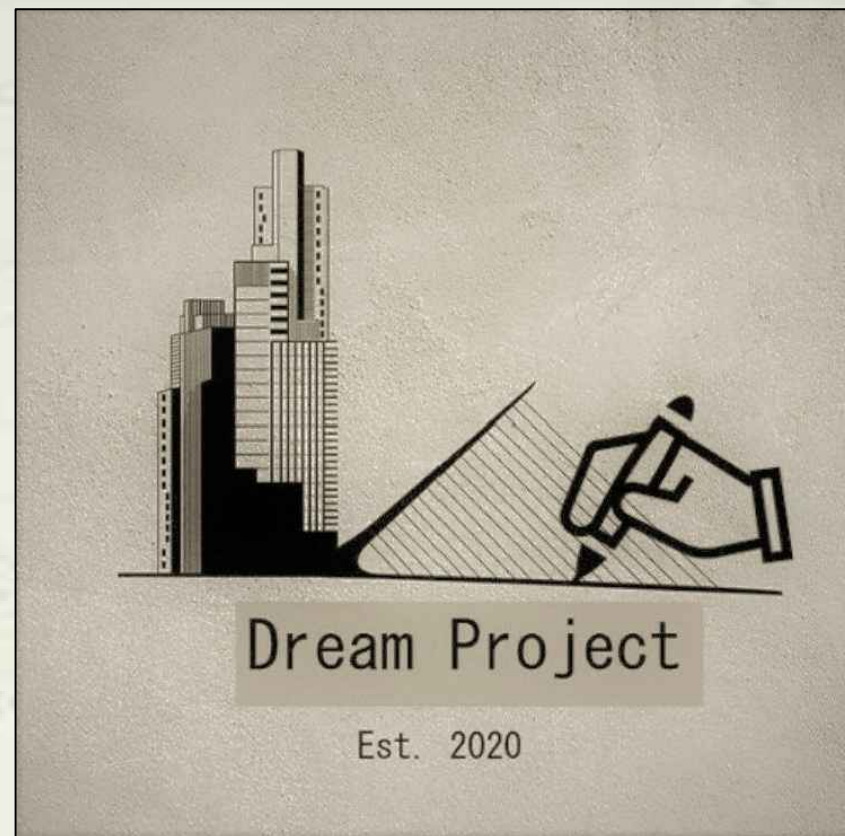




ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

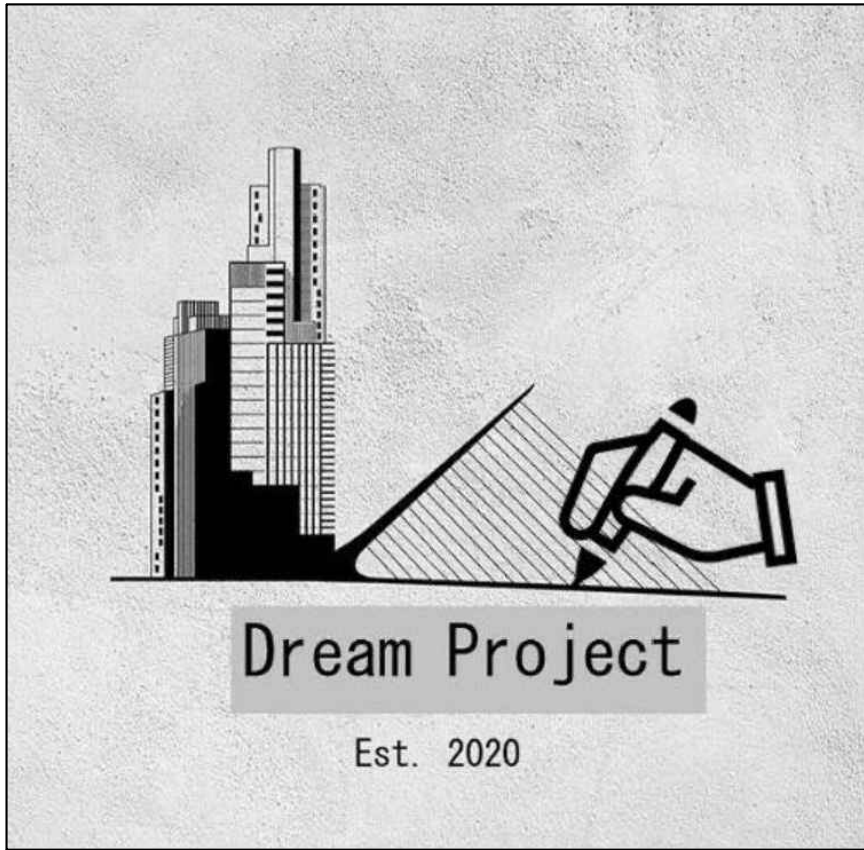
ԱՐԵՎԱԲՈՒՅՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԱՐՑԱԽԻ ՓՈՂՈՑԻ

ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

(ՎԵՐԱՆԱԽԱՎԹՎԱԾ ԵՎ ՎԵՐԱՀԱՇՎԱՐԿՎԱԾ)

ԵՐԵՎԱՆ 2025



Արևարույր բնակավայրի Արցախի փողոցի
ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
(ՎԵՐԱՆԱԽԱԳԾՎԱԾ ԵՎ ՎԵՐԱՀԱՇՎԱՐԿՎԱԾ)

Համաձայնեցված է՝

ՀՀ ՆԳՆ ոստիկանության ՀՈԳՎ
վարչական գործունեության և բողոքների
քննության վարչության ճԵԿՄՀ բաժնի պետ՝

_____ Կ.ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

« ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ » ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ ՝

ՏՆՕՐԵՆ ՝

Ս. ԿՈՒԶՅԱՆ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՆԳՃ ՝

Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

Դ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2025

➤
➤
➤
➤
➤

74
84
94
: 4
=4
A4
C4
D4
E4

74		5	5		
84	5		5	61 666 3	61 966
94	5		5	61 966 3	61 : =9
: 4				61 666 3	61 966
=4				61 966 3	61 : =9
A4				61 666 3	61 966
C4				61 966 3	61 : =9
D4				61 666 3	61 886
E4				61 8: 6 3	61 : =9
764					
774				61 666 3	61 966
784				61 966 3	61 : =9

74
84
94



Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներդրումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> կայքում:



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ
ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-2807-25

25.04.2025թ.

Օբյեկտ , ,

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ II նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ,

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող «ԴԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՍԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ԿԿԱՅԱԿԱՆ՝

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 25.09.2026թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Ն Ա Գ Ծ Վ ՈՂ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործման հողամասերի շարքին

(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափսերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդակա քանդակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործում

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և (կամ) պատմամշակութային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)

(հուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներարանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն Դ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

մշակել Մասիս համայնքի Այնթապ, Արբաթ, Արգավանդ, Արևաբույր, Գեղանիստ, Չորակ, Խաչփար, Խայանիստ, Հովտաշատ, Ղուկասավան, Նոր Կոյլրին բնակավայրերի թողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

(Ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և Նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ճակատների ձևավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գույնային լուծումների վերաբերյալ)

9.1.(*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր գծից (մետր)

9.2.(*) հեռավորությունը հարևան հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի, (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին)

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի տարածքին՝ տոկոսներով) (%)

9.6 կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով՝ (%))

9.7 այլ պահանջներ

հաշվի առնելով Նորմատիվային պահանջները ջրահեռացումը նախատեսել կազմակերպված

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում

12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներ

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

20. Շինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)	

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)	

համաձայն համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի	
տարածքը նախապատրաստել շինարարությունը սկսելու համար	
(ռեյինֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)	
կառուցապատումից ազատ տարածքը բարեկարգել	
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, զովագո և այլն)	
--	
(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)	

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)	

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)	

պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավուն նյութերից	
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)	
մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12,04,2001թ հ,286 որոշմամբ հաստատված կարգի 44-րդ կարգի ԺԲ ենթակետի և 44,1 կետի պահանջները	
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)	
մինչև 25.09.2026թ., նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ,	
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)	

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Յ Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

Պարզ փորձաքննություն(կարող է փոխարինվել նախագծողի երաշխավորագրով) հարկավոր է	
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)	

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ ելքիցային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)	

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)	
Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ	
(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)	

(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահորձողի) հետ)	

27. Զաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը համապատասխանեցնել ՀՀ
կառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի
նախագահի 11,09,2017թ,բնակելի հասարակական,արտադրական շենքերի
և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և
բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ քաղաքաշինության
նախարարի 29,11,2006թ հ/ 273-Ն հրաման ուժը կորցրած ճանաչելու մասին
հ 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին

28. Այլ պայմաններ

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՍ
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝**

ԴԱՎԻԹ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

--	--

q

q $\mathbb{C}$

q $\mathbb{C}$

✓	5	.	2	/2	5	5
✓						
✓				F		
		866A			7A3 ψ	2
	F				h 9E83	
✓				867C		
					773 h78D3	
✓		.				
	2				2	2
				2		
			2			2
	2					
	3					
		/2				
✓			2	2	.	
			2			
	2				2	
		2				
				/2	2	
✓	.					2
			2		2	
		2				86
			2		2	
				2		
	/2					
✓				/2	.	
✓		.				
		2		2		
					/2	
✓		.				
		2		2		
			2			
					2	
						2
						2

✓ /2 2 3 2

✓ 2 2 2 2

✓ =6, /2 2

✓ /F

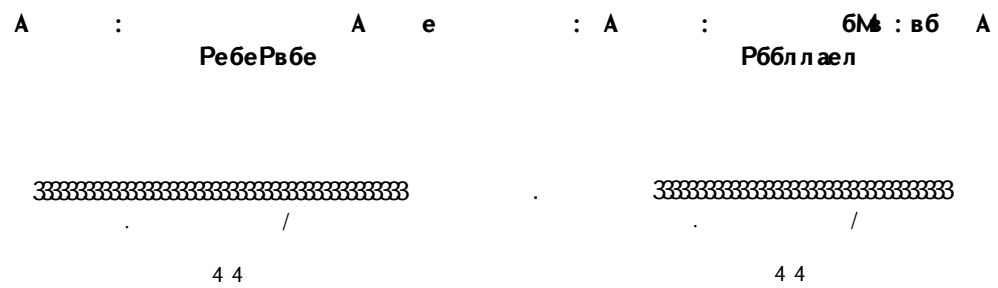
✓ 2

✓ 2 2 2 /

✓ F

2

- 3 9636738689 ψ 4
- 2
- 3 9836738688 ψ
- 2
- 3 =83673 ψ 2
- 3 : 636746938688 ψ 4 2
- 3 7936838688 ψ
- 2
- 3 7E4694867= ψ
- h=EA3 2
- 3 7A4684866A ψ 2
- h9E83 F
- C84673EE
- 98D9A3867: 3 2 997CE3867: 3
- F
- 98DAE3867: 3
- 3
- F
- 0.3746=4683EE2
- 846=4693D: ψ 2
- 67: 38677
- F





**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ
ՂԵԿԱՎԱՐ**

ՀՀ, Արարատի մարզ, ք.Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ թիվ 4,
հեռ' (0236) 43040,40440, էլ. փոստ' masis.ararat@mta.gov.am

N 1234, 22 օգոստոս 2022թ.

**«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
ՍԵՐՅՈՒԺԱ ԿՈՆՁՅԱՆԻՆ**

Հարգելի պարոն Կոնջյան

Ի պատասխան Ձեր 22.08.2022 թվականի գրության հայտնում եմ, որ շինարարական աշխատանքների ընթացքում առաջացած շինարարական աղբի և ավելորդ գրունտի տեղափոխման հեռավորությունը կազմում է 10 կմ:

Համայնքի ղեկավարի առաջին տեղակալ

Նորայր Հակոբյան

Կապ. Ն. Գևորգյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000292, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-21, «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԳԱՎԻԹ, ԱԷՐԱՑԻԱ, 2/3, ԲՆ.32

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

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG98-1757-7FE2-E55E

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-000292-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՍՈՐԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅԼՆ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

21.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-B197-841D-B4E5

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
ՏԻԳՐԱՆ ԱՄԻՐՍԱՆՅԱՆ	<	001002	2024-08-06



ՀԱՅԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-B197-841D-B4E5
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):

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐԱՐՍԻ ՄԱՐԶԻ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ԱՐԵՎԱԲՈՒՅՐ
ԳՅՈՒՂԻ ԱՐՑԱԽԻ ՓՈՂՈՑ

ԻՆՏԵՆՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա 17628

Պատվիրատու՝ «ԴԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

Երևան – 2022

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 1692/44բն.

☎ (094) 400661

E-mail asatrian.79@mail.ru

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)-----	3
Բացատրական մաս-----	5
Ներածություն-----	5
1. Ընդհանուր տեղեկություններ-----	7
2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը-----	9
3. Եզրակացություն-----	11
4. Օգտագործված գրականության ցանկ-----	12
5. Ուղեգծի լուսանկարներ-----	13



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ
քիլ 17628

ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ ԲԵՆԵՖԻԿԱՐԻ ԻՆՏԵՆՏՈՆԱԿԱՆ
ՀԵՏԱԶՆԱՌԻՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «10 ՀՈՒՆԻՍԻ 2020թ.» «ԳԵՌՈՇՈՆ» ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏԱՓՆԱԿ, ԲԱՇԽԱՐԱՅԱՆ Փ., 169, 44 քմ.

(իջեկցիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի սեփականության ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

ՀՀ Քաղաքացի Վարդ. Վաթիկ հասցե՝ Կոնստանդնուպոլիս
ՀՀ Քաղաքացի Վարդ. Վաթիկ հասցե՝ Կոնստանդնուպոլիս

ԱՆՃԱՄԱԿԵՏ



ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵՆ ԴԱՏԱԳԱՀ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ

Ա. ՂՈՒՍՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐՈՂԱՔՄԵԽՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՈՂԻՐ

ՔՊԼ N 17628 - Մ

(լիցենզիայի և ներդրի համարները)

«ԳԵՈՇՈՒՆ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակնի ամենագրային տվյալները)

ԿԱՐԵՆ ԿՈՒՐՅԱՆԻ ՀՈՎԱՏՅԱՆ 006321335 ՂԱԿԻՔ ՓԱԳԻԿԻ ԱՄԱՐՈՅԱՆ 012744637

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակնի ամենագրային տվյալները)

ԻՆՎԵՍՏԻՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԲՆՈՒՄ

(տրոհման հիմունք)

10. 07. 2020թ.

(տարյակ/ամս/օր)

ԱՄՔԱՄԿԵՏ

ԳՈՐԾՈՒՄԵՐՈՒԹՅԱՆ ՓԱՏԿԵՏԸ

ՀՀ ՔՐՈՂԱՔՄԵԽՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՒ

Ներդրվող վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

Մ. ԳՐԻԿՈՅԱՆ
(անուն ազգանուն)
Մ. ԳՐԻԿՈՅԱՆ
(անուն ազգանուն)
Մ. ԳՐԻԿՈՅԱՆ
(անուն ազգանուն)



ԲԱՅԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի ասֆալտապատվող Արևաբույր գյուղի Արցախի փողոցի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից «ԴԴԻՄ ՓԲՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի ասֆալտապատվող Արևաբույր գյուղի Արցախի փողոցի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

1. Ուսումնասիրվել է տվյալ տարածքի երկրաբանական կառուցվածքը: Նշված և հարակից տարածքներին վերաբերվող տարբեր աղբյուրներում գետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:

2. Տեղադրության հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):

3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների և տեղանքում արխիվային նյութերի միջոցով պարզաբանել գրունտների շերտերը և դրանց հզորությունները, ինչպես նաև ստորգետնյա ջրերի առկայությունը:

4. Օգտագործել այս տարածքում նախկինում կատարված լաբորատոր նյութերը՝ կախված լիթոլոգիական կտրվածքների առանձնահատկություններից:

5. Նախկինում կատարված խախտված և բնական կառուցվածքի գրունտների փորձանմուշների լաբորատոր ուսումնասիրություններ, դրանց ֆիզիկամեխանիկական բնութագրերի ամփոփում:

6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

Վերը շարադրված աշխատանքների իրականացման արդյունքում կազմվել է տեղանքի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին եզրակացություն:

Տեղանքը՝ ըստ ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի ինժեներաերկրաբանական պայմանների, I-ին կարգի տեղամաս է:

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2022 թվականի օգոստոս ամսին:

Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոսորակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները:

Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:

Ուսումնասիրվող Արևաբույր տեղանքի կոսմոֆոտո



1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի տարածքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա հյուսիս արևմտյան մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 832.0-835.0 մետրի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող շրջանի տարածքում մասնակցում են չորրորդականի հասակի լճային-այուվիալ նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ ավազակավերով, ավազներով, լճային կավերով և գլաբարա-ճալաբարա-կոպճային առաջացումներով (tAlQ):

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզի Մասիս համայնքի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25°C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15- ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը - $3,7^{\circ}\text{C}$ է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ Էջմիածնի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, $^{\circ}\text{C}$

Բնակավայրի անվանումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների $^{\circ}\text{C}$												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Էջմիածին	853	-3.7	-1.2	5.1	12.2	17.1	21.2	25.2	25.1	20.1	13.0	6.1	0.4	11.7	-31	41

Օդի հարաբերական խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեկան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա- ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Էջմիածին	76	72	62	59	55	50	44	43	47	65	74	78	60	-	34

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

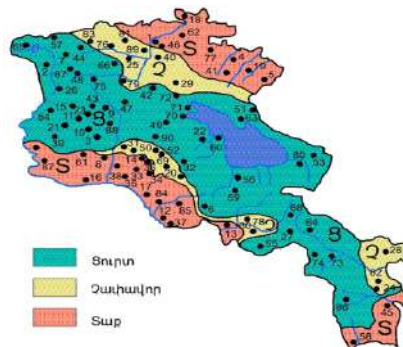
Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Չյան ծածկույթը		
	Ըստ ամիսների												տարեկան	տասնօրյա առավելագույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առավելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Էջմիածին	18 14	20 22	26 25	37 26	45 29	26 46	15 34	10 25	10 27	25 25	24 46	18 18	472 85	48	44	-

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 21մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Չյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգ/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տեղազգնվող տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 4,0 մետրից խորը հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, ճահճացումը և այլն, որոնք կարող են բացասական ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղագնվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են **գետաքար, կոպիձ, ավազակավ**:

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերնից-ներքև.

Շերտ1- գետաքար, կոպիձ, խճավազ ավազակավի լցիչով:

Շերտ2- ավազակավ գետաքարի, կոպիձի պարունակությամբ:

Ուղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.5 մ խորությամբ (տես ստորև):

Արևաբույր գյուղի Արցախի փողոցի գրունտները հետևյալն են՝

Շերտ1 0.0-0.2մ Գետաքար, կոպիձ, խճավազ ավազակավի լցիչով:

Գրունտը պառկապնդված է:

Ծավալային կշիռը՝ $2.0-2.1 \text{ տ/մ}^3$

Հաշվարկային ճնշումը՝ 3.5 կգ/սմ^2

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 12.IVբ կարգ է:

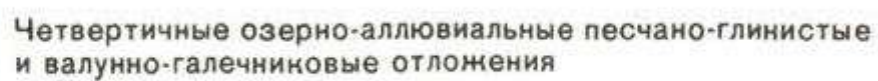
Շերտ3 0.2-3.5մ Ավազակավ գետաքարի, կոպիձի պարունակությամբ:

Ծավալային կշիռը՝ $1,8 \text{ տ/մ}^3$

Հաշվարկային ճնշումը՝ 2.5 կգ/սմ^2

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 5.4) IV կարգ է:



3. ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է Է ՀՀ Արարատի մարզի, Մասիս համայնքի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են 832.0-835.0 մետրերի սահմաններում:

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտերով:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում ճանապարհի կառուցման համար, որպես հիմնատակ գրունտները հուսալի են:

- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է 1-ին սեյսմիկ գոտում, արագացման առավելագույն մեծությունը՝ $A_{max}=0,3g$:

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,6 մետր:

- Տեղազգնվող տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 4,0 մետրից խորը հորիզոններում:

- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը, ճահճացումը՝ բացակայում են:

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների ճշգրտում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 5180-201525100-2011. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. •ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «Բնափողերի և ապարների դասակարգում»
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:
Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՇՆ II-7.01-2011 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

5. Արևարույր գյուղի Արցախի փողոցի լուսանկարներ՝



Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Արարատի մարզ Մասիսի համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքները:

Աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն Մասիս համայնքի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի և ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-1 ծածկագրով պայմանագրի, կնքված Մասիս համայնքի և «Դրիմ Փրոջեկտ» ՍՊԸ-ի միջև:

Ներկայացված տեղամասերում 2022 թվականի օգոստոս ամսին կատարվել են Տեղագրագեոդեզիական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ԴՕՇ 32869-2014-ի, Ինժեներաերկրաբանական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ԴՕՇ 32868-2014-ի, և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածը գտնվում են Արարատի մարզում, Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրում, ասֆալտապատվող փողոցի երկարությունը՝

- Արցախի փողոց– 0,453 կմ

Վերոնշյալ փողոցի ճանապարհային պատվածքը գրունտային է: Նախագծով նախատեսվում է գրունտի մշակում էքսկավատորով, հողային պաստառի համահարթեցում, ավազակուպճային շերտի կառուցում, խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է մեքսիկական խողովակի վերափոխում, կողնակների ամրացում ավազակուպճով, ինչպես նաև իջարեղերում ավազակուպճային շերտի կառուցում, խճային հիմքի տեղադրում՝ բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Համաձայն գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերի, նախագծվող ճանապարհները III տեխնիկական կարգի է:

Հիմնանորոգման նախագիծն իրականացվել է ՀՀՇՆ 32-01-2022 և ՀՀՇՆ 30-01-2023 նորմերի ու պահանջների համաձայն, AutoCad 2021 թ. և Civil3D 2021 թ. համակարգչային ծրագրերով:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Հատկապես էական փոփոխություն չի նախատեսվում, ճանապարհների ուղեգիծը մնում է անփոփոխ, հիմնականում նախատեսվում է պրոֆիլավորում Հիմնանորոգվող ճանապարհների կառուցումը նախատեսված է միակողմանի թեքությամբ, նախատեսված են կողնակների կառուցում:

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

➤ հանույթ.

- Երթևեկելի մաս՝ — 555,5 մ³,
- Իջարեղեր՝ — 28,8 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

Հողային աշխատանքների ժամանակ առաջացած շին. աղբը նախատեսվում է տեղափոխել լցակայան մոտ 10 կմ հեռավորության վրա, սակայն լցակայանի հսկակ տեղը և հեռավորությունը անհրաժեշտ է ճշտել Պարավիրատուի հետ, նախքան շինարարական աշխատանքները սկսելը:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել

- Ասֆալտապատում.
- Երթևեկելի մաս
 - Ավազակոպճային շերտի տեղադրում $h=10$ սմ հաստությամբ—2350 մ² մակերեսով,
 - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), $h=15$ սմ—2350 մ² մակերեսով,
 - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի $h=5$ սմ – 2350 մ² մակերեսով,
- Իջատեղեր
 - Ավազակոպճային շերտի տեղադրում $h=10$ սմ հաստությամբ—96 մ² մակերեսով,
 - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), $h=15$ սմ—96 մ² մակերեսով,
 - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի $h=5$ սմ – 96 մ² մակերեսով:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԵՐԹԵԿԵԿՈՒԹՅԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Նախագիծը կազմված է ՀՀՇՆ 32-01-2022 նորմաների և պահանջներին համապատասխան, որից ելնելով մշակված են կոմպլեքս միջոցառումներ երթևեկության անվտանգությունը ապահովելու համար: Երթևեկության անվտանգության և վարորդի կողմնորոշման համար նախագծով նախատեսված է իրականացնել ճանապարհի երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:

- Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում— 8 հատ,
- Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով— 0,090 կմ,
- Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով — 0,248 կմ,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

Աշխատանքների իրականացման ժամանակ անհրաժեշտ է օգտվել գծագրերից և ամփոփագրերից:

Գծանշման ներկը պետք է ունենա բարձր պլաստիկություն և բարձր ծածկողականություն, երկարաժամկետ դիմացկունություն և կիրառություն ապահովելու համար: Բարձր դիմադրություն ջերմաստիճանի փոփոխություններին (-40 -ից $+60^{\circ}\text{C}$) և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմանը:

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ

Հիմնանորոգվող ճանապարհի հատվածում նախատեսվում է իրականացնել կողնակներ:

Նախատեսվում է կողնակների մաքրում բուսական շերտից, բնահողի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում ցամաքուղային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիճով $h=5$ սմ հաստությամբ:

- Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով $h=5$ սմ – $398,0 \text{ մ}^2$ մակերեսով,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

Հաշվի առնելով վերոնշյալ փողոցում բնակելի շինությունների առկայությունը, շինարարական աշխատանքներ իրականացնելիս կարող են ի հայտ գալ որոշ խոչընդոտներ, որոնք անհրաժեշտության դեպքում հնարավոր կլինեն իրականացնել տեղային լուծումներով և որոշակի փոփոխություններ կատարելով՝ Պատվիրատուի կողմից համաձայնություն ստանալու դեպքում:

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ԵՎ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ

ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ

Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ, որտեղ պետք է նշված լինի օբյեկտի անվանումը, օբյեկտի շինարարական աշխատանքների ժամկետը, պատվիրատուն և կապալառուն, կոնտրակտային հեռախոսահամարը: Անհրաժեշտ է համայնքի ներկայացուցիչների հետ ճշգրիտ ստորագրվող ցանցերի տեղադիրքը և նշանակությունը:

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:

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: 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:

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 արգելապարնեշներից այն կողմ,
- սարքավորումները պետք է բանեցնել երևելության 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 75մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75մմ-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:

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետ օգտագործման համար պետք է հաշվի առնել ՀՀՇՆ 30-01-2023 դրույթները: Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին.աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակայան:

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումն իրականացնել ՀՀՇՆ 1-3.01.01-08 <<Շինարարական արտադրության կազմակերպում շինարարական նորմերով և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2008 թվականի հունվարի 14-ի N 07-Ն հրամանով կատարման կարգով>> սահմանված շինարարական հրապարակի կազմակերպմանը, աշխատանքների իրականացման, տեխնոլոգիաների և անվտանգության պայմանների ապահովմանը ներկայացնող պահանջների համապատասխան, մասնավորապես.

- շինարարության կազմակերպման նախագծով նախատեսված շինարարական հրապարակի գլխավոր հատակագծին համապատասխան տեղում ապահովել շինարարակն հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), լուսավորումը, երկրաբաշխական նշահարման հիմքերի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության ժամանակավոր շինությունների նախապատրաստումը,

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

- բանվորների ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտիագուստ, կոշիկ)

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

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

- շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստները, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ,

- աշխատանքի պաշտպանության՝ անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական, սանիտարահիգիենիկ միջոցառումներ և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անցկացնել պարտադիր հրահանգավորում:

- շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

1. ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում»

2. ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում» :

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

Պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 50տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
2	Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	3
3	Էքսկավատոր	ցանկացած	1
4	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
5	Ասֆալտփոխ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորվող)	1
6	Աֆտոգուդրոնատոր	ցանկացած	1
7	Զրի մեքենա	ցանկացած	1
8	Գլղոն 3 - 5 տ	թրթռազլղոն	1
9	Գլղոն 6 - 8 տ	թրթռազլղոն	1
10	Գլղոն 10 - 12 տ	հարթ թմբուկավոր	1
11	Գլղոն 14 - 18 տ	պնևմանավոր	1

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հ/հ	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Հափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) մանրահատիկ, խիտ "Բ" տիպի	հատ	1,0
5	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 1000մ ³ -ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
6	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 1000մ ³ -ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
7	Խիճ հիմքի համար 1500մ ³ -ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
8	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից մանրահատիկ խիտ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
11	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված մանրահատիկ խիտ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
14	Հանքային փոշի		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 200 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
15	Կապակցող նյութ բիտում		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
16	Հիմքի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
19	Ենթահիմքի ավազակոպիճային լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ ³ -ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1,0
20	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում յուրաքանչյուր հանքից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
21	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ (ամեն 7000մ ² համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	1,0
26	Հարթության որոշում, համաձայն 12.07.2022թ. N26-L ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի հրամանի	կմ	0,453

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Հ/Հ	Կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	I եռամսյակ			II եռամսյակ			III եռամսյակ			IV եռամսյակ		
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Լաբորատոր փորձարկումներ												
2	Ճանապարհային պատվածքի քանդման աշխատանքներ												
3	Իջատեղերի քանդման աշխատանքներ												
4	Ճանապարհային պատվածքի կառուցման աշխատանքներ												
5	Իջատեղերի կառուցման աշխատանքներ												
6	Կողնակների տեղադրման աշխատանքներ												
7	Կահավորում												

Ծանոթություն՝

Աշխատանքների կատարման ժամկետը նախատեսվում է՝ 60 օր :

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահանջվում են՝ <<Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում >> լիցենզիա, ըստ հետևյալ ոլորտի՝ **Տրանսպորտային** :

Աշխատանքային ռեսուրսներ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

N	Որակավորումը	Մասնագիտական փորձը		
		գործունեության ոլորտը	կատարած աշխատանքը	նվազագույն մասնագիտական փորձը
1	ճարտարագետ - շինարար կամ ճարտարագետ - ճանապարհաշինարար	տրանսպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	գեոդեզիստ	տրանսպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

Պահանջվող լիցենզիաների տեսակը

**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի
ասֆալտապատման աշխատանքներ**

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավարում շինարարության իրականացում	Տրանսպորտային

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

Բարձրանիշերի և կոորդինատների աղյուսակ ԳՕՍՏ 32869—2014
Ведомость координат геодезических пунктов и реперов ГОСТ 32869—2014

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման
 աշխատանքներ/

Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА

NN	Տեղադիրքը Расположение пункта репера	Կետի անվանումը Название точки	Կոորդինատներ և նիշեր Координаты и отметки			Ծանոթություն Примечание
			Հորիզոնական Горизонтальный	Ուղղահիգ Вертикальный	Բարձրանիշ Высокая отметка	
	Կմ /Km		X	Y	Z	
1	2	3	4	5	6	7
1	0+451 ձախ կողմ	RP	8455179.0560	4433700.3080	831.29	Զարե պարիսպ

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ ԳՕՍՏ 21.701-2013 /
Ведомость углов поворота, прямых и кривых ГОСТ 21.701-2013**

Трасса: Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոց

Описание:

Начальный ПК: 0+00.00

Конечный ПК: 4+53.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ , մ/ Радиус, м	Կորի տարրերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավոր ություն, մ Расстоян ие между вершина ми, м	Ուղիղ մասերի երկարու թյուն Длина прямой, м
							влево	вправо	тангенс	тангенс		
	ԿՄ/ԿՄ	ՊԿ/ՊԿ	+									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
ԱԳ 1	0	0	10,12	11°23'27"		58,3	5,81	4,81	11,59	0,29	10,12	4,31
ԱԳ 2	0	1	26,1		79°56'12"	10,47	8,77	7,77	14,6	3,19	116,01	101,42
ԱԳ 3	0	1	44,3		18°03'35"	29,69	4,72	3,72	9,36	0,37	21,15	7,66
ԱԳ 4	0	1	58,23	7°19'33"		64,48	4,13	3,13	8,25	0,13	14,01	5,17
ԱԳ 5	0	2	75,58	96°29'08"		8,46	9,47	8,47	14,24	4,24	117,36	103,69
ԱԳ 6	0	3	29,02	9°31'00"		59,08	4,92	3,92	9,81	0,2	58,14	43,75
ԱԳ 7	0	3	82,31		1°49'53"	424,88	6,79	5,79	13,58	0,05	53,32	41,61
Վերջ ԿՏ	0	4	53,00								70,49	63,7

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА**

Հողային պատահի վերականգնման ամփոփագիր /Ведомость объемов земляных работ

ԿՄ / ПК	+	Երկարություն / Длина м/м	Հողային պատտառի վերականգնում / Восстановление грунтовых обоев									
			Հանույթ / Выемка						Լիցք / Засыпка			Ծանոթություն / Примечание
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին / Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем м³/м³		Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին / Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем м³/м³			
					Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի ԳՕՍՏ 25100-2020 / В том числе по грунтам ГОСТ 25100-2020						
Մասնակի լայնություն / Частичная ширина м²/м²	Միջին լայնություն / Средняя ширина м²/м²	Ընդամենը / Всего	5.4) IV	12.IV		Մասնակի լայնություն / Частичная ширина м²/м²	Միջին լայնություն / Средняя ширина м²/м²	Ընդամենը / Всего				
1	2		3	4	5	6	7		8	9	10	11
0	000		2,42					0,00				
		20		2,01	40,1		40,1		0,00	0		
0	020		1,59					0,00				
		20		1,33	26,6		26,6		0,00	0		
0	040		1,07					0,00				
		20		1,08	21,6		21,6		0,01	0,1		
0	060		1,09					0,01				
		20		1,08	21,5		21,5		0,03	0,5		
0	080		1,06					0,04				
		20		1,13	22,5		22,5		0,03	0,6		
0	100		1,19					0,02				
		20		0,92	18,4		18,4		0,05	0,9		
0	120		0,65					0,07				
		20		0,92	18,4		18,4		0,04	0,8		
0	140		1,19					0,01				
		20		1,28	25,6		25,6		0,02	0,3		
0	160		1,37					0,02				
		20		1,31	26,1		26,1		0,02	0,4		
0	180		1,24					0,02				
		20		1,22	24,3		24,3		0,02	0,4		
0	200		1,19					0,02				
		20		1,23	24,5		24,5		0,02	0,4		
0	220		1,26					0,02				
		20		1,27	25,3		25,3		0,03	0,5		
0	240		1,27					0,03				
		20		1,29	25,7		25,7		0,03	0,6		
0	260		1,30					0,03				
		20		1,33	26,5		26,5		0,02	0,4		
0	280		1,35					0,01				
		20		1,23	24,6		24,6		0,02	0,3		
0	300		1,11					0,02				
		20		1,05	20,9		20,9		0,06	1,1		
0	320		0,98					0,09				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20		1,09	21,7		21,7		0,05	0,9	
0	340		1,19					0,00			
		20		1,21	24,2		24,2		0,02	0,4	
0	360		1,23					0,04			
		20		1,25	25,0		25		0,03	0,6	
0	380		1,27					0,02			
		20		1,38	27,5		27,5		0,01	0,2	
0	400		1,48					0,00			
		20		1,29	25,7		25,7		0,01	0,2	
0	420		1,09					0,02			
		20		1,14	22,7		22,7		0,03	0,6	
0	440		1,18					0,04			
		13		1,24	16,12		16,12		0,03	0,39	
0	453		1,30					0,02			
Ընդամենը/Բcero		453			555,5		555,5			10,59	

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА**

Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր / Ведомость восстановление дорожного покрытия

ԿՄ / KM	+	Երկարություն / Длина м/м	Նոր / Новый			Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի զՕՍՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ ² / м ²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ զՕՍՍ 32703-2014, քիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ² /զՕՍՍ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м ² / ГОСТ 33133-2014 մ ² / м ²	Ավազակտաքային շերտ զՕՍՍ 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 10սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ ² / м ²	Հողային պատտարի հարթեցում / Выравнивание грунта մ ² / м ²	Կողնակների ամրացում ավազակտաքիճով h=5սմ զՕՍՍ 23735-2014 / Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=5см ГОСТ 23735-2014		Ծանոթություն / Примечание
1	2	3	Մասնակի լայնություն / Частичная ширина м/м	Միջին լայնություն / Средняя ширина м/м	Մակերես / площадь մ ² /м ²	7	8	9	10	Աջ / Вправо մ ² /м ²	Ձախ / Влево մ ² /м ²	
0	000		7,4									
		10		6,7	67	67	67	67	67	2	2	
0	010		6,0									
		10		6,1	61	61	61	61	61	-	-	
0	020		6,2									
		20		5,5	110	110	110	110	110	-	-	
0	040		4,8									
		20		4,4	88	88	88	88	88	5	5	
0	060		4,0									
		20		4,0	80	80	80	80	80	10	10	
0	080		4,0									
		20		4,0	80	80	80	80	80	10	10	
0	100		4,0									
		20		4,0	80	80	80	80	80	10	10	
0	120		4,0									
		20		4,7	94	94	94	94	94	10	4	
0	140		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	7	
0	160		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	180		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	200		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	

0	220		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	240		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	260		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	280		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	300		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	320		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	340		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	360		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	380		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	400		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	420		5,4									
		20		5,4	108	108	108	108	108	10	10	
0	440		5,4									
		13		5,4	70,2	70,2	70,2	70,2	70,2	6,5	6,5	
0	453		5,4									
Ընդամենը / Bcero		453			2 350	2 350	2 350	2 350	2350	203,5	194,5	

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА

Իջատեղերի ամփոփագիր / Ведомость съездов

№	ԿՄ / KM	Ուղղու դիրքը Позиция съезда		Երթևեկելի մասի լայնությունը/ Ширина проезжей части м/м	Երթևեկելի մասի երկարությունը / Длина проезжей части м/м	Կորացման շառավիղներ / Радиусы округления м/м	Աշխատանքների ծավալը Объем работ						Ծանոթություն / Примечание
		Ձախ / Влево	Աջ / Вправо				Հանույթ Выемка		Մակերես / площадь м²/м²				
							Լայնական կտրվածքների մակերեսը միջին / Площадь поперечных сечений средняя	Ծավալ / Объем м³ / м³	Մանրահատիկ իժիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 5սմ / см ГОСТ 9128-2013 м² / м²	Խճային իժմբի տեղադրում h=15սմ ԳՕՍՏ 32703-2014, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ²/ԳՕՍՏ 33133-2014/ Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с нанесением битума 4,12т/1000м²/ ГОСТ 33133-2014 м² / м²	Ավազակրածային շերտ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 10սմ / см ГОСТ 23735-2014 м² / м²	Հողային պատտառի հարթեցում / Выравнивание грунта м² / м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0+125	+		6,0	10,0	8/25	1,8	22,80	76,0	76,0	76,0	76,0	Իջատեղ-1/ Съезд-1
2	0+144	+		6,0	3,0	2.5/2.5	1,8	6,00	20,0	20,0	20,0	20,0	Իջատեղ-2/ Съезд-2
ԸՆդամենը / Всего								28,8	96,0	96,0	96,0	96,0	

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА**

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Հ/Հ	Առանցքից ձախ		Առանցքից աջ		ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004								Ծանոթություն
	Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.												
	ՊԿ	+	ՊԿ	+	նախազգուշացնող	առաջնության	արգելիչ	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	սղեղնատվողան	սպասարկման	լրաց. տեղեկ	
N/N	Слева от оси		От оси вправо		ГОСТ 52290-2004								Примечание
	Группы дорожных знаков												
	ПК	+	ПК	+	предупреждающ ие	приоритета	запрещающие	предписывающие	особых предписаний	информационны е	сервиса	дополнительной информации (таблички)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	02				2.4							
2			1	18		2.4							
3	1	22				2.1							
4	1	33				2.1							
5			1	39		2.1							
6	1	53				2.1							
7			2	20	1.11.2								
8	3	20			1.11.1								
	Ընդամենը / Всего				2	6							Σ 8

Կազմեց՝

/Ռ. Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ. Ամիրխանյան/

**ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ**

N	Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ			Համարը ըստ ՊՕՍՍ-ի 32953- 20149	Ներկվող մակերեսը մ ²	Ծանոթություն
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	Բաժանիչ գոտուց	Բաժանիչ գոտի	Բաժանիչ գոտուց			
					Ձախ	Առանցք	Աջ			
N	Начало		Конец		Длина м			Номер в соотв. по ГОСТ у 32953- 2014	Окрашенная область м2	Примечания
	КМ	+	КМ	+	Из раздельной зоны	Раздельная зона	Из раздельной зоны			
					лево	Ось	право			
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	0	000	0	020		20		1.1	2	
	0	130	0	142		12		1.1	1,2	
	0	150	0	170		20		1.1	2	
	0	170	0	255		85		1.6	6,38	
	0	255	0	290		35		1.1	3,5	
	0	290	0	340		50		1.6	3,75	
	0	340	0	453		113		1.5	2,83	
Ընդամենը / Всего									21,7	

1	Հոծ գիծ/Сплошная линия	1.1	90 մ/մ			9,00	(0.1 մ/մ)
2	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.5	1:3 113 մ/մ			2,83	(0.1 մ/մ)
3	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.6	3:1 135 մ/մ			10,13	(0.1 մ/մ)

Կազմեց՝

/ Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/ Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևարույր բնակավայրի Արցախի փողոցի
առֆալտապատման աշխատանքներ/**

**Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области
РА**

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Сводная ведомость

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը Название работ	Չափի միավոր единица измерения	Քանակը Объем
1	2	3	4
I.	Հողային աշխատանքներ Земляные работы		
	Ճանապարհային պարվածք Дорожная одежда		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթիփեր և տեղափոխում լցակայան 10,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м ³), погрузка в автосамосвалы. Транспортировка в отвал 10 0 км	մ ³ м ³	544,91
2	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ ³ շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м ³), с накоплением для обратной засыпки	մ ³ м ³	10,59
3	Հողային պատտառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ ² м ²	2 350,0
4	Բնահողի խտացում գլղոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком 6 проходов по 1 следу	մ ² м ²	2 350,0
	Իջարկեր Съезды		
1	12. IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթիփեր և տեղափոխում լցակայան 10,0 կմ հեռավորությամբ 12. IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м ³), погрузка в автосамосвалы. Транспортировка в отвал 10 0 км	մ ³ м ³	28,8
2	Հողային պատտառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ ² м ²	96,0
3	Բնահողի խտացում գլղոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком 6 проходов по 1 следу	մ ² м ²	96,0
II.	Կառուցման աշխատանքներ Строительные работы		
	Ճանապարհային պարվածք Дорожная одежда		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=10см. ГОСТ 23735-201	մ ² м ²	2 350,0
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ, քիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ² // Укладка из щебёночного основания h=15см, с нанесением битума 4,12т/1000м ²	մ ² м ²	2 350,0
3	Սանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ ² м ²	2 350,0
	Իջարկեր Съезды		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=10см. ГОСТ 23735-201	մ ² м ²	96,0

2	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ, քիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ² // Укладка из щебёночного основания h=15см, с нанесением битума 4,12т/1000м ²	մ ² մ ²	96,0
3	Սանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=5 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ ² մ ²	96,0
	Մեքսիկական խողովակ ԿՄ 0+005 Металлическая труба КМ 0+005		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի d=426մմ վերատեղադրում (նիշի ուղղում) Переустановка существующей металлической трубы d=426мм (коррекция разметки)	գծ.մ м	6,5
2	Ավազակույծային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка подготовительного песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 23735-2014	մ ³ м ³	4,6
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք քիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом	մ ² մ ²	8,7
	Կողնակներ Обочина		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից h _{միջ} =5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում) Засыпка обочин из предварительно насыпанного грунта h _{в среднем} = 5см (выравнивание, полив, уплотнение)	մ ³ м ³	10,59
2	Կողնակների ամրացում ավազակույծով h=5սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью =5 см ГОСТ 23735-2014	մ ² մ ²	398,0
3	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլխոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով Выравнивание и уплотнение обочин катком в одну дорожку с 4 проходами, распространяя вол	մ ³ м ³	398,0
	Ճանապարհային Կահավորում Организация дорожного движения		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳՕՍՏ Դ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-200	հատ шт.	8,0
	այդ թվում в том числе		
2	Նախազգուշացնող Предупреждающие	հատ шт.	2,0
3	Առավելություն Приоритет	հատ шт.	6,0
	Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ² / Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-1м²		
4	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,090
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (1:3) 0.10մ լայն.- 1.5 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (1:3) шириной 0.10м-1.5 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,113
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳՕՍՏ 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,135

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

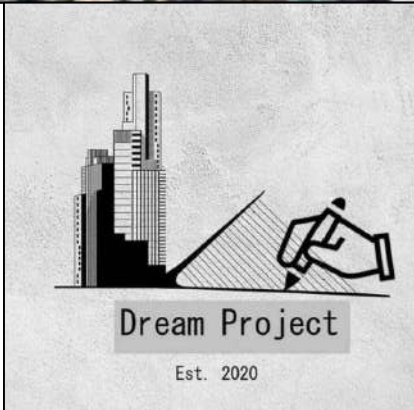
**ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբուլո բնակավայրի Արցախի փողոցի
ասֆալտապատման աշխատանքներ լուսանկարներ**





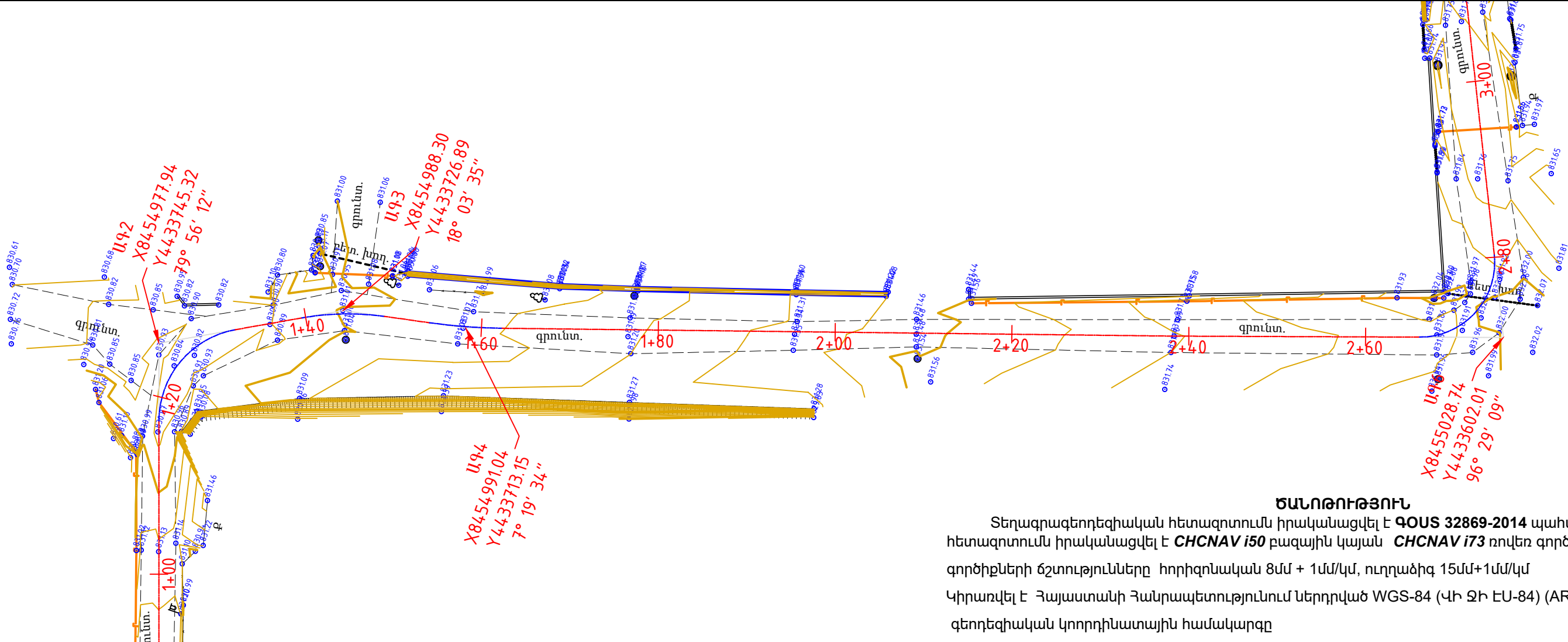
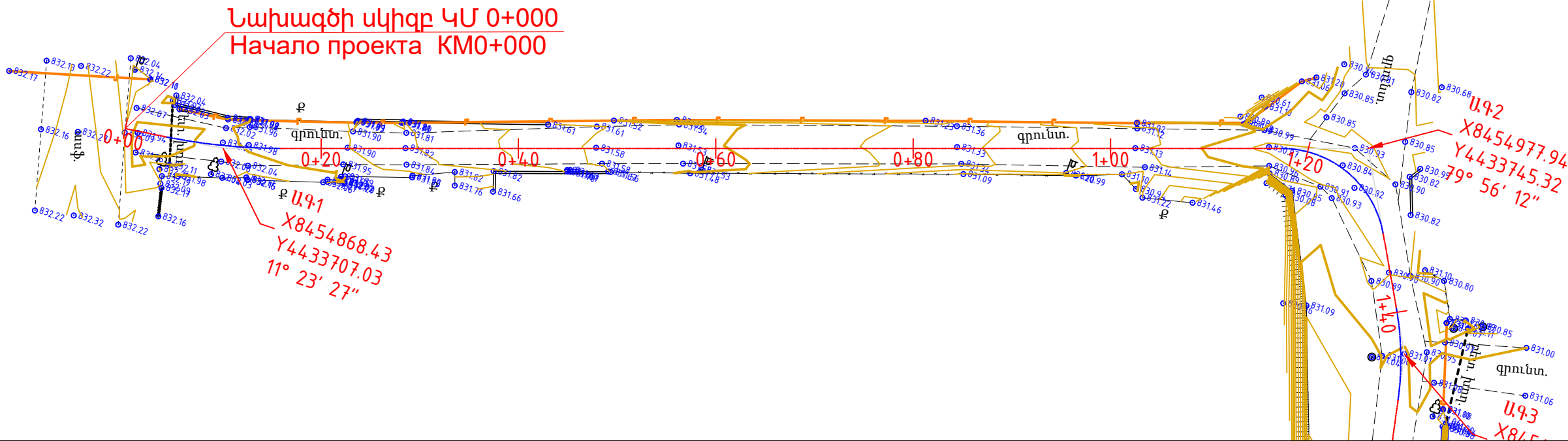
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

 Ասֆալտապատվող հատված / Асфальтированный участок



Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անկաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր ` ԱՍՄԳ-ԳՅԾՁԲ-25/42-1			
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Арвабуыр общины Масис Араратской области РА			
Իրադրության հատակագիծ / Քարտեզ / Ситуационный план / Карта /	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453	ԱՆ / ՐՓ	1-1	1
<<ՀՐԻՄ ՓՐՈԺԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО			

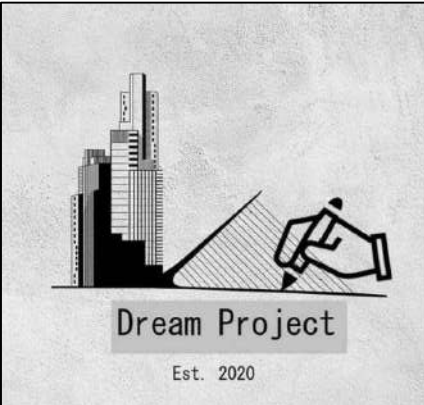


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

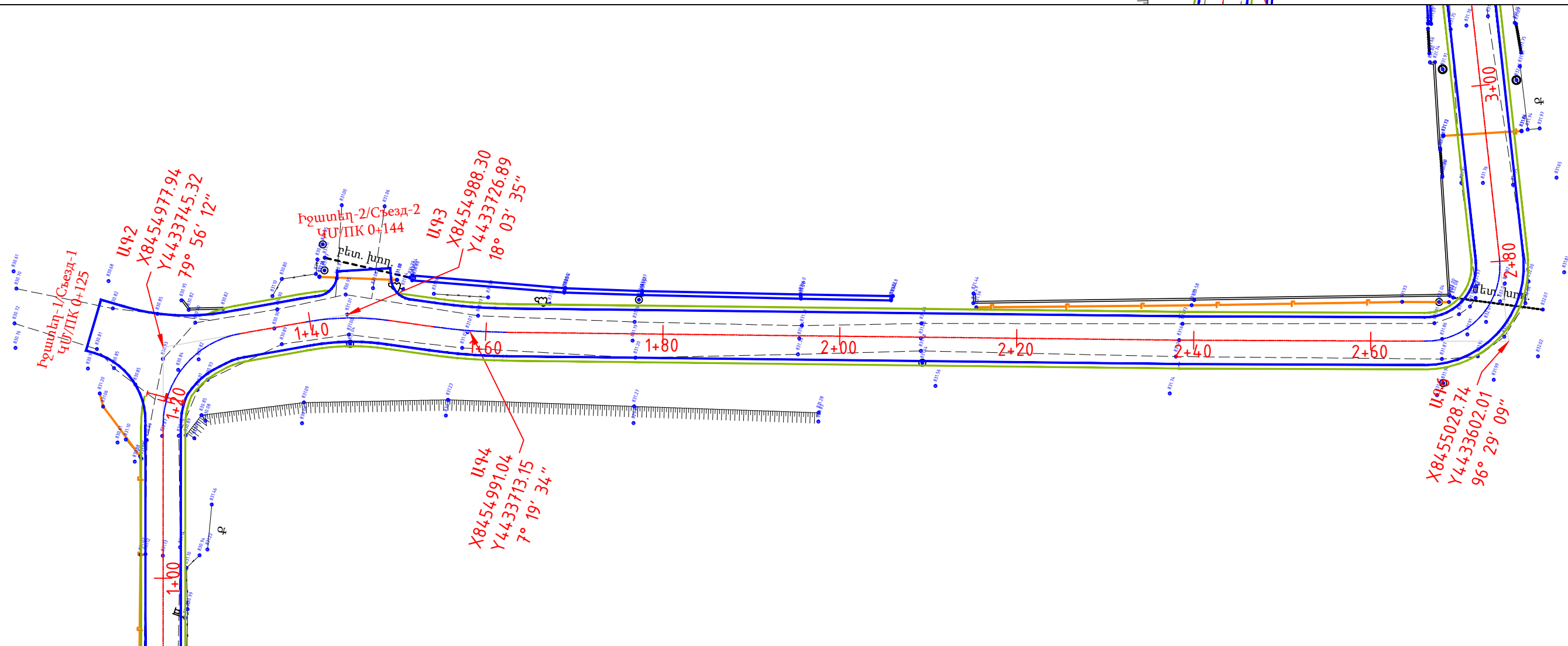
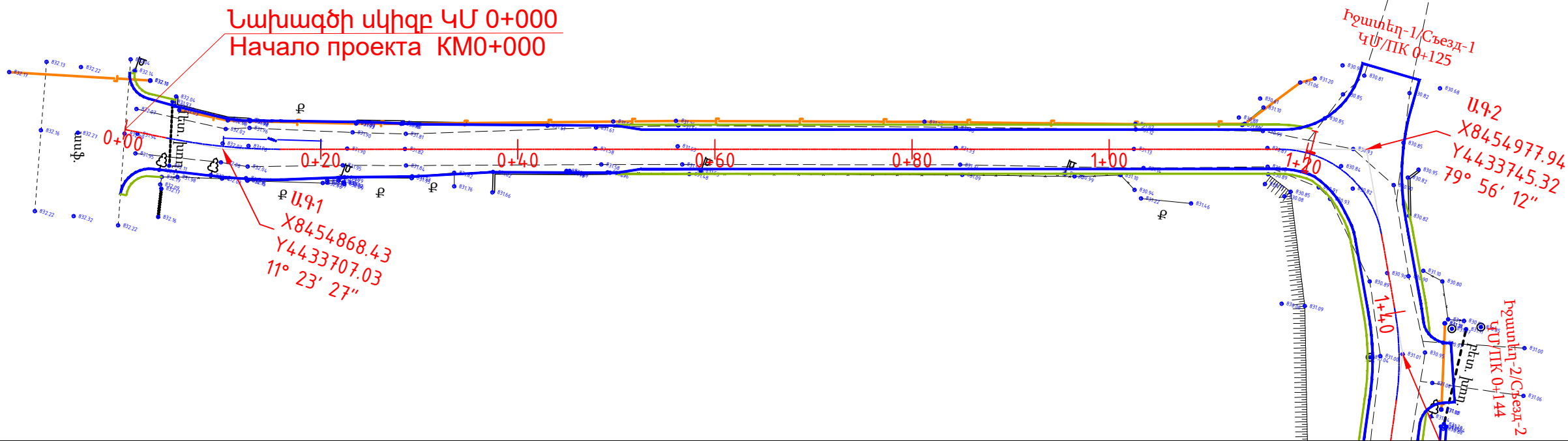
Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳՕՍՏ 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է **CHCNAV i50** բազային կայան **CHCNAV i73** ռովքե գործիքներով, գործիքների ճշտությունները հորիզոնական ճմմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ
Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ԿԻ ՁԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը
Ս 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

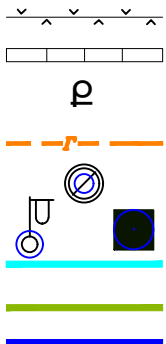
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба
- Գոյություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
- Գոյություն ունեցող հեմայուն / Существующий столб



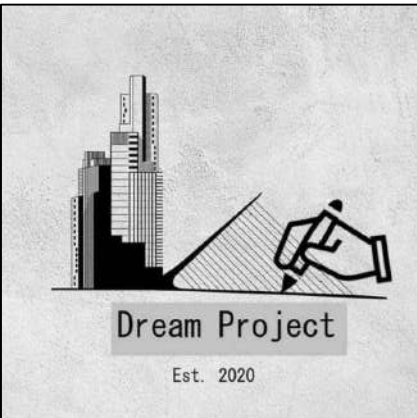
Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս և Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ` ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/42-1			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
ՆԳՃ	Ս. Ամիրխանյան			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 /			
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան			Սитуационный план			
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			/ Геодезия ГОСТ 32869-2014 /			
Ստորագրող	Ռ. Վարդանյան			Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453			
				<<ՂԻՄ ՓՐՈԺԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО			



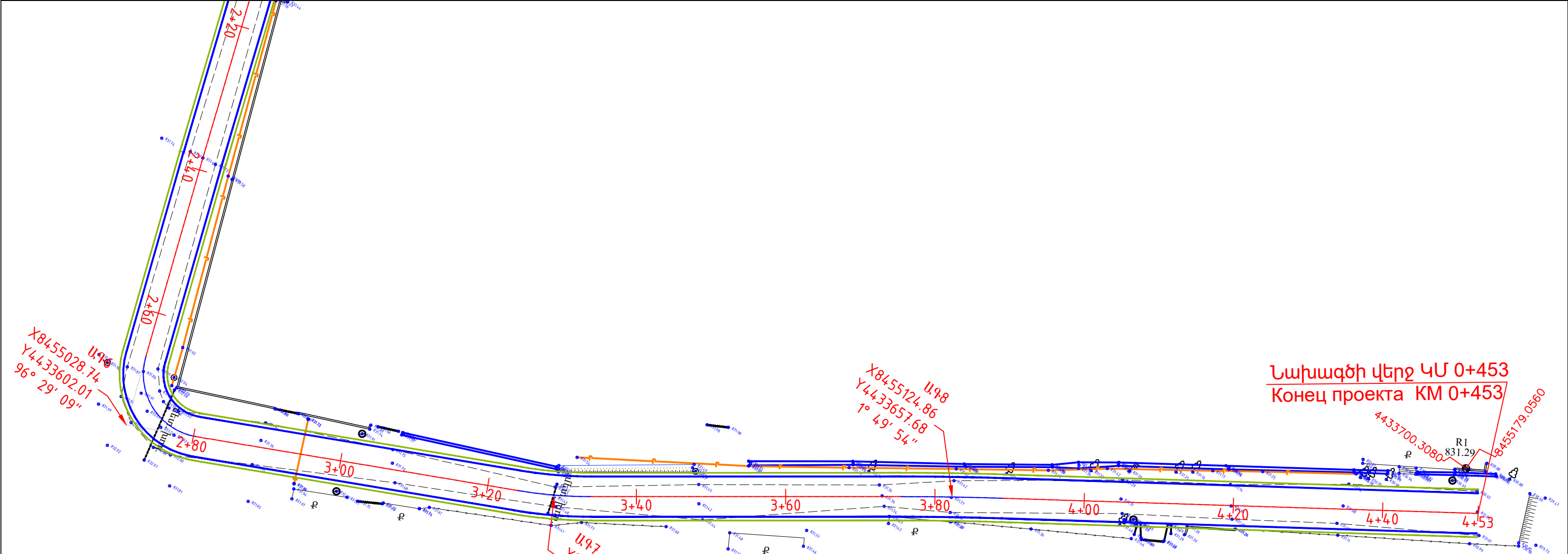
U 1:500 / M 1:500



- Պայմանական նշաններ / Условные знаки
- Պոլսություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
 - Պոլսություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
 - Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
 - Պոլսություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
 - Պոլսություն ունեցող դիտահոր / Существующий люк
 - Պոլսություն ունեցող հենասյուն / Существующий столб
 - Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
 - Կողնակի սահման h=5 սմ / Граница обочин h=5 см ГОСТ 23735-2014
 - Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

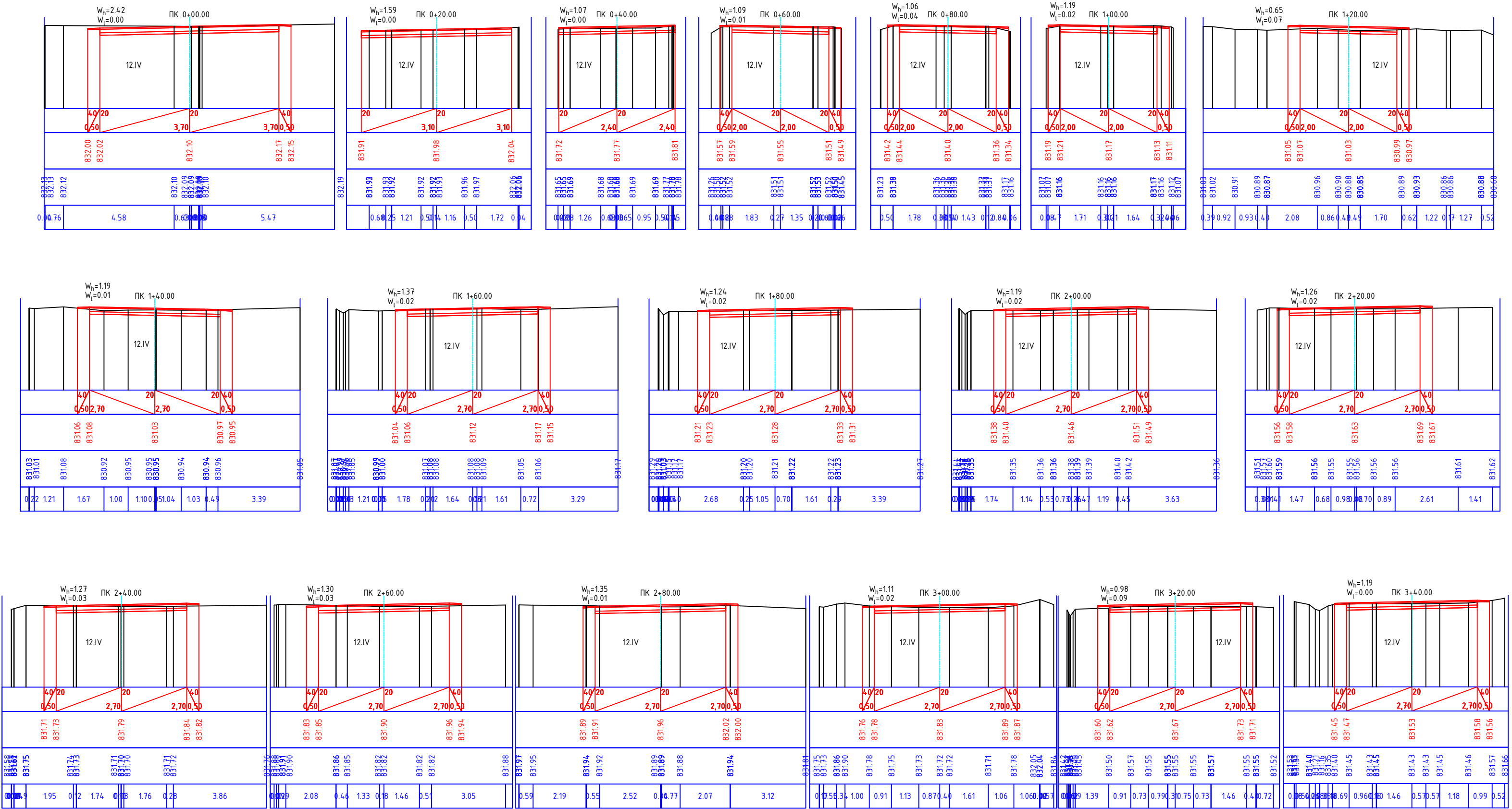


Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս մմաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ` ԱՄՄԳ-ԳՐԾԶԲ-25/42-1			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
ՆԳԾ	Ս. Ամիրխանյան						
ԳԻՓ	Դ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ/ План	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագիծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՍ / ՐՓ	3-1	2
Проектировщик	Р. Варданян						
				Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԺԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ՕՕՕ	



Մ 1:500 / M 1:500

Բ	
--	--





Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Мес-я
ԼԳԾ	Ս. Ամիրխանյան		
ԳԻՍ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագիծող	Ռ. Վարդանյան		
Փրոեկտոր	Ր. Վարդանյան		

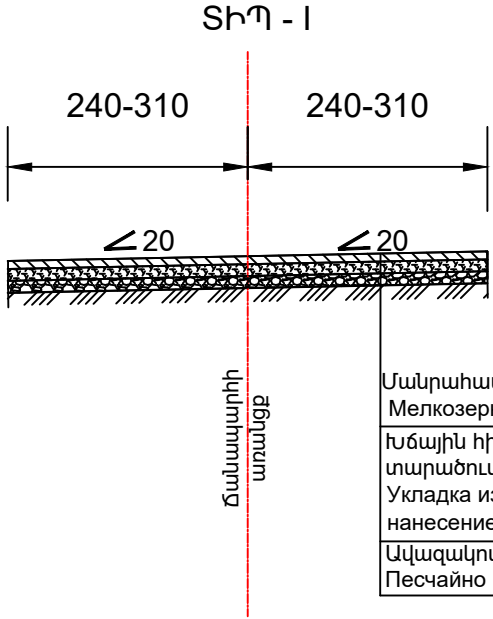
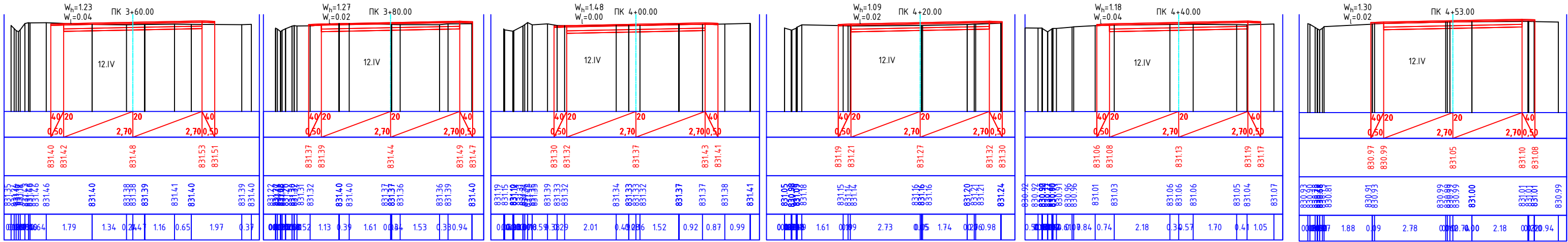
Պայմանագիր ` ԱՍՄԳ-ԳՅԾԶԲ-25/42-1

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի
асфальтирование улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис
Арагатской области РА

Լայնական կտրվածքներ Поперечные профили	ГОУС 21.701-2013 ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453	ԳՕՍՏ 21.701-2013 ГОСТ 21.701-2013	ԱՍ / ՐՓ	5-1	2

Արցախի փողոց / улица Арцах
ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453

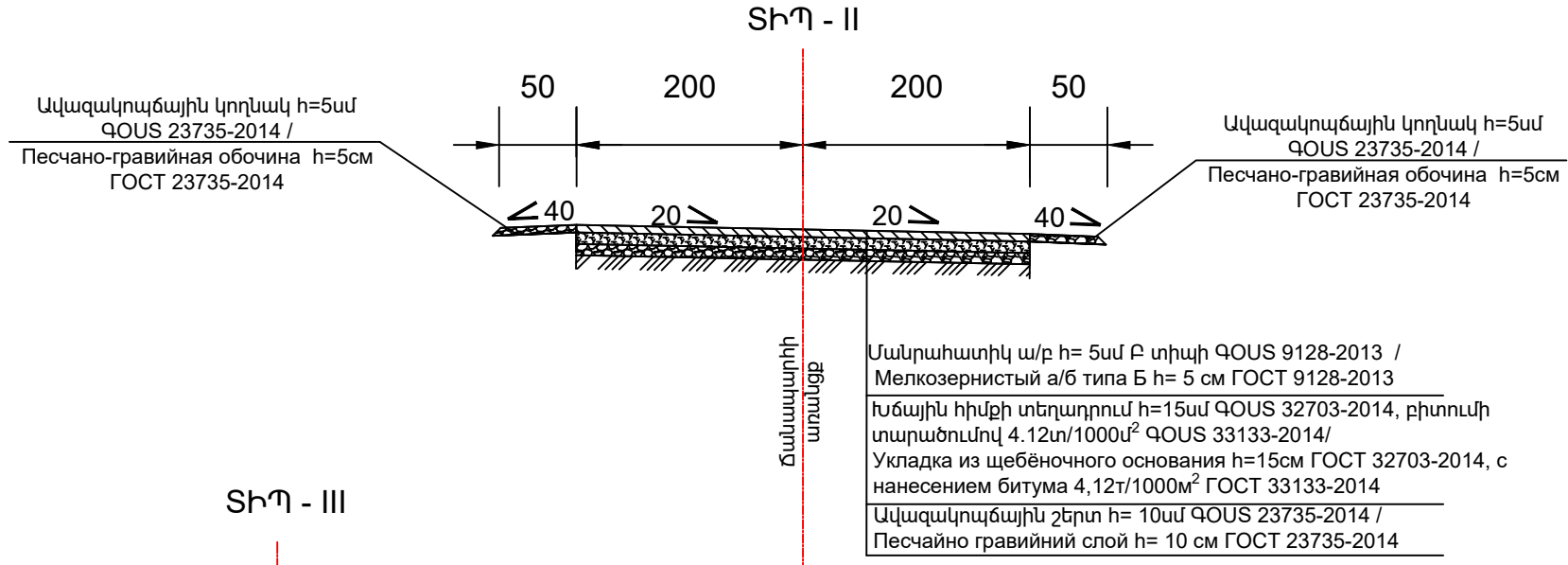
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>> ООО



Մանրահատիկ ա/բ h= 5սմ Բ տիպի ՓՕՍՏ 9128-2013 /
Мелкозернистый а/б типа Б h= 5 см ГОСТ 9128-2013

Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ՓՕՍՏ 32703-2014, բիտումի
տարածումով 4.12տ/1000մ² ՓՕՍՏ 33133-2014/
Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с
нанесением битума 4,12т/1000м² ГОСТ 33133-2014

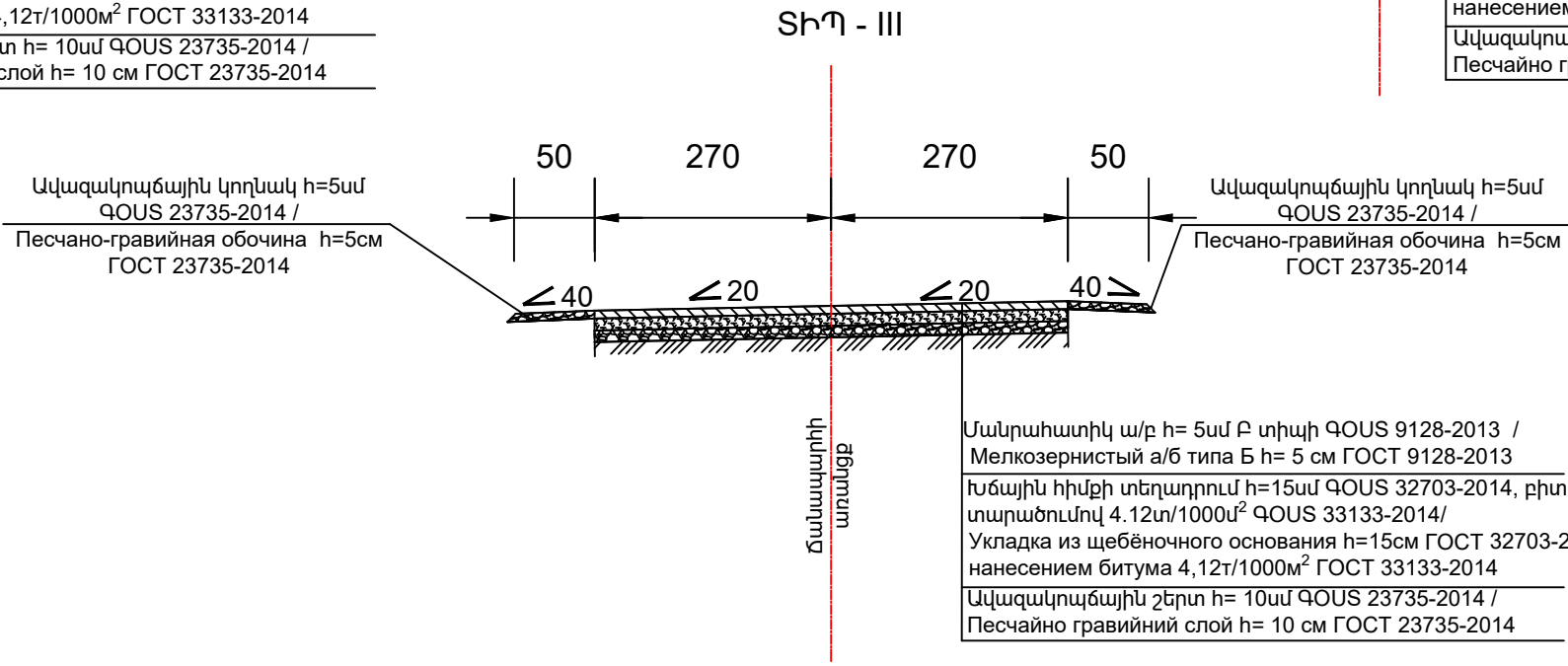
Ավազակոպճային շերտ h= 10սմ ՓՕՍՏ 23735-2014 /
Песчано-гравийный слой h= 10 см ГОСТ 23735-2014



Մանրահատիկ ա/բ h= 5սմ Բ տիպի ՓՕՍՏ 9128-2013 /
Мелкозернистый а/б типа Б h= 5 см ГОСТ 9128-2013

Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ՓՕՍՏ 32703-2014, բիտումի
տարածումով 4.12տ/1000մ² ՓՕՍՏ 33133-2014/
Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с
нанесением битума 4,12т/1000м² ГОСТ 33133-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 10սմ ՓՕՍՏ 23735-2014 /
Песчано-гравийный слой h= 10 см ГОСТ 23735-2014



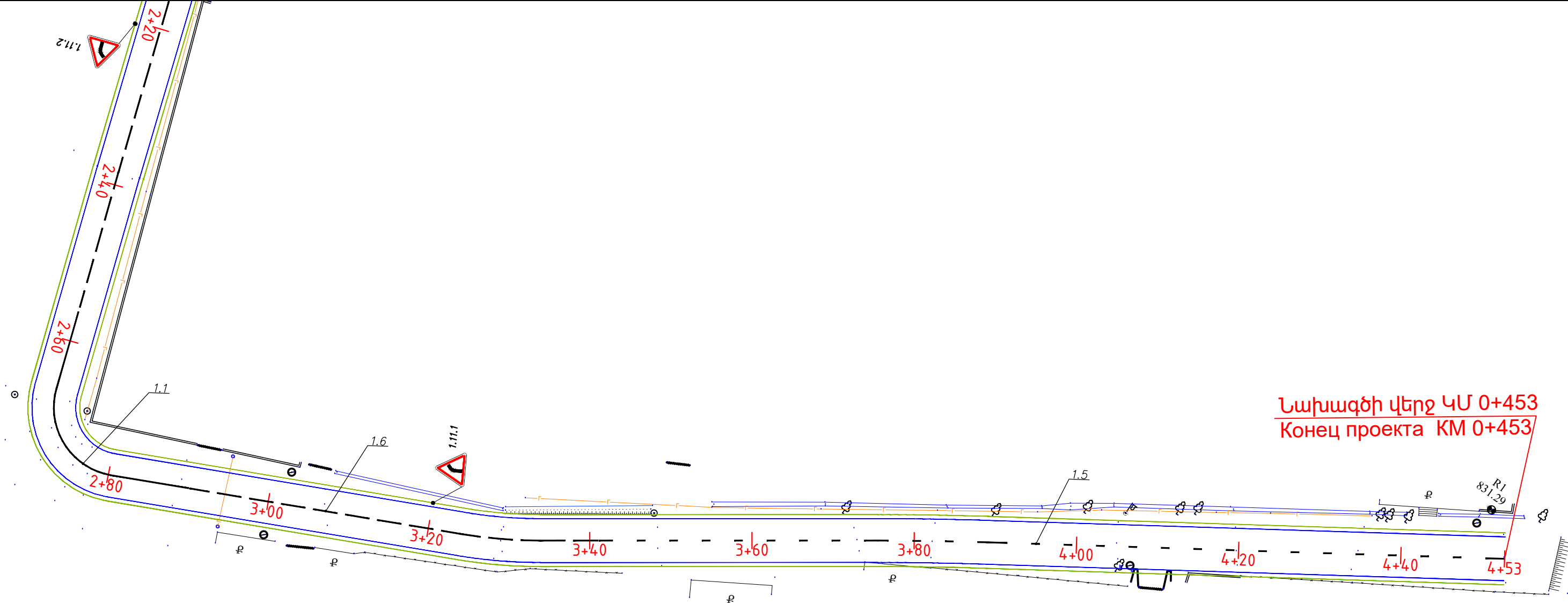
Մանրահատիկ ա/բ h= 5սմ Բ տիպի ՓՕՍՏ 9128-2013 /
Мелкозернистый а/б типа Б h= 5 см ГОСТ 9128-2013

Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ ՓՕՍՏ 32703-2014, բիտումի
տարածումով 4.12տ/1000մ² ՓՕՍՏ 33133-2014/
Укладка из щебёночного основания h=15см ГОСТ 32703-2014, с
нанесением битума 4,12т/1000м² ГОСТ 33133-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 10սմ ՓՕՍՏ 23735-2014 /
Песчано-гравийный слой h= 10 см ГОСТ 23735-2014



Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ` ԱՄՄԴ-ԳՐԾԶԲ-25/42-1			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА			
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ ՓՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013			
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան						
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Փրոեկտոր	Ր. Վարդանյան			Փուլ Этап		Թերթ Лист	Թերթեր Листов
				ԱՍ / ՐՓ		5-2	2
				Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>> ՕՕՕ	

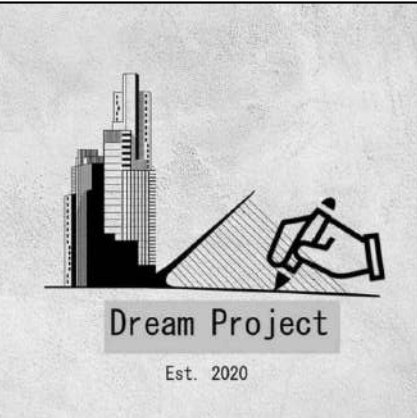


Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

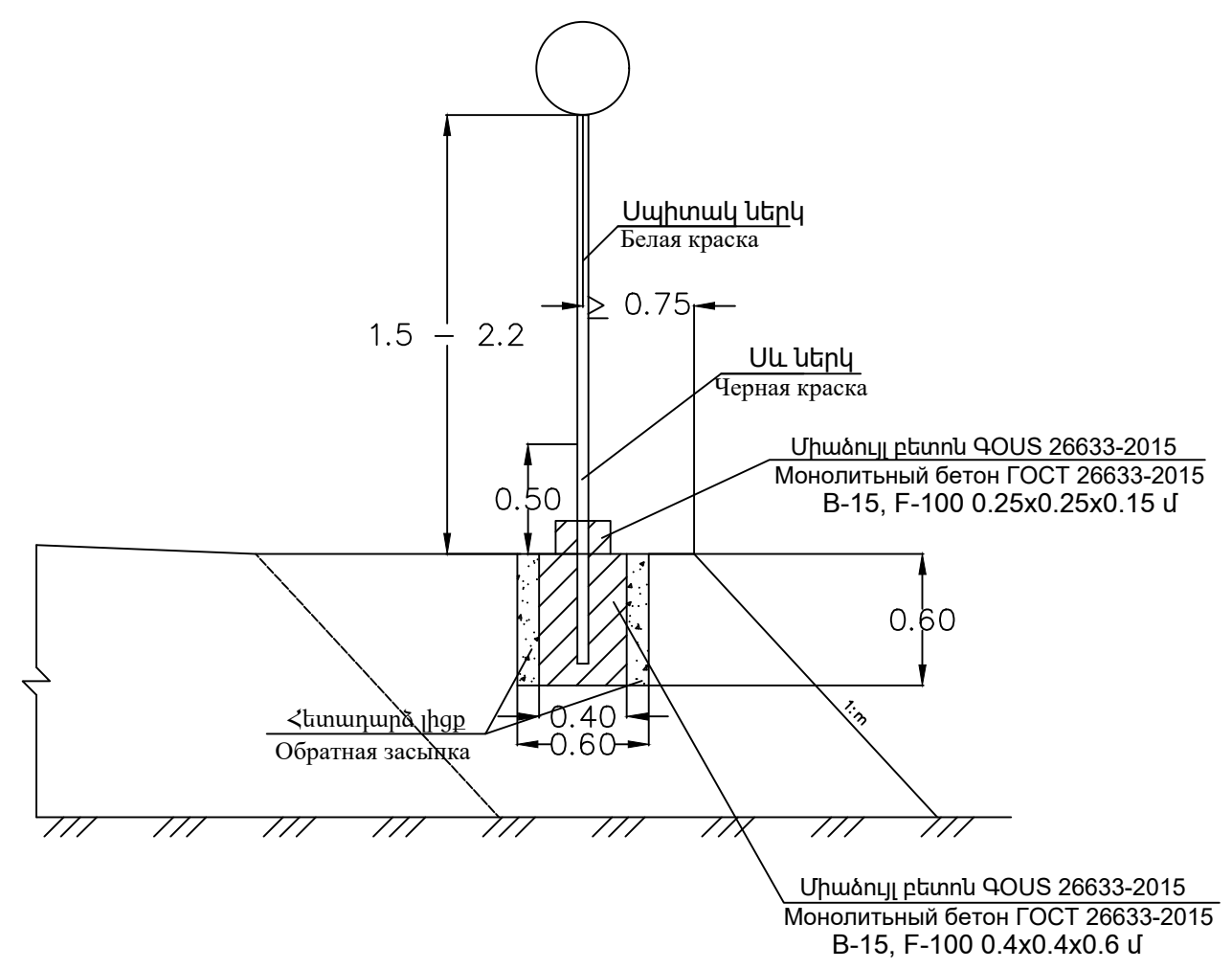
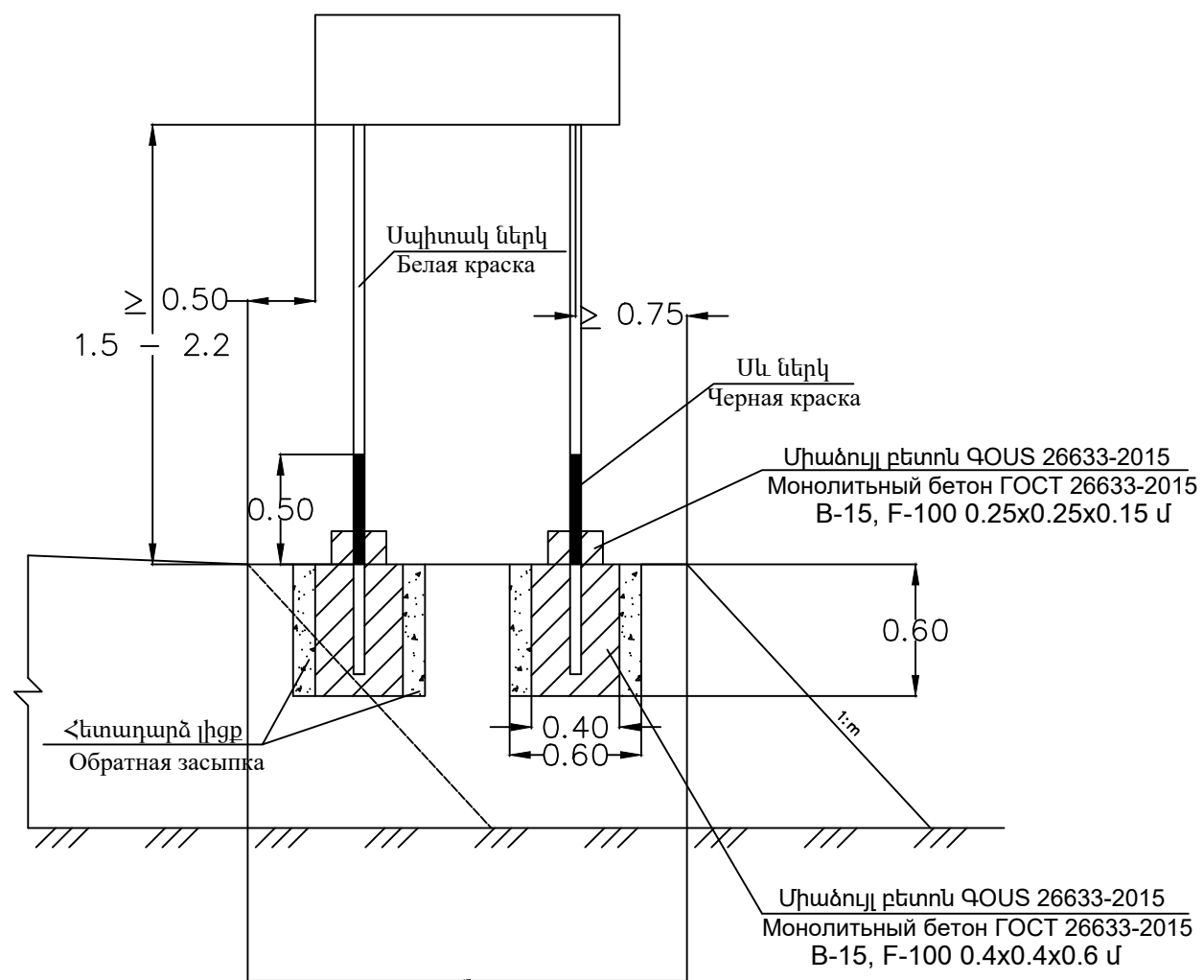
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии с требованиями ГОСТ 52290-2004.

	Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.1	
	Հոծ գիծ /Сплошная линия	1.2	
	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.5	1:3
	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.6	3:1
	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия	1.11	3:1



Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննամբիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Ваданян		

Պայմանագիր ` ԱՄՄՅ-ԳՅԾՁԲ-25/42-1			
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения		Փուլ Этап	Թերթ Лист
ԱՍ / ՐՍ		6-2	2
Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/ԿՄ 0+000 - ԿՄ/ԿՄ 0+453		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

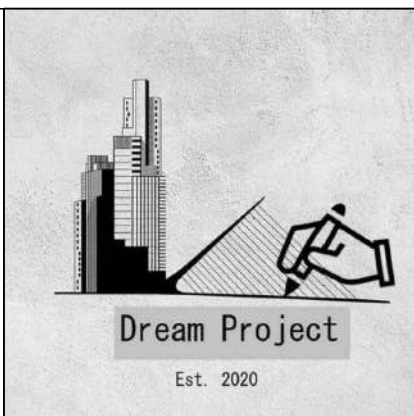


Ծանոթություն / Примечание

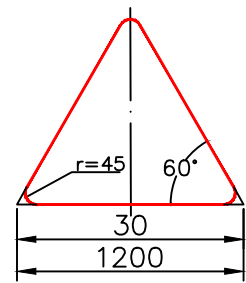
Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ–ով՝ ՓՕՍ Ռ 52290-2004:
На чертеже все размеры даны в м-ах ГОСТ Р 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ճանապարհային տրոհողություն համաձայն
ՓՕՍ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Установка новых дорожных знаков в соответствии с
требованиями ГОСТ 52290-2004.

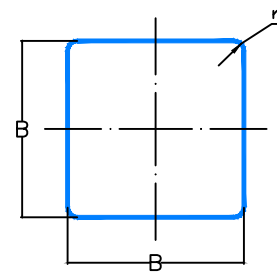


Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անկաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ` ԱՄՄՀ-ԳՅԾԶԲ-25/42-1			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևարույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Ճանապարհային նշանների սխեմա ՓՕՍ Ռ 52290-2004 / Схема установления дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Տ. Амирханян				ԱՆ / ՐՊ	7-1	5
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян			Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+453	<<ՂԻՄ ՓՐՈԴԵԿՏ>> ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>> ООО		



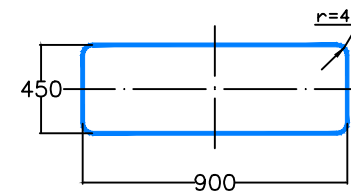
Տեսակ/Тип II- III/
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.9-1.14
1.16, 1.17, 1.22-1.24,
1.26-1.33, 1.8, 1.15,
1.18-1.21, 1.25
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

r = 45°



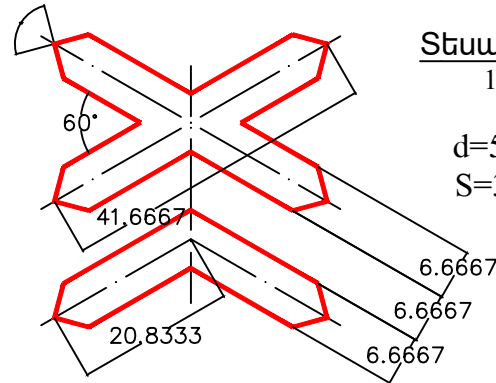
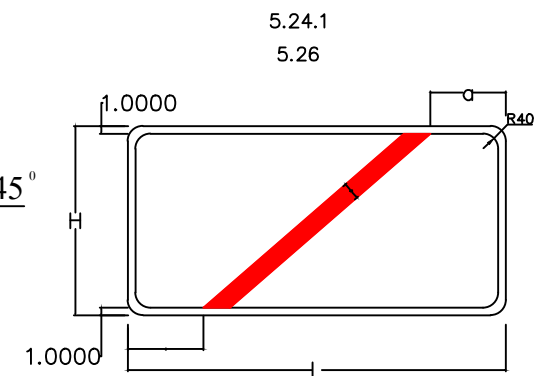
Տեսակ/Тип I - II
6.5-6.7
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=700,
r=45

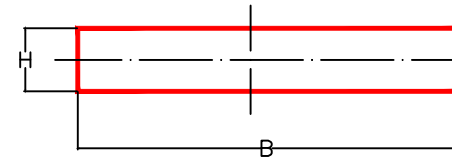


Տեսակ/Тип III
1.4.1-1.4.6, 8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

r = 45°

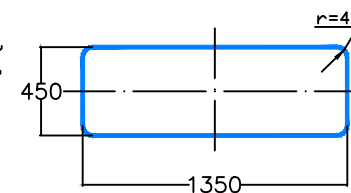


Տեսակ/Тип II - III
1.3.1, 1.3.2
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

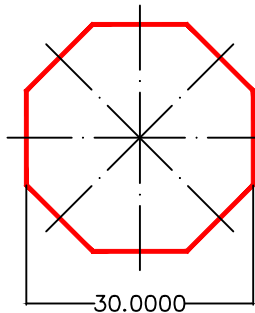
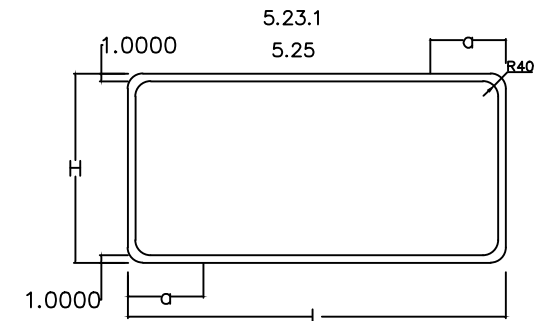


Տեսակ II - III
1.34.1-1.34.2
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

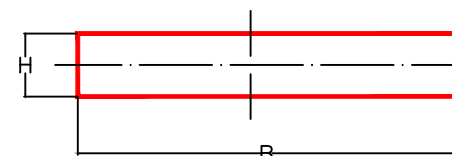
B=865,
B=1625,
B=3150,
H=700
r = 45°



Տեսակ/Тип III
5.7.1, 5.7.2, 5.23.2,
5.24.2, 6.14.2, 6.16,
6.18.1-6.18.3:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

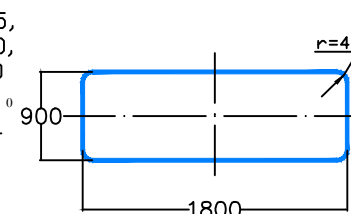


Տեսակ/Тип II - III
2.5
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

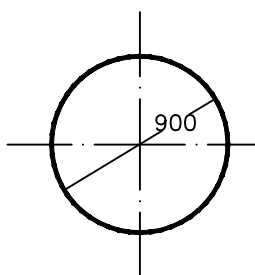
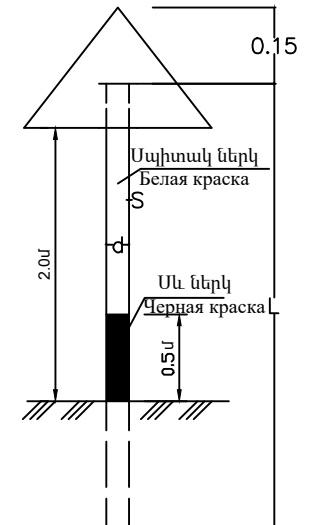


Տեսակ/Тип II - III
1.34.3
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

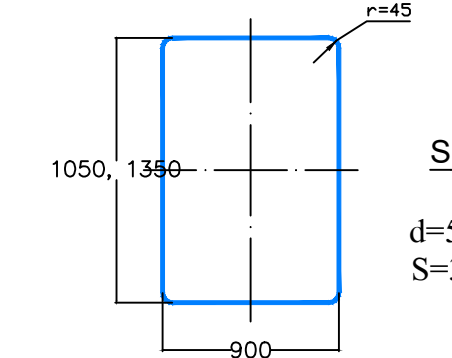
B=1625,
B=3150,
H=700
r = 45°



Տեսակ/Тип III
5.15.1, 5.15.3,
5.15.7, 5.15.8:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

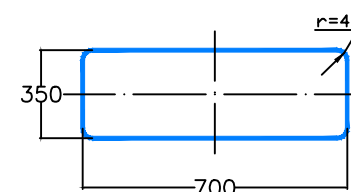


Տեսակ/Тип III
2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19,
3.21-3.23, 3.25-3.33, 4.1.1-4.3,
3.17.1-3.17.3, 4.6, 4.7, 3.20, 3.24:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

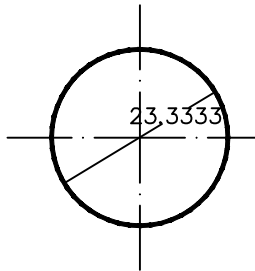


Տեսակ/Тип II - III
7.1-7.18:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

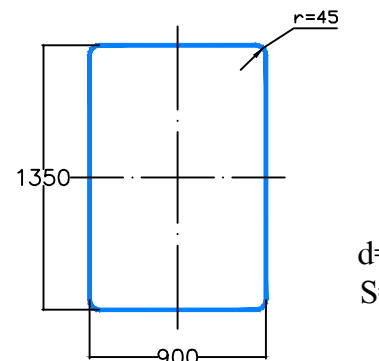
r = 45°



Տեսակ II
6.14.1
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

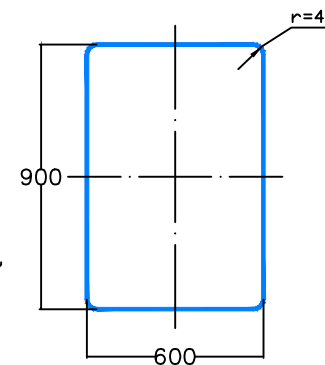


Տեսակ/Тип II
3.10, 4.4,
4.5:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

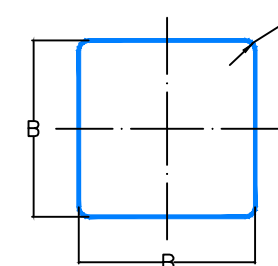


Տեսակ/Тип III
5.1-5.4:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=900,
r=45



Տեսակ/Тип I
4.8.1-4.8.3, 5.16-5.18,
5.21-5.22, 5.27-5.34:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



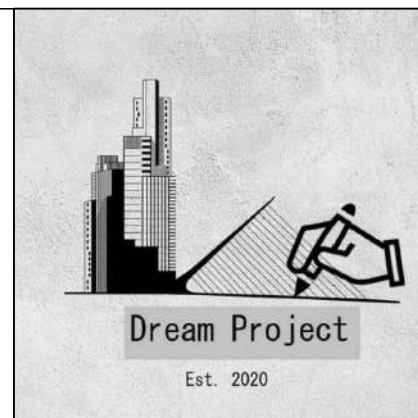
Տեսակ/Тип II - III
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6,
5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6
5.19.1, 5.19.2, 5.20,
6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4,
6.8.1-6.8.3, 8.1.2, 8.13:
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

Ծանոթություն / Примечание

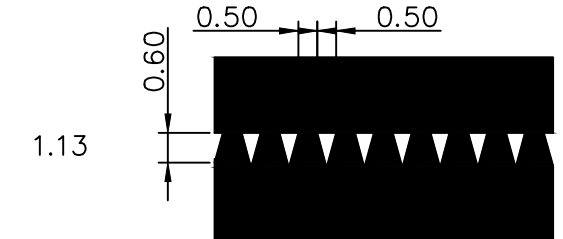
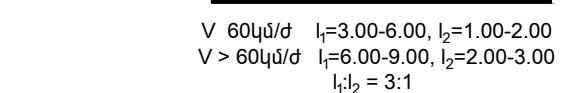
- Ծանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ/ Фон белый ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 :
- Ծանապարհային նշաններ 5.25, 5.26 ֆոնի կանաչ/ Фон зеленый ԳՕՍՏ Ր 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ծանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն
ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Установка новых дорожных знаков в соответствии с
требованиями ГОСТ 52290-2004.



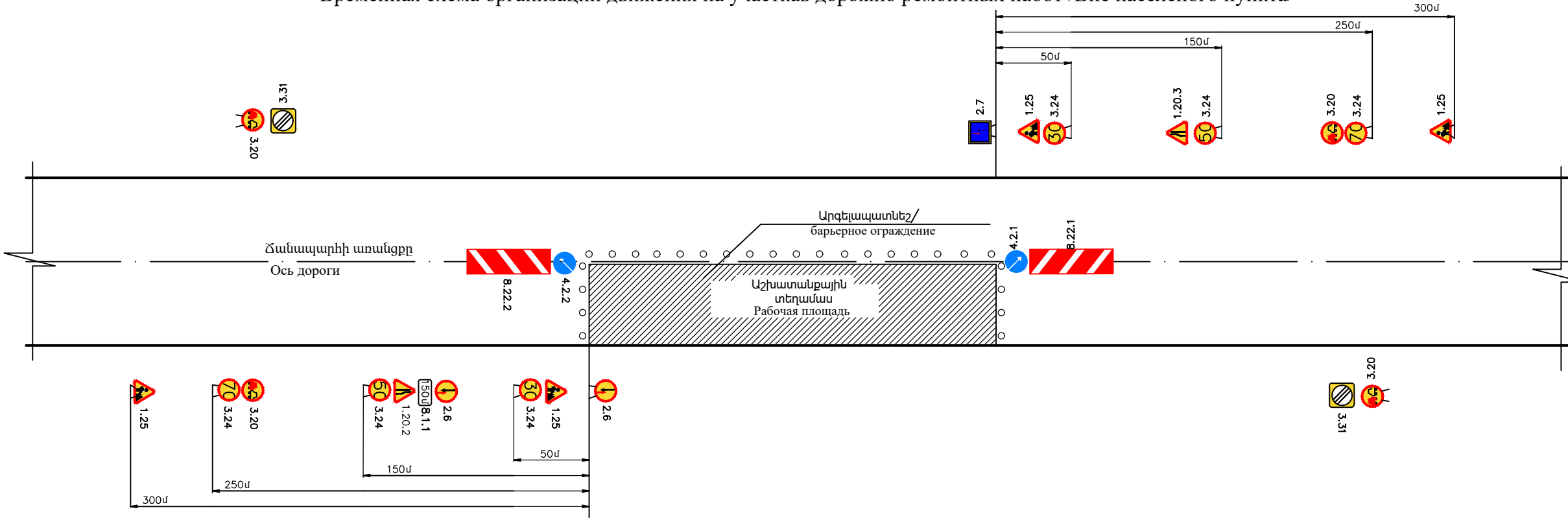
Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անկախ Дата Месяц	Պայմանագիր ` ԱՍՄՆ-ԳՅԾԶԲ-25/42-1			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
ՆԳՃ	Ս. Ամիրխանյան			Ծանապարհային նշանների չափերի սխեման ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 / Схема размеров дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004			
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան						
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Ստորագրող	Ռ. Վարդանյան			Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+453			
				Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов	
				ԱՍ / ՐՓ	7-2	5	
				<<ՊՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО			



1. Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍ 32953-2014-ի պահանջների:
2. Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

Պայմանագիր ` ԱՄՄ-ԳԴԶԲ-25/42-1			
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի առօրյա պատվարման աշխատանքներ/ Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Араратской области РА			
Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում ԳՕՍՍ 32953-2014 / Горизонтальная разметка дороги ГОСТ 32953-2014	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	7-3	5
Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+453	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

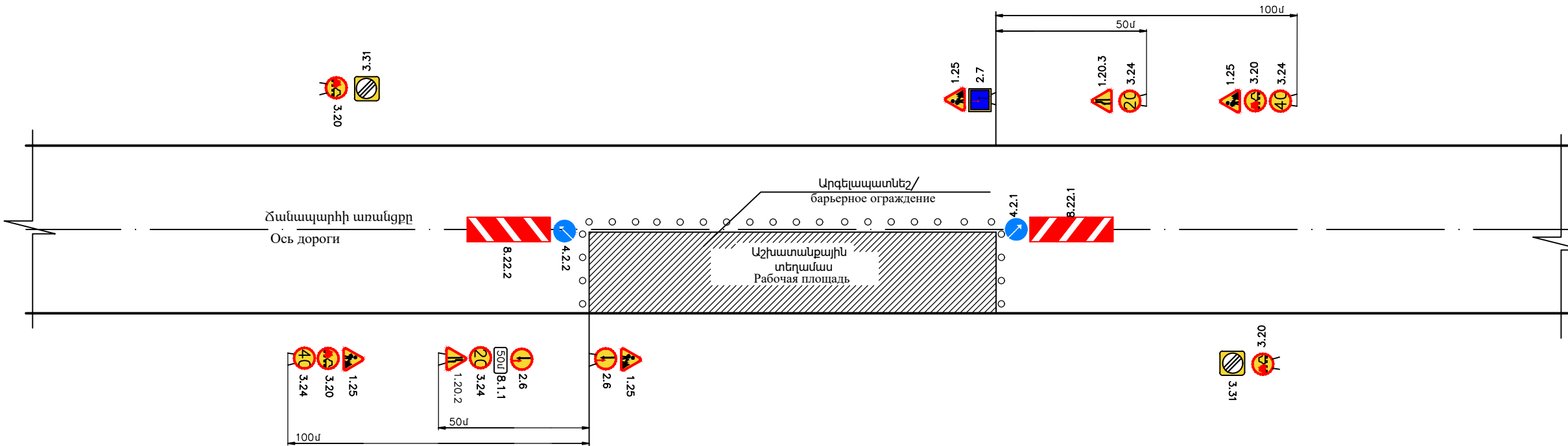
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա / Բնակավայրից դուրս /
Временная схема организации движения на участка дорожно ремонтных пабот /Вне населенного пункта/



Պայմանական նշաններ / Условные обозначения

- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ / Дорожные работы
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում / Сужение дороги
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում / Сужение дороги
- 3.20 Վազանցն արգելվում է / Обгон запрещен
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում / Ограничение максимальной скорости
- 5.15.5 Գոտու վերջ / Конец полосы
- Դեղին արկայծող և չարկայծող լույսեր / Желтые мигающие и не мигающие огни
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների գոտու վերջ / Конец зоны всех ограничений
- 4.2.1 Արգելի շրջանցում աջից / Объездная дорога справа
- 4.2.2 Արգելի շրջանցում ձախից / Объездная дорога налево
- 2.6 Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն / Преимущество встречного движения
- 2.7 Առավելություն հանդիպակաց երթևեկության նկատմամբ / Преимущество перед встречным потоком
- 5.15.7 Երթևեկության ուղղությունը գոտիներով / Направление движения с полосами движения

Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա / Բնակավայրում /
Временная схема организации движения на участка дорожно ремонтных пабот /В населенном пункте/



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

Мигалки следует размещать на пластиковых конусах не менее 80 см. Расстояние мигающих огней не должно превышать 6 м. Мигалки размещены от первого до последнего знака для управления движением. На знаках также следует размещать мигалки.



Պաշտոն Должность	Անուն, Ազգանուն Имя, Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անկաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ԳԻՍ	Դ. Ամիրխանյան		
Նախագիծող	Ռ. Վարդանյան		
Ստորագրող	Ռ. Վարդանյան		

Պայմանագիր ` ԱՄՄ-ԳԳԾԶԲ-25/42-1			
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Արևաբույր բնակավայրի Արցախի փողոցի асфальтирование улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис			
Работы по асфальтированию улицы Арцах в поселке Аревабуйр общины Масис Арагатской области РА			
Երթևեկության կարգավորման սխեման / Схема организации движения во время выполнения работ	Փուլ Этап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	7-4	5
Արցախի փողոց / улица Арцах ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+453		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԺԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION

