցում					Ծանոթություն
	ՊԿ	+	Տարածություն, մ	Պատվածքի լայնություն, մ	մասնակի /միջին մ	Պատվածքի մակերեսը, մ ²	I շերտ Տաք մանրահատիկ ա/բետոն, հ=5սմ, մ ²	Խճավազային հիմք (C-5) հ=15սմ զՕՍՍ 25607-2009՝ մ ²	III շերտ Ավազակոպ ճային շերտ հ _{տեղ} =10սմ, մ ²	ջախ		աջ		Ընդհանուր մակերեսը, մ ²	
										լայնությունը, մասնակի/ միջին մ	մակերես	լայնությունը, մասնակի/ միջին մ	մակերես		
1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18
1	0	00		9											
2		21.28	21	7.55	8.275	176.09	176.09	176.09	176.09						
3		40	19	6	6.78	126.83	126.83	126.83	126.83						
4		60	20	6	6	120.00	120.00	120.00	120.00						
5		70.62	11	6	6	63.72	63.72	63.72	63.72						
Ընդամենը			70.62			487	487	487	487					413.2	

Կապիտալ



Գ. Կարապետյան



ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ С'ЕЗДОВ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցք

Հ/Հ NN	Պիկետաժ Пикетаж	Ուղու դիրքը Положение с'езда		Ուղղու երթև. մասի լայնությունը, մ Ширина проезжей части с'езда,м	Ուղու երթև. մասի երկարութ., մ Длина проезжей части с'езда,м	Կորացման շառավիղ Радиус кривизны, м	Աշխատանքների ծավալը Об'емы работ				Ծանոթություն/Примечание
		Ձախ Слева	Աջ Справа				Մակերես մ ² Площадь,м ²		Մետ. խողովակ d=325մմ , գծ.մ металлическая труба d=325мм, .м	Գլխադիրի միաձուլ բետոն, B- 15 մ ³ Монолитный бетон оголовка B15, м ³	
							մանրահատ իկ ա/բետոն h=5սմ Мелкозерни стый асфальтбет он h =5cm	C5 տիպի խճա- կոպձա- ավազային խառնուրդ h=12սմ щебеночно- песчаная смесь C5 h=12cm			
1	2	3	4	5	6	7	8	9.0	10	11	12
1	1+32	+		6	6.0		36	37.6			
Ընդամենը/Всего							36	37.6	0	0.0	

Կազմեց՝



Գ. Կարապետյան



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ/Ведомость дорожных знаков

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցք

Հ/Հ Н/П	Պիկետ աժ/ Пикета ж	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի /Номер по ГОСТ-у 52290-2004	Նշանի անվանումը/ Наименование знака
	Ձախ/	Աջ/ Вправо	
1	2	3	4
1	0+05	2.4	5
ընդհամենը		1 հատ	գիջեք ճանապարհը

Այդ թվում՝

նախազգուշացնող

- 1 հատ



Կարգապետական



ՃԱՆԱԴԱՐՀԱՅԻՆ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Ведомость дорожной разметки

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցք

ՀՀ/Н П	Ճտաժ/Пикетаж		Հեռավորութ յունը/ расстояние մ/м		Երկարություն/ длина մ/м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի /Номер по ГОСТ-у 13508-84	Ներկվող մակերես/Окрашенная поверхность մ/մ ²	Ուղվափձ (Էսքիզ)/Контур: (эскиз/	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ/ Начало	Վերջ/ конец	Ձախ մ Влево м	Աջ մ Вправо м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+00	1+40	առանցքում		140	1.5	10.5		
Ընդամենը							10.5		



Կարապետյան



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Ведомость дорожной разметки

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի 10-րդ փողոց

ՀՀ/Н П	Պիկետաժ/Пикетаж		Հեռավորությունը/ расстояние մ/м		Երկարություն/ длина մ/м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի /Номер по ГОСТ-у 13508-84	Ներկվող մակերևույթ/Окрашенная поверхность մ/մ ²	Ուրվագիծ (էսկիզ)/Контур: (эскиз/	Ծանոթություն Примечание
	Ակիզբ/ Начало	Վերջ/ конец	Ձախ մ Влево м	Աջ մ Вправо м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+00	1+31.89	առանցքում		132	1.5	9.9		
Ընդամենը							9.9		



Վարչական տարածքային տարապետյան



ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Ведомость дорожной разметки

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արգել գյուղի 14-րդ փողոց

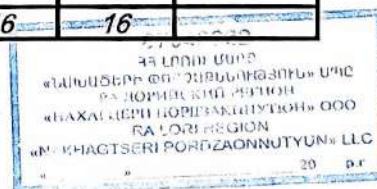
ՀՀ/Н П	Պիկետաժ/Пикетаж		Հեռավորությունը/ расстояние մ/м		Երկարություն/ длина մ/м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ-ի /Номер по ГОСТ-у 13508-84	Ներկվող մակերեսը/Окрашенная поверхность մ/մ ²	Ուղվաչիժ (Էսքիզ)/Контур: (эскиз/	Ծանոթություն Примечание
	Ակիզը/ Начало	Վերջ/ конец	Ձախ մ Влево м	Աջ մ Вправо м					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+00	0+70.62	առանցքում		71	1.5	5.33		
Ընդամենը							5.33		



ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ								
ՀՀ Գոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արգել գյուղի 1-ին փողոցի 3-րդ նրբանցք								
N	Պիկետաժ		ճանապարհի վրա		նոր դիտահորի կառուցում, հաստ	Նոր սալ, հատ	Նոր թուղե կախարիչ, հաստ	Ծանոթություն
N	ՊԿ	+	ձախ	աջ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	14		+	1	1	1	
2	0	20	+		1	1	1	
3	0	38	+		1	1	1	
4	0	54	+		1	1	1	
5	0	69	+		1	1	1	
6	0	72	+		1	1	1	
7	0	88	+		2	2	2	
8	0	95	+		1	1	1	
9	1	08	+		1	1	1	
10	1	14	+		1	1	1	
11	1	20	+		1	1	1	
12	1	28	+		1	1	1	
13	1	33		+	1	1	1	
14	1	28	+		1	1	1	
15	1	33		+	1	1	1	
Ընդամենը			13	3	16	16	16	



Գ. Կարապետյան



ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ								
ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արգել գյուղի 10-րդ փողոց								
N	Պիկետաժ		Ճամապարհի վրա		նոր դիտանիորի կառուցում, հատ	Նոր սալ, հատ	Նոր թուղթ կախարիչ, հատ	Ծանոթություն
N	ՊԿ	+	ձախ	աջ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	1		+	1	1	1	
2	0	5	+		1	1	1	
3	0	32	+		1	1	1	
4	0	66	+		1	1	1	
5	0	83	+		1	1	1	
6	1	01	+		1	1	1	
7	1	17	+		1	1	1	
Ընդամենը՝			5	1	4	7	7	

Կազմեց՝



Գ. Կարապետյան



ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ								
ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճրն համայնքի Արզել գյուղի 14-րդ փողոց								
N	Պիկետաժ		Ճանապարհի վրա		նոր դիտարկի կատարում, հատ	Նոր սալ, հատ	տույ՝ 3 փակույթի դժուժ սալ	Ծանոթություն
N	ՊԿ	+	ձախ	աջ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	27		+	1	1	1	
Ընդամենը՝			0	1	1	1	1	



Գ. Կարապետյան



ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ
ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի փողոցների ասֆալտապատում

Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան(4 ֆրակցիանոց ավտոմատ կառավարումով, 50տն/ժ արտադրողականությունով)	ցանկացած	1
Ավտոկռունկ	առնվազը 10տն բեռնաբարձության	1
Էքսկավատոր	ցանկացած	2
Ամբարձիչ	ցանկացած	1
Բետոնախառնիչ	ցանկացած	1
Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	10
Ասֆալտատեղադրիչ	ցանկացած տիպի	1
Կոմպրեսոր շարժական	ցանկացած	1
Եռակցման սարք	ցանկացած	1
Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
Ավտոգույքոնատոր	ցանկացած	1
Գլխոն 6-8 տ	թրթռազլղոն	1
Գլխոն 9-11տ	պնևմատական	1
Գլխոն 12-18 տ	հարթ թմբուկավոր	1
Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել գյուղի փողոցների ասֆալտապատում			
N	Աշխատանքի անվանումը	Չափման	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս), մանրահատիկ „Բ“ տիպ	հատ	1
	Ավագ ա/բ խառնուրդի համար		
1	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար		
1	մանրահատիկ „Բ“ տիպ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
2	ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ „Բ“ տիպ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
3	ա/բ խառնուրդ տեղադրված փոված, չխտացված, մանրահատիկ „Բ“ տիպ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	1
	Հանքային փոշի		
1	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	2
	Կապակցող նյութ բիտում		
1	Բնահող լիցքի համար սկզբում 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում, յուրաքանչյուր հանքից մեկ նմուշ	նմուշ	1
2	Բնահողային լիցքի խտացում, յուրաքանչյուր 200մ ից 1 նմուշ	նմուշ	7
3	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
4	Խճավազային խառնուրդ C-5, C-6 հիմքի խտացում 500գծմ 1 նմուշ	տեղ	3
5	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ3ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1
6	Ավազակոպճային հիմքի խտացման ստուգում ամեն 200գծմ 1 տեղամաս	տեղ	6
7	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ ա/բ ներքին շերտ (ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1
8	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ ա/բ վերին շերտ (ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1
9	Ցեմենտ	նմուշ	1
10	Հարթության որոշում, համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99, ՀՀ Կառավարության արձանագրային որոշում թիվ 38 29 սեպ.2016	կմ	1.3430

ՀՀ Կոտայքի մարզի Աբովյան համայնքի Առինջ գյուղի փողոցների ասֆալտապատում

N	Որակավորումը	Մասնագիտական փորձը		
		գործունեության ոլորտը	կատարած աշխատանքը	նվազագույն մասնագիտական փորձը
1	պնևմատանվավոր	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	աշխղեկ	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
3	գեոդեզիստ	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

ՀԱՍՏԱՅԱՎԱՔ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Նոր Հաճըն համայնքի Արգել ընտանեկան
փողոցների ասֆալտապատում

NN	գնի հիմք	Աշխատանքի նկարագիրը	Չ/մ	Քանակ
1	2	3	4	5
		1-ին փողոց 3-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում		
		<i>Չողային աշխատանքներ</i>		
1	1-1613 1-1619	ճանապարհի ծածկույթի և հողային պատտառի կտրում բուլդոզերով տեղափոխելով մինչև 30մ երևույթով	1000մ ³	0.38442
2	1-1539	կուտակված հանույթի բարձում աշինքնաթափին էքսկավատորով 1,0մ ³ շերտի տարողությամբ	1000մ ³	0.38442
3	Գ-130-Ց	քանդված հանույթի տեղափոխում ավտոմեքենայով 8կմ հեռ.	տն	691.96
4	1-1130	ճանապարհային պատտառի հարթեցում բուլդոզերով	100մ ²	12.97
5	1-1183	ճանապարհային պատտառի վերին շերտի տոփանում մեխանիզմով	100մ ²	12.97
6	1-1187	տոփանված բնահողի ջրում	100մ ²	12.97
		<i>Երթևեկի մաս</i>		
1	27-20	հատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպիճ) h=12սմ ԳՈՍՏ 25607-2009	մ ³	151.32
2	27-38 10-1	խճավազային մախաշերտի իրականացում C5 , h=15սմ ԳՈՍՏ 25607-2009	100մ ²	12.61
3	27-251 63-1 կիր.	հիմքի C-5 մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով / 1 մ ² -0,6լ / ԳՈՍՏ 58192-2009 1-2020	տն	0.794
4	27-164-2 27-165-2	Ծածկույթի կառուցում մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնով /50մմ/	100մ ²	12.61
		<i>Մուտքեր և իջատեղեր</i>		
1	27-38 10-1	խճավազային մախաշերտի իրականացում C5 , h=12սմ ԳՈՍՏ 25607-2009	100մ ²	0.36

2	27-251 63-1 կիր.	հիմքի C-5 մակերեսի մշակում բխողմային էնոլսիայով / 1 մ ² -0.6լ / ՎՈՍ 58192-2009 1-2020	տն	0.023
3	27-164-2 27-165-2	Ծածկույթի կառուցում մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնով /50մմ/	100մ ²	0.36
		<i>Դիտահորի տեղադրում Φ1000մմ կափարիչով հատ/ /16</i>		
1	23-109 Գ-0,6	Հավաքովի ե/բ դիտահորե- րի ապամոնտաժում Φ 1000մմ կափարիչով /16 հատ/ հանձնելով պատվիրատուին/	մ ³	12.8
2	11-6	խճի մախաշերտ դիտահորերի տակ 100մմ հաստությամբ	մ ³	2.4
3	11-11	դիտահորի հատակի բետոնե մախաշերտ B 15 մակնիշի 10սմ հաստությամբ	մ ³	1.6
4	23-109	Հավաքովի ե/բ դիտահորի տեղադրում Φ 1000մմ կափարիչով	մ ³	12.8
5	շուկա	Հավաքովի ե/բ դիտահորի արժեքը	հատ	16
6	Շուկա	Հավաքովի ե/բ դիտահորի թուփե կափարիչի արժեքը	հատ	16
7	8-27	դիտահորի արտաքին մասերի ջրամեկուսացում բխողմային մածիկով 2 շերտ	100մ ²	0.8
		<u>Ճանապարհային նշաններ</u>		
1	27-180	ճանապարհային նշանի տեղադրում 2.4 /զիջման/	հատ	1
2	1-961	բնահողի քանդում նշանի հիմքերի տակ	մ ³	0.10
3	1-961	ավելորդ բնահողի փոում տեղում	մ ³	0.10
4	6-2	բետոնե հիմքերի կառուցում հենասյան տակ B -15 դասի	մ ³	0.1035
5	9-33	պողպատե խողովակի մոնտաժում Φ 57x3մմ	տն	0.011
6	շուկա	պողպատե խողովակի արժեքը Φ 57x3մմ	մ	2.70
7	շուկա	մետ. վրադիրների տեղադրում 3մմ հաստ. թերթից Φ 57մմ	մ ²	0.004
8	Շուկա	պողպատե ձող Φ 12A500c	կգ	0.540
9	15-614	պողպատե խողովակի յուղաներկում 2 անգամ	100մ ²	0.005
		<i>Գծանշում</i>		

1	27-249	փողոցի երթևեկելի մասի ընդհատվող գծանշում ճանապարհային ներկով , /կուսամուղարարժիչ զնդիկներով/ «1,5»տիպի 1/3 հարաբերությամբ 0,1մ լայնությամբ	1կմ	0.140
		10-րդ փողոցի ասֆալտապատում		
		Չողային աշխատանքներ		
1	1-1613 1-1619	ճանապարհի ծածկույթի և հողային պաստառի կտրում բուլդոզերով տեղափոխելով մինչև 30մ կուտակումով	1000մ ³	0.3579
2	1-1539	կուտակված հանույթի բարձում ա/ինքնաթափին էքսկավատորով 1,0մ3 շերտի տարողությամբ	1000մ ³	0.3579
3	Գ-130-8	քանդված հանույթի տեղափոխում ավտոինքնաթափով 8կմ հեռ.	տն	644.22
4	1-1130	ճանապարհային պաստառի հարթեցում բուլդոզերով	100մ ²	11.93
5	1-1183	ճանապարհային պաստառի վերին շերտի տոփանում մեխանիզմով	100մ ²	11.93
6	1-1187	տոփանված բնահողի ցրում	100մ ²	11.93
		Երթևեկելի մաս		
1	27-20	հատիկավոր ենթահիմք (ավազակալիճ) h=12սմ ԳՈՍՏ 25607-2009	մ ³	143.16
2	27-38 10-1	խճավազային նախաշերտի իրականացում C5 , h=15սմ ԳՈՍՏ 25607-2009	100մ ²	11.93
3	27-251 63-1 կիր.	հիմքի C-5 մակերեսի մշակում բիտումային եմուլսիայով / 1 մ ² -0,6լ/ ԳՈՍՏ 58192-2009 1-2020	տն	0.752
4	27-164-2 27-165-2	Ծածկույթի կառուցում մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնով /50մմ/	100մ ²	11.93
		Ղիտահորի տեղադրում Փ 1000մմ կափարիչով /7 հատ/		
1	23-109 Գ-0,6	Հավաքովի ե/բ ղիտահորերի ապամոնտաժում Փ 1000մմ կափարիչով /7 հատ/ հանձնելով պատվիրատուին/	մ ³	5.6
2	11-6	խճի նախաշերտ ղիտահորերի տակ 100մմ հաստությամբ	մ ³	1.05
3	11-11	ղիտահորի հատակի բետոնե նախաշերտ B 15 մակնիշի 10սմ հաստությամբ	մ ³	0.7
4	23-109	Հավաքովի ե/բ ղիտահորի տեղադրում Փ 1000մմ կափարիչով	մ ³	5.6
5	շուկա	Հավաքովի ե/բ ղիտահորի արժեքը	հատ	7

6	Շուկա	Հավաքովի ե/բ դիտահորի բուջյան կափարիչի արժեքը	հատ	7
7	8-27	դիտահորի արտաքին մասերի քրամակուսացում բիտումային մածիկով 2 շերտ	100մ ²	0.35
		Գծանշում		
1	27-249	փողոցի երթևեկելի մասի ընդհատվող գծանշում ճանապարհային ներկով , /լուսաանդրադարձիչ զնդիկներով/ «1,5»տիպի 1/3 հարաբերությամբ 0,1մ լայնությամբ	1կմ	0.132
		14-րդ փողոցի ասֆալտապատում		
		Յոդային աշխատանքներ		
1	1-1613 1-1619	ճանապարհի ծածկույթի և հողային պաստառի կտրում բուլդոզերով տեղափոխելով մինչև 30մ կուտակումով	1000մ ³	0.1461
2	1-1539	կուտակված հանույթի բարձում ա/ինքնաթափին էքսկավատորով 1,0մ3 շերտի տարողությամբ	1000մ ³	0.1461
3	Գ-130-8	քանդված հանույթի տեղափոխում ավտոինքնաթափով 8կմ հեռ.	տն	262.98
4	1-1130	ճանապարհային պաստառի հարթեցում բուլդոզերով	100մ ²	4.87
5	1-1183	ճանապարհային պաստառի վերին շերտի տոփանում մեխանիզմով	100մ ²	4.87
6	1-1187	տոփանված բնահողի ցրում	100մ ²	4.87
		Երթևեկելի մաս		
1	27-20	հատիկավոր ենթահիմք (ավազակուպիճ) հ=12սմ ԳՈՍՍ 25607-2009	մ ³	58.44
2	27-38 10-1	խճավազային նախաշերտի իրականացում C5 , հ=15սմ ԳՈՍՍ 25607-2009	100մ ²	4.87
3	27-251 63-1 կիր.	հիմքի C-5 մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով / 1 մ ² -0,6լ /ԳՈՍՍ 58192-2009 1-2020	տն	0.307
4	27-164-2 27-165-2	Ծածկույթի կառուցում մանրահատիկ «Բ» տիպի ա/բետոնով /50մմ/	100մ ²	4.87
		Դիտահորի տեղադրում Փ1000մմ կափարիչով /1 հատ/		
1	23-109 Գ-0,6	Հավաքովի ե/բ դիտահորի ապամոնտաժում Փ1000մմ կափարիչով /1 հատ/ հանձնելով պատվիրատուին/	մ ³	0.8

2	11-6	խճի նախաշերտ դիտահորերի տակ 100մմ հաստությամբ	մ ³	0.15
3	11-11	դիտահորի հատակի բետոնե նախաշերտ B 15 մակնիշի 10սմ հաստությամբ	մ ³	0.1
4	23-109	Հավաքովի ե/բ դիտահորի տեղադրում Φ1000մմ կափարիչով	մ ³	0.8
5	շուկա	Հավաքովի ե/բ դիտահորի արժեքը	հատ	1
6	Շուկա	Հավաքովի ե/բ դիտահորի բուջե կափարիչի արժեքը	հատ	1
7	8-27	դիտահորի արտաքին մասերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով 2 շերտ	100մ ²	0.05
		Գծանշում		
1	27-249	վողոցի երթևեկելի մասի ընդհատվող գծանշում ճանապարհային ներկով , /լուսաանդրադարձիչ գնդիկներով/ «1,5»տիպի 1/3 հարաբերությամբ 0,1մ լայնությամբ	1կմ	0.071
		Ընդամենը		
		ԱՍՀ 20%		
		Ընդամենը		

