Dream Project

Est. 2020

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՄԱՍԻՍ ՔԱՂԱՔԻ 5-րդ ՓՈՂՈՑ, 5-րդ ՓՈՂՈՑԻ 1-ին ՆՐԲԱՆՑՔ, 5-րդ ՓՈՂՈՑ ԵՎ 6-րդ ՓՈՂՈՑԻ 1-ին ՆՐԲԱՆՑՔԻ՝ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Համաձայնեցված է՝

ՀՀ ՆԳՆ ոստիկանության ճանապարհային ոստիկանության ՃԵԿՀ բաժնի պետ, ոստիկանության փոխգնդապետ՝

_____ Կ.ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Ս. ԿՈԵՋՅԱՆ

ՆԳՃ՝ Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Դ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2024

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն
- Բացատրագիր
- Տեխնիկական

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Բարձրանիշերի և կոորդինատների աղյուսակ
2. Ուղիղ և կոր տեղամասերի աղյուսակ
3. Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր
4. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
5. Իջատեղերի նորոգման ամփոփագիր
6. Մայթերի և մուտքերի վերականգնման ամփոփագիր
7. Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
8. Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր
9. Երթևեկելի մասի գծանշման ամփոփագիր
10. Համահավաք ամփոփագիր
11. Իրադրության լուսանկարներ

ԳԾԱԳՐԵՐ

1.	Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ /	1-1	
2.	Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/	2-8	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+199 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+706 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+460 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+589 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+441
3.	Հատակագիծ	3-8	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+199 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+706 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+460 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+589 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+441
4.	Երկայնական կտրվածք	4-9	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+199 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+706 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+460 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+589 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+441
5.	Լայնական կտրվածքներ	5-14	ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+199 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+706 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+460 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+589 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+441
6.	Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա		

7. Ճանապարհային կահավորման հատակագիծ 6-8 ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+199
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+706
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+460
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+589
ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+441

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Տիպային գծագրեր 7-1 – 7-9
2. Երթևեկության կարգավորման սխեմա 7-10
3. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան 7-11

	4 TTT3 / 3 3 0 3 C4D 3 4 3 4 4 TTT3 6 **ԿՂԿԼ : Ս6 ՑԼՀԼ 5Ս6 Ի6** **ՑԱԱԼ 5Ղ6 ՆՆԼ 5Ղ6 Ի6 ՑՂՀԼ :** 4 6 6 3 4 3 T24885 7 A5 7 94 F F 4 3 4 3
	• Ի • • ժ P8 7 H • ժ P8A H • H • CPA H • CPA H •

գ

գ TTT

•

:

/hx h« ՀՀ« ՝ 3 3

»ա4ի.ծ 0

•

H

✓ H

✓ H

✓

3

3

H

/ 0

H

✓ 3 4

H

✓ 3

✓ 3 3

: : 7 6

9 6

3

✓

✓ 3

4

H

✓

✓ 6 6 /

03

✓ 6 6 6 /

03

✓ 6 / 03

✓ 6 6 6 /

03

✓ 6 6 6 /

03

✓ 6 6 6

/ 03

✓ 3

H

✓

977C 8C4 lu

3

hu: F94 H

✓

978D 884 hu89E4

✓ / 3

3

3

3 3

3

3

4

03

✓ /

3 3 3

3 3

3

3

03

✓ / 3

3 3

97 3

3

3

03

✓ /

03

✓ / 3

3

03

✓ / 3

3 3

3

3

3

0E

✓ 3

✓ 4 3

3 3 3

3

/

A7 - 0B

✓ / 3 0H

✓

3

✓

3 3

✓ / 3 3 0

H

3

- 4 : 7 4 7 8 4 9 7 9 : lu 5

3

- 4 : 9 4 7 8 4 9 7 9 9 lu 3
- 4 A9 4 7 8 4 lu 3
- 4 =7 4 7 8 5 7 : 4 9 7 9 9 lu 5 3
- 4 8 : 4 7 9 4 9 7 9 9 lu

3

- 4 8F 5 7 : 5 9 7 8 A lu

hu AFC4 3

- 4 8C5 7 9 5 9 7 7 C lu

3

hu F94 H

- T4 9 5 7 8 4 F F

: 9E : C4 9 7 8 = 4 3 : : 8DF 4 9 7 8 = 4

H

- : 9E CF 4 9 7 8 = 4

4

H

- T2 4 8 8 5 7 A 5 7 9 4 F F 3 9 5 7 A 5 7 : 4E =

lu 3 7 8 = 4 9 7 8 8

H

- 9 7 9 7 5 9F 4 hu 8 7 A 4

H

- 8 7 5 7 8 5 9 7 7 E 5 4 8 8 : 4

H

- 9 : 5 7 C 5 9 7 8 8 5 4 EDF 4

H

- 9 8 5 D 7 8 4 9 7 8 : 3

9 8 5 B 7 8 4 F D 3 9 8 5 A 7 8 4 F : 4

H

S

6 6

5

6 6

5

PMC6-5C4B-413F-2A8A

Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am կայքում։

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-1313-24 31.10.2024թ.

Օբյեկտ **, ,**

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

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ աշխատանքային նախագիծ, ռիսկայնության աստիճանը՝ III նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար։

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Մասիս համայնքի Մասիս քաղաք, Ազատաշեն, Այնթապ, Գեղանիստ, Դաշտավան, Դարակերտ, Դարբնիկ, Նիզամի, Նորաբաց, Նոր խարբերդ, Ջրահովիտ, Սիս և Սիփանիկ գյուղեր,**

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

Կառուցապատող

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը **ՍՊԸ**

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն Ո Ւ 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՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակութենունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները — բնակավայրերի ընդհանուր օգտագործում, համայնքային ճանապարհ

(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) պատմամշակույթային հուշարձանների տարածքներ (պահպանական գոտիներ)	Չկան (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 Պ 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 Մասիս քաղաք, Ազատաշեն, Այնթապ, Գեղանիստ, Դաշտավան, Դարակերտ, Դարբնիկ, Նիզամի, Նորաբաց, Նոր խարբերդ, Ջրահովիտ, Սիս և Սիփանիկ գյուղերի 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 գունային 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	---
10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու շինությունների քանդման կամ տեղափոխման (ապամոնտաժման) պայմանները և աշխատանքների հերթականությունը	Համաձայն նախագծի
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	---

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

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

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

12.5. թույլ հոսանքներ	Չկան
12.6. աղբահանություն	Մասիսի համայնքապետարանի հետ կնքված պայմանագրի
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	տարածքը նախապատրաստել աշխատանքները սկսելու համար

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում	---

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր	---

(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

16. Պաշտպանական կառույցներ	--

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներներ	պահպանել հակահրդեհային նորմերը

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	---
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	պահպանել շրջակա միջավայրի ախտոտումը վտանգավոր նյութերից

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում	մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ՝նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12,04,2001թ h,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)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	01.05.2026թ., 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	Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում	Համաձայնեցնել Մասիս համայնքի ղեկավարի հետ

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

24. Հասարակական քննարկումներ	---

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում	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 նավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտահործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում	---

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

27. Քաղաքաշինական 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 հրամանն ուժը կորցրած ճանաչելու մասին հ 128-Ն հրամանով հաստատված դրույթներին համապատասխան։
28. Այլ պայմաններ	

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ _____

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ
ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

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

N 8280, *30 սեպտեմբեր 2024թ.*

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ ՍԵՐՅՈԺԱ ԿՈՌԵՋՅԱՆԻՆ

Հարգելի պարոն Կոռեջյան

Ի պատասխան Ձեր 26.09.2024 թվականի թիվ 26/09-3 գրության տրամադրվում է շինարարական աղբի տեղափոխման վայրի հեռավորության վերաբերյալ տեղեկանք՝ ըստ հասցեների:

Մասիս քաղաք՝ 5 կմ, Ազատաշեն՝ 3 կմ, Այնթապ՝ 3 կմ, Գեղանիստ՝ 3 կմ, Դաշտավան՝ 3 կմ, Դարակերտ՝ 3 կմ, Դարբնիկ՝ 2 կմ, Նիզամի՝ 3 կմ, Նորաբաց՝ 2 կմ, Նոր Խարբերդ՝ 3 կմ, Ջրահովիտ՝ 3 կմ, Սիս՝ 2 կմ, Սիփանիկ՝ 2 կմ:

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ
ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ **Նորայր Հակոբյան**

*Կատ. Կոմունալ
տնտեսության և
տրանսպորտի բաժնի պետ՝
Ս. Ամիրջանյան*

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000292, 2-րդ դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ 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 ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000292-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ՕԴԱՆԱՎԱԿԱՅԱՆՆԵՐ, ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ՝ ԿԱՄՈՒՐՋՆԵՐ, ԹՈՒՆԵԼՆԵՐ, ՈՒՂԵԱՆՑՆԵՐ, ԷՍՏԱԿԱԴԱՆԵՐ, 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 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):

Պատասխնատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՏԻԳՐԱՆ ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ	Հ	001002	2024-08-06

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB9-B197-841D-B4E5
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):

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՀԱՄԱՑՆՔ ՄԱՍԻՍ, ՄԱՍԻՍ ՔԱՂԱՔԻ ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ (5-ՐԴ ՓՈՂՈՑ՝ 930Մ., 5-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔ՝ 500Մ., 6-ՐԴ ՓՈՂՈՑ՝ 660Մ., 6-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔ՝ 430Մ.) ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա ՔՊԼ-000308 Պատվիրատու՝ «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Տնօրեն՝ Դ. Ասատրյան

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

Երևան – 2024

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169շ/44բն. ☏ (094) 400661 E-mail asatrian.79@mail.ru

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լիցենզիա, ներդիր (նմուշի օրինակ)----------3

Բացատրական մաս----------6

Ներածություն----------6

1. Ընդհանուր տեղեկություններ----------8

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը----------10

3. Եզրակացություն----------11

4. Օգտագործված գրականության ցանկ----------12

5. ՈՒղեգծերի լուսանկարներ----------13

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000308, 1-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՆՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-23, «ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ, ԲԱՇԻՆՋԱՂՅԱՆ Փ., 169, 44 ԲՆ.

ՀՀ Փրկության ծառայ, Իսմայիլով Մասիս, Մասիս քաղաքի տարածքագրման (5-րդ փողոց՝ 930 Տ; 5-րդ փողոց 1-ին Հերթամեջ՝ 500 Տ; 6-րդ փողոց՝ 660 Տ; 6-րդ փողոցի 1-ին Հերթամեջ՝ 430 Տ.) փողոցների ուղեցծեր

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

ՀԱՍԿՈ ՀԱՍԱՆ՝ UG56 35/9 8DC9 3CE6

Սույն փաստաթուղթը տրված է թղթատարածքային էլեկտրոնային նշանակով: 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 հասկի համարը կամ սքանավորելով առաջ տրծագանցված ծածկագիրը (QR Code)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ ՀՀ Լոռու մարզ, Թումանյան համայնք, Մեծաքարի ավազահանքավայրի (5-րդ փողոց՝ 930 մ; 5-րդ փողոց 1-ին հրամանագիծ՝ 500 մ; 6-րդ փողոց՝ 660 մ; 6-րդ փողոցի 1-ին հրամանագիծ՝ 430 մ) փողոցների ասֆալտապատում

23.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԳԻՀ ՀԱՄԱՐ՝ UGEA-424E-155A-2C7E

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 հասցեի կայքում մուտքագրելով հսկիչ հասցեն կամ սքանավորելով արտաքին ստորագրանշման ծածկագրերը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԴԱՎԻԹ ԱՍԱՏՐՅԱՆ	Հ	000714	2024.07.09

ՀՀ Սիսիանի ճանապ., հանձնելիք Տաթևը, Տաթևը քաղաքի ասֆալտապատման (5-րդ փողոց՝ 930 մ; 5-րդ փողոց 1-ին հրթռուղի՝ 500 մ; 6-րդ փողոց՝ 660 մ; 6-րդ փողոցի 1-ին հրթռուղի՝ 430 մ) փողոցների ոլորգծեր

ՀԱՎԱՍՏԱԳՐԻ ԿՈԴ՝ UGFA 424E 155A 2C7E
Սույն փաստաթուղթը տրվում 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 տեղադրված հանձնարարի կարգով տրամադրված հանձնարարագրի միջոցով: Եթե սրանում վերջում արտագրանքների հանձնարարագրի (QR Code)

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1.«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից Ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքի ասֆալտապատվող (5-րդ փողոց՝ 930մ., 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 500մ., 6-րդ փողոց՝ 660մ., 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 430մ.) փողոցների ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են **«ԳԵՈԶՈՆ»** ՍՊԸ-ի կողմից **«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ**-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքի ասֆալտապատվող (5-րդ փողոց՝ 930մ., 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 500մ., 6-րդ փողոց՝ 660մ., 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 430մ.) փողոցների ուղեգծերի 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 զետեղված, նախկինում կատարված ինժեներաերկրաբանական հետազոտումների տվյալների հավաքում, կանոնակարգում, համադրում և վերլուծություն:
2. Տեղադիտական հետազննություններով վերհանել վտանգավոր երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները, եթե դրանք առկա են (սողանք, քարաթափում, ճահճացում և այլ):
3. Գոյություն ունեցող փոսորակների խրամուղիների, **հետախուզահորերի** 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:

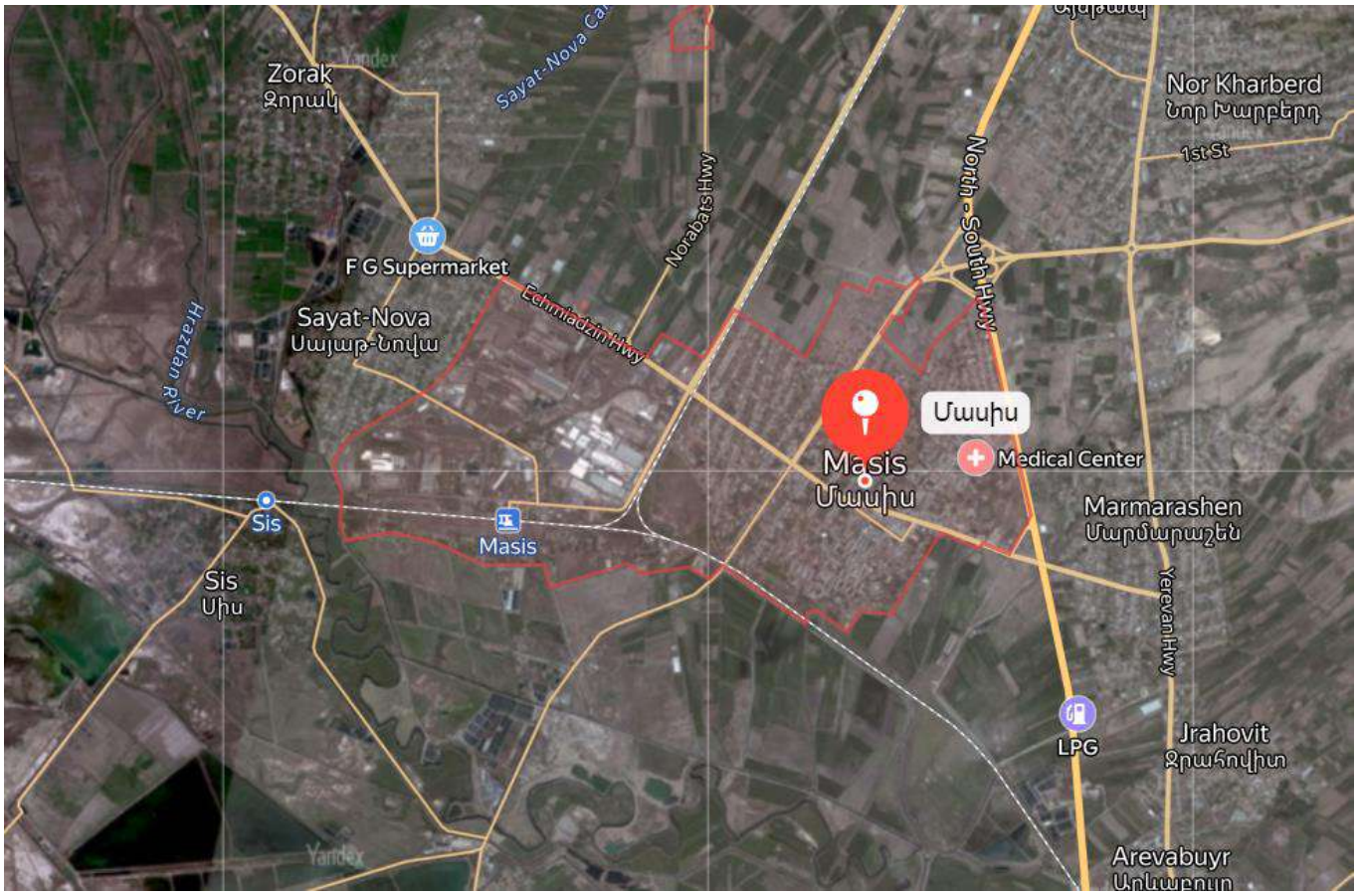
6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

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 տեղազննումը կատարվել է 2024 թվականի հոկտեմբեր ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոսորակները, խրամուղիները, **հետախուզահորերը**, 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 տեղանքի կոսմոֆոտո

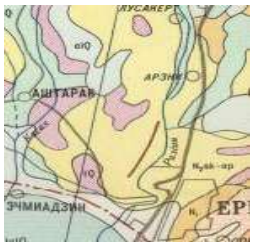


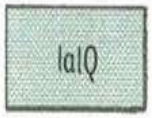
1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա կեմտրոնական մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 830.0-839.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են չորրորդականի հասակի լճային-ալյուվիալ նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ ավազակավերով, ավազներով, լճային կավերով և գլաքարա-ճալաքարա-կոպճային առաջացումներով (tAlQ):





Четвертичные озерно-аллювиальные песчано-глинистые и валунно-галечниковые отложения

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Արարատի մարզի, հ. Մասիսի, Մասիս քաղաքի 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˚C է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

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

Օդի ջերմաստիճանը, ˚C

Բնակա-վայրի անվա-նումը	Բարձրությունը ծովի մակարդակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների ˚C												Միջին տարեկան	Բացարձակ նվազագույն	Բացարձակ առավելագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Արտաշատ	829	-3.5	-0.5	6.0	12.8	17.5	21.8	25.5	24.9	20.0	13.1	6.0	-0.4	11.9	-28.9	42.6

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակա-վայրի 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
Արտաշատ	78	73	63	59	59	54	52	52	57	67	75	79	64	64	32

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակա-վայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	ըստ ամիսների												տարե-կան	տասնօրյա առավելա-գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա-վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Արտաշատ	18/18	18/20	26/32	36/36	39/43	23/34	11/27	6/25	10/28	22/36	23/38	17/22	249/43	40	36	46

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 21մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 24մ/վ:

Ձյան նորմատիվային ճնշումը՝ 50կգու/մ^2 է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ^2 է:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 3,0 մետր խորության հորիզոններում:

Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:

2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման ներկայիս փորված **հետախուզահորերի** և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում և ներկայիս դաշտում փորձարկումներով, լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝ **խճավազ, խիճ կավավազային լցիչով, ավազակավերը կոպիճների պարունակությամբ:**

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերևից–ներքև.

Շերտ1- Խճավազ, խիճ, կավավազային լցիչով:

Շերտ2- Ավազակավ կոպիճների պարունակությամբ:

Ասֆալտապատվող ճանապարհների ուղեգծերի համար գրունտները տրվում են մինչև 3.0 մ խորությամբ (տես ստորև):

ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքի ասֆալտապատվող (5-րդ փողոց՝ 930մ., 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 500մ., 6-րդ փողոց՝ 660մ., 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 430մ.) փողոցների ուղեգծերի գրունտները տրվում են երկու շերտով:

Շերտ1 0.0-0.2մ Խճավազ, խիճ, կավավազային լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ 2.0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 400կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 5.4) IV կարգ է:

Շերտ2 0.2-3.0մ Ավազակավ՝ կոպիճների պարունակությամբ:
Ծավալային կշիռը՝ 1,8 տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ 300 կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 33.4) III կարգ է:

«ԳԵՈԶՈՆ» «ГЕОЗОН» «GEOZONE» 01302936

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արարատի մարզ, համայնք Մասիս, Մասիս քաղաքում:

Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 830.0-839.0 մետրերի սահմաններում:

- Տեղազննման արդյունքում փորված հետախուզահորերով պարզաբանվել են գրունտային շերտերը և դրանց կարգերը, տեղում տարբեր մեծության ֆրակցիաների տեղաբաշխմամբ, կշռմամբ (դաշտային մեթոդ):

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 2 շերտով:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում ուղեգծերով, շերտ 2-ի գրունտները որպես հիմնատակ հուսալի են:
- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2023 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,41 մետր:
- Գրունտային ջրերը գտնվում են 3,0 մետր խորության հորիզոններում:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը, ճահճացումը՝ բացակայում են:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների ճշգրտում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Ռ. Ասատրյան

«ԳԵՈԶՈՆ»
«ГЕОЗОН»
«GEOZONE»
01302936

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.
2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 “ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ”
3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 «**Բնահողերի և ապարների դասակարգում»**
4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար։ «Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ 22-01-2023 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

Приложение А
(обязател ьное)

Категории сложности инженерно-геологических условий

Т а б л и ц а А.1 — Категории сложности инженерно-геологических условий

Фактор	Категория сложности		
	I (простая)	II (средней сложности)	III (сложная)
Геоморфологические условия		ուսումնասիրվող տարածքը տեղադրված է Արարատյան հարթավայրի սահմաններում, նրա կենտրոնական մասում: Մակերեսը հարթ է, աննշան թեքությամբ դեպի հարավ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 830.0-839.0 մետրերի սահմաններում	
Геологическое строение и свойства грунтов в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой		մասնակցում են չորրորդականի հասակի լճային-ալյուվիալ նստվածքները, որոնք ներկայացված են՝ ավազակավերով, ավազներով, լճային կավերով և գլաքարա-ճալաքարա-կոպճային առաջացումներով (tAlQ):	
Гидрогеологические условия в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой		տարածքում գրունտային ջրերը գտնվում են 3,0 մետր խորության հորիզոններում	
Опасные геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатации зданий и сооружений		տանգավոր երևույթներ ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, ազդեցություն ունենալ ուսումնասիրվող տեղամասում շինարարության համար՝ բացակայում են:	
Специфические грунты в сфере взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой		Не определяют проектных решений; залегание выдержанное	

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

Приложение Г
(обязател ьное)

Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Таблица Г1 — Цели и методы полевых исследований свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Методы полевых исследований свойств грунтов	Цели полевых исследований свойств грунтов							Изучаемые грунты		
	Расчленение геологического разреза и выделение ИГЭ	Определение показателей				Оценка пространственной изменчивости свойств грунтов	Оценка возможности погружения свай в грунты и несущей способности	крупнообломочные	песчаные	глинистые
		физических свойств грунтов	деформационных свойств грунтов	прочностных свойств грунтов	сопротивления грунтов основания свай					
Статическое зондирование										
Динамическое зондирование										
Испытание штампом										
Испытание прессиометром										
Испытание на срез целиков грунта						+			+	+
Вращательный срез										
Поступательный срез										
Испытание эталонной сваей										
Испытание натурных свай										

Ճարտարապետ-երկրաբան Դ. Սաատրյան

«ԳԵՈԶՈՆ»
«ГЕОЗОН»
«GEOZONE»
01302936

Приложение Д
(обязательное)

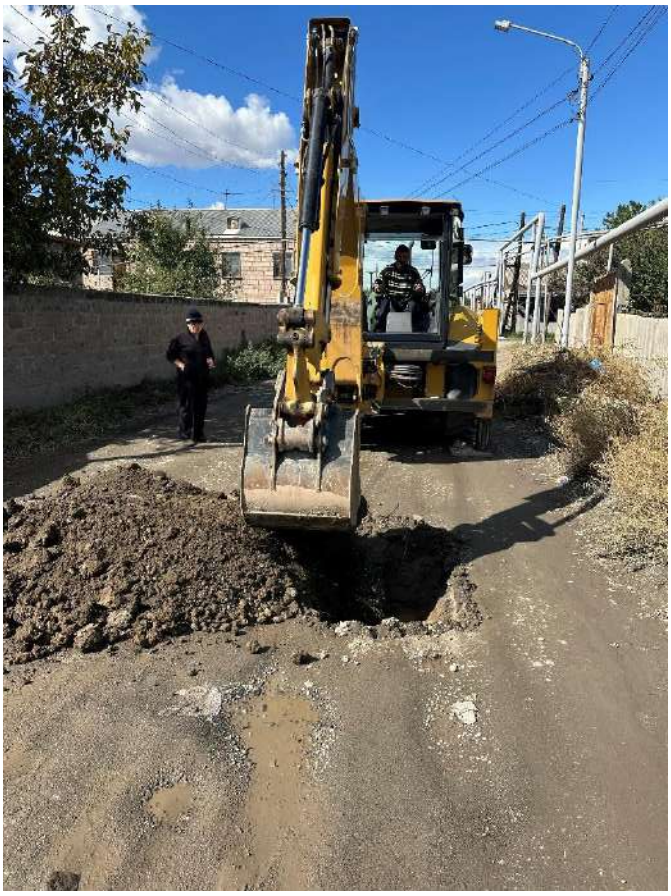
Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Т а б л и ц а Д.1 — Виды лабораторных определений физико-механических свойств грунтов при инженерно-геологических изысканиях

Лабораторное определение	Г рунты			
	скальные	крупнообломочные	песчаные	глинистые
Гранулометрический состав			+	+
Петрографический состав				
Минеральный состав				
Валовой химический состав				
Суммарное содержание легко- и среднерастворимых солей				
Емкость поглощения и состав обменных катионов				
Относительное содержание органических веществ				
Природная влажность			+	+
Плотность			+	+
Максимальная плотность (стандартное уплотнение)				
Плотность в предельно плотном и рыхлом состоянии				
Плотность частиц грунта			+	+
Границы текучести и раскатывания			+	+
Угол естественного откоса				
Максимальная молекулярная влагоемкость				
Коэффициент фильтрации				
Размокаемость				
Растворимость				
Коэффициент выветрелости				
Коррозионная активность				
Компрессионное сжатие				
Трехосное сжатие				
Сопротивление срезу (прочность)				+
Сопротивление одноосному сжатию				
Лабораторные испытания. Общие положения				

Ճարտարապետ-երկրաբան՝ Դ. Առաքելյան

5. Մասիս քաղաքի ասֆալտապատվող (5-րդ փողոց՝ 930մ., 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 500մ., 6-րդ փողոց՝ 660մ., 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք՝ 430մ.) փողոցների ուղեգծերի լուսանկարներ՝



Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն նախագծով նախատեսված է՝ ***ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքները****:*

Աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն Մասիս համայնքի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի և ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92 ծածկագրով պայմանագրի, կնքված Մասիս համայնքի և «Դրիմ Փրոջեկտ» ՍՊԸ-ի միջև:

Ներկայացված տեղամասում 2024 թվականի Հոկտեմբեր ամսին կատարվել են Տեղագրագեոդեզիական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32869-2014-ի, Ինժեներաերկրաբանական հետազննման աշխատանքներ համաձայն ГОСТ 32868-2014-ի, և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սույն ճանապարհահատվածը գտնվում է Մասիս համայնքի, Մասիս քաղաքում, հիմնանորոգվող հատվածներիի փաստացի երկարությունները՝

- ***5-րդ փողոց հատված-1****– 0,199 կմ է*
- ***5-րդ փողոց հատված-2****– 0,706 կմ է*
- ***5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք*** *– 0,460 կմ է*
- ***6-րդ փողոց*** *– 0,589 կմ է*
- ***6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք*** *– 0,441 կմ է*

Հիմնանորոգվող ճանապարհները գտնվում են անմխիթար վիճակում: Ճանապարհները հիմնականում գրունտային են , մասամբ առկա են ասֆալտապատ հատվածները, որոնք հիմնականում քայքայված և քանդված վիճակում են:

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ

Համաձայն գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերի, նախագծվող ճանապարհը IV տեխնիկական կարգի է:

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

Նախագծում ընդունված են հետևյալ տեխնիկական նորմերը

- *Հաշվարկային արագությունը - 60 կմ/ժամ*
- *Հողային պաստառի լայնությունը - 10.0 մ*
- *Երթևեկելի մասի լայնությունը - 2x2.7 - 2x3.3 մ*
- *Մայթերի լայնությունը - 1.2 մ*
- *Կողնակների լայնությունը - 1x0.5մ*

Հիմնանորոգվող ծածկի անհարթության միջազգային /ԱՄՅ/ չափանիշի կիրառման պահանջները պետք է համապատասխանեն ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի 2022թ. հուլիսի 12-ի N 26-Լ հրամանի պահանջներին:

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Հատակագծում էական փոփոխություն չի նախատեսվում, ճանապարհների ուղեգիծը մնում է անփոփոխ, հիմնականում նախատեսվում է պրոֆիլավորում: Հիմնանորոգվող ճանապարհի կառուցումը

նախատեսված է տարբեր տիպի կոնստրուկցիաներով ՝ համաձայն տեղանքի , նախատեսվում են բազալտե եզրաքարերի տեղադրում, երթևեկելի մասի երկշերտ ասֆալտբետոնյա ծածկի կառուցում , մայթերի ասֆալտբետոնյա ծածկի կառուցում և ջրահեռացման առուների կառուցում:

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

- *հանույթ – 7 643,4 մ³,*
- *լիցք – 105,74 մ³,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել նոր պատվածքի կառուցում հետևյալ շերտերով և ծավալներով՝

- *Երթևեկելի մաս*

  - *Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12 սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 ––14 848,4 մ² մակերեսով,*
  - *Խճաավազային հիմքի տեղադրում (C-5) h=15սմ ԳՕՍՏ 25607-2009 ––14 848,4 մ² մակերեսով,*
  - *Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 – 14 848,4 մ² մակերեսով,*
  - *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում „Բ”տիպի h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 –14 848,4 մ² մակերեսով,*

- *Իջատեղեր / երկարությունը նախատեսվում է 10գծ.մ/*

  - *Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12 սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 – 410,0 մ² մակերեսով,*
  - *Խճաավազային հիմքի տեղադրում (C-5) h=15սմ ԳՕՍՏ 25607-2009 – 410,0 մ² մակերեսով,*
  - *Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 – 410,0 մ² մակերեսով,*
  - *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում „Բ”տիպի h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 – 410,0 մ² մակերեսով,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ՄԱՅԹԵՐ և ՄՈՒՏՔԵՐ

Բնակավայրում նախատեսվում է իրականացնել մայթեր 1,2 մ լայնությամբ:

- *Բազալտե եզրաքար 15x30սմ ԳՕՍՏ 13015-2012 –– 2 761,0 գծմ,*
- *Բազալտե եզրաքար 15x20սմ ԳՕՍՏ 13015-2012 –– 769,3 գծմ,*
- *Միաձույլ բետոնե եզրաշարեր 10x20սմ B20 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 –– 2 773,6 գծմ,*
- *Խճային հիմք h=12 սմ , ԳՕՍՏ 25607-2009 – 5 072,3 մ² մակերեսով:*
- *Մանրահատիկ "Դ" տիպի ավազային ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստ.*

– 3 341,4 մ² մակերեսով:

- *Մանրահատիկ խիտ ա/բետոն „Բ”տիպի h=4 սմ ԳՕՍ 9128-2013 (մուտք)*

– 1 730,8 մ² մակերեսով,

Բազալտե եզրաքարերի տեղադրումից հետո անհրաժեշտ է իրականացնել եզրահանում: Իջատեղերի և մուտքերի, ինչպես նաև հետիոտնային անցումների հատվածներում եզրաքարերը անհրաժեշտ է տեղադրել թեք դիրքով՝ բնակչության սակավաշարժ խմբերի և հաշմանդամների անվտանգ տեղաշարժման համար:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ

Նախագծով նախատեսված է նոր մետաղական խողովակների և ե/բետոնե 30x34 սմ վաքերի տեղադրում համաձայն գծագրերի

- *Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325 մմ ԳՕՍ 10704-91 – 83,0 գծմ,*
- *Մետաղական խողովակների տեղադրում d=1220 մմ ԳՕՍ 10704-91 – 9,0 գծմ,*
- *Հավաքովի ե/բ 30x34 սմ վաքերի տեղադրում ԳՕՍ 32955-2014 – 717 հատ,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

ԵՐԹԵՎԵԿՈՒԹՅԱՆ 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 ԳՕՍ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:

- *Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում–– 75 հատ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով–– 0,620 կմ,*
- *Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով –– 1,620 կմ,*
- *Գծանշան – 280,8 մ²*

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°C) և ուլտրամանուշակագույն ճառագայթմանը:

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ

Հիմնանորոգվող ճանապարհի հատվածում նախատեսվում է իրականացնել կողնակներ:

Նախատեսվում է կողնակների մաքրում բուսական շերտից, բնահողի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում ցամաքուրդային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10 սմ հաստությամբ :

- *Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10 սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 – 52,0 մ² մակերեսով,*

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

Հաշվի առնելով վերոնշյալ Ճանապարհահատվածում 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, կոնտակտային հեռախոսահամարը: Անհրաժեշտ է համայնքի ներկայացուցիչների հետ ճշտել ստորգետնյա 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 3,5մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ

- կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4մ հեռու կամ երթևեկության հաստատված արգելապատնեշներից այն կողմ,

- սարքավորումները պետք է բանեցնել երևեկության 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 30-01-2014 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 լցակույտ:

Շինարարական աշխատանքների կազմակերպումն իրականացնել ՀՀՇՆ Ի-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 ճանապարհենրի կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ կենցաղային նշանակության ու կոմունալ տնտեսության ժամանակավոր շինությունների նախապատրաստումը,

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

- բանվորների ապահովել անհատական պաշտպանական միջոցներով (հատուկ արտհագուստ, 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 տեխնիկան շինարարությունում»

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

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

Араратский регион Масиский муниципалитет гор. Масис 5-ая улица, 5-ой улицы 1-ый переулок, 6-ая улица, 6-ой улицы 1-ый переулок.

Исходные данные

1.1	Категория дороги	IV
1.2	Дорожно-климатическая зона	IV
1.3	Место расположения	Араратский регион
1.4	Заданный срок службы дорожной одежды $T_{сл}$	13.0
1.5	Заданная надежность $K_н$	0.80
1.6	Приведенная к нагрузке типа А (Приложение 1 табл П 1.1) интенсивность движения на конец срока службы N_p, авт/сут	4
1.7	Приращение интенсивности q	1.04
1.8	Грунт земляного полотна -	суглинок
1.9	Расчетная влажность W_p	0.67
1.10	Материал для основания	щебень изверженных пород песок средней крупности
1.12	Высота насыпи м	0
1.13	Толщина дорожной одежды см	37.0
1.14	Схема увлажнения рабочего слоя земляного полотна	2
1.15	Расч. глубина залегания грун-х вод от пов-ти дор. одежды Н, м	2.8
1.16	Расчетная глубина промерзания грунта м	0.41

Автобусы

Для капитального типа дорожной одежды Stсум (для хагрузки А-11.5) 0.750

№	Наименование		Легкие грузовые авто. груз. от 1-2тн	Средние грузовые авто. груз. от 2-5тн	Тяжелые грузовые авто. груз. от 5-8тн	Очень тяжелые груз. авто. груз. более 8тн	Автобусы	Тягачи с прицепами	Двухосные	Трехосные	Четырехосные грузовые автомобили	Четырехосные автопоезда (двухосный грузовой автомобиль сприцепом)	Пятиосные автопоезда (трехосный грузовой автомобиль с прицепом)	Трехосные седельные автопоезда(двухосный седельный тягач с полуприцепом)	Четырехосные седельные автопоезда(двухосный седельный тягач с полуприцепом)	Пятиосные седельные автопоезда (двухосный седельный тягач с полуприцепом)	Пятиосные седельные автопоезда(трехосный седельный тягач с полуприцепом)	Шестиосные седельные автопоезда	Автомобили с семью и более осями и др.	Многоосные автомобили
1	0	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	N	62	37	21	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Stсум		0.005	0.2	0.7	1.25	0.75	1.5	0.6	2.49	3.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	N_nS_m	7.84	0.185	4.2	0.7	1.25	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

-	-	0.00
-	-	0.00

где Бm - расстояние в метрах между крайними осями автотранспортного средства; 0

$К_с = а - б * \sqrt{Б_m}$-С | 0.00 | 0.00 | 0.000 | 0.00 |

Число полос движения - 2 | Номер полосы от бочин 1 | 0.55

Примечание:
1.На многочиленных дорогах допускается проектировать между переменной толщине проезжейчасти, рассчитав дорожную одежду в пределах различных полос в соответствии со значением Np найдеными по формуле: 2. На перекрестках и подходах ним (в местах перестройки потока авт. для выполнения левых пооротов и др.) при рассчете одежды в пределах всех полос двиения следует принимать fпол=0.5, если общее число полос проезжей части проектируемой дороги более трех.

$$N_p = f_{пол} \sum_{м=1}^{н} N_m S_{mсум} =$$ 0.55 | 7.835 | 4 авт./сут

$f_{пол}$ - коэффициент, учитывающий число полос движения и распределения движения по ним
n - общее число различных марок транспортных средств в составе транспортного потока
Nn - число проездов в сутки в обоих направлениях транспортных средств m-й марки
Smсут - суммарный коэффициент привидения воздействия на дорожню одежду транспортого средства m-й марки к различной нагрузке Q рас.

Рассчет конструкции на прочность по допускаемому упругому прогибу
Պատվածքի կոնստրուկցիայի պահանջվող ընդհանուր առաձգականության մոդուլի որոշումը և հաշվարկ ըստ թույլատրելի առաձգական ճկվածքի:

1 Вычисляем суммарное расчетное количество приложений расчетной нагрузки за срок службы по формуле

Для расчета по допускаемому упругому прогибу и условия сдвигоустойчивости по формуле

IV - капитальный | IV дорожно-климатическая зона- срок службы Тсл, лет | 13 - 14 - 15 - 16

Изменения интенсивности движения по годам | q=1.04 | Кс при сроке службы дорожной одежды Тсл в годах | 13 | $К_с$= 16.48

Тип дорожной одежды - Капитальный | IV категория дороги | $К_п$= 1.31

№ 6 на карте - южнее линии Ростов-на-Дону для Европейской части, Р. А. | Количество расчетных дней в году Трдг | $Т_{рдг}$= 205

$$\sum N_p = 0.7 N_p \frac{K_c}{q^{Тсл-1}} Т_{рбг} K_n =$$ 8338 авт.

2 Предворительно назначаем конструкцию и расчетные значения расчетных параметров:

Определение расчетной влажности грунта рабочего слоя

Дорожно-климатические зоны IV - схема увлажнения рабочего слоя з.п.2	супесь пылеватая и суглинок пылеватый	0.64

Примечание; Табличными значениями $W_{маб}$ можно пользоваться только при обеспечении возвышения зем. полотна в соответствии со СНиП. На участках, где возвышение не обеспечивается (например, в нулевых местах и в выемках с близким залеганием грунтовых вод), величина $W_{маб}$ назначается индивидуально по данным прогнозов, но она должна быть не менее чем на 0.03 выше табличных значений.

Ввод поправочных коэффициент на расчетную влажность

Предгорные районы до 1000 м выше уровня моря	Поправка Δ1W	0.03
1 - Основания дор. одежды, включая слои на границе раздела с зем. пол., из укреп. мат. и грунтов:- пыл. песков и супесей, суглинка, зологрунта	IV поправка Δ2W	0.06

Примечание;
Поправки Δ2W при мероприятиях по п.п. 1 и 2 следует принимать только при 1-й схеме увлажения раб. слоя, а по п.5 -при 2-й и 3-й схемах.

-	-	поправка Δ3W	0.0

Коэффициент срок службы Кн=0.85 | t | t= 1.06 коэффициент нормативного отклонения

Расчетную (относительную) влажность связаного грунта Wp дорожной одежды определяют по формуле:

$$W_p = (W_{таб} + \Delta_1 W - \Delta_2 W)(1+0.1t) - \Delta_2 = 0.67$$

- для расчета по допускаемому упругому прогибу
- для расчета по условию сдвигоустойчивости
- для расчета по сопротивление монолитных слоев усталостному разрушению от растяжения при изгибе

Дорожно-климатическая зона - IV | Расчетная температура + 40

№	Материал слоя	h слоя, см	Расчет упруг. прогибу, Е, МПа		Расчет по усл. сдвигоустя.,Е, МПа		Расчет на растяжение при изгибе								
1	Высокоплотный асфальтобетон-вязкий БНД И БН:60/90	4	+10	3200	+40	650	E, МПа	6000	m	5.5	III - IV-α	5.9	Ro, МПа	9.8	-

2	Пористый асфальтобетон-вязкий БНД И БН: 60/90		6	+10		2000	+40		460	E, МПа		2800	m		4.3	III - IV-α		7.1	Ro, МПа		8.00	песч. а/б		0.0
3	Высокопористый и пористый асфальтобетон		0	-		0	-		0	-		0	-		0.0	-		0.0	-		0.00	-		0.0
4	Холодный асфальтобетон		0	-		0	-		0	-		0	-		0.0	-		0.0	-		0.0			
5	Конструктивные слои из черного щебня		0	-		0	-		0	-		0												
6	Щебеночные/гравийные смеси легкоуплотняемы С5 - 40мм		15	E, МПа		260	E, МПа		260	E, МПа		260												
7	Органоминеральные смеси		0	-		0	-		0	-		0												
8	Щебеночные основания, устраиваемые методом заклинки, соответствующие ГОСТ 25607-94		0	-		0	-		0	-		0												
9	Конструктивные слои из смесей щебеночно-гравийно-песчаных и грунтов, обработанных неорганическими вяжущими материалами, соответствующих ГОСТ 223558-94		0	-		0	-		0	-		0												
10	Конструктивные слои из активных материалов (шлаки, шламы, фосфогипс и др.)		0	-		0	-		0	-		0												
	« Каменная мостовая »			-		0	-		0	-		0												
11	Теплоизоляционных слоев.		0	E, МПа		0	-		0	E, МПа		0												
12	Песчано-гравийная смесь		12	0.67		при относительной влажности				E, МПа		180												
13	Суглинок легкий пылеватый тяжелый		-	0.67								46												
				0.67																				

Примечание;

1. Модуль упругости пористого и высокопористого асфальтобетона даны примирительно к песчаным смесям. При температуре от 30 до 50^{0}С модуль упругости для мелкозернистых смесей следует увеличивать на 10% а для крупнозернистых смесей - на 20%. 2. При расчете на упругий прогиб принимать при температуре равной +10^{0}С 3. К высокоактивным материалам относятся материалы, имеющие прочность при сжатии от 5 до 10 МПа в возрасте 90 сут. 4. К активным материалам-материалы, имеющие прочность при сжатии от 2.5 до 5 МПа в том же возрасте. 5. Грунтах и осношаних дор. одежды зафиксирошана относительная влажность

группа нагрузки А2 - нагрузка на ось 110 кН, - нагрузка на пов-сть пок. от колеса авт., 55кН | Диаметр движущегося колеса D, см | 39.0 см

3 Расчет по допускаемому упругому прогибу вводим послойно, начиная с подстилающего грунта

3.1 Давление P = 0.6 МПа

3.1	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{14}}{E^{13}} =$	46.4	180	0.26	0.26	$\frac{h^{13}}{D} =$	12	39	0.31	0.31	$\frac{E^{14}_{общ}}{E^{13}} =$	0.35	$E^{13}_{общ} =$	0.35	180	63.09	МПа
3.2	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{13}}{E^{12}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{12}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{13}_{общ}}{E^{12}} =$	0.00	$E^{12}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{12}_{общ}}{E^{11}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{11}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{12}_{общ}}{E^{11}} =$	0.00	$E^{11}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.3	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{11}_{общ}}{E^{10}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{10}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{11}_{общ}}{E^{10}} =$	0.00	$E^{10}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.2	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{10}_{общ}}{E^{9}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{9}}{D} =$	0	39	0	0.59	$\frac{E^{10}_{общ}}{E^{9}} =$	0.00	$E^{9}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.2	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{9}_{общ}}{E^{8}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{8}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{9}_{общ}}{E^{8}} =$	0.00	$E^{8}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.2	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{8}_{общ}}{E^{7}} =$	63.094	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{7}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{8}_{общ}}{7} =$	0.00	$E^{7}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.2	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{7}_{общ}}{E^{6}} =$	63.094	260	0.24	0.24	$\frac{h^{6}}{D} =$	15	39	0.38	0.38	$\frac{E^{7}_{общ}}{E^{6}} =$	0.36	$E^{6}_{общ} =$	0.36	260	92.89	МПа
3.3	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{6}_{общ}}{E^{5}} =$	92.893	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{5}}{D} =$	0	39	0.00	0.00	$\frac{E^{6}_{общ}}{E^{5}} =$	0.00	$E^{5}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.3	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{5}_{общ}}{E^{4}} =$	93	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{4}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{5}_{общ}}{E^{4}} =$	0.00	$E^{4}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.3	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{4}_{общ}}{E^{3}} =$	93	0	#DIV/0!	0.00	$\frac{h^{3}}{D} =$	0	39	0	0.00	$\frac{E^{4}_{общ}}{E^{3}} =$	0.00	$E^{3}_{общ} =$	0.00	0	0.00	МПа
3.4	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{3}_{общ}}{E^{2}} =$	93	2000	0.05	0.05	$\frac{h^{2}}{D} =$	6	39	0.15	0.15	$\frac{E^{3}_{общ}}{E^{2}} =$	0.06	$E^{2}_{общ} =$	0.06	2000	128.00	МПа
3.5	$\frac{E_н}{E_В} = \frac{E^{2}_{общ}}{E^{1}} =$	128	3200	0.04	0.04	$\frac{h^{1}}{D} =$	4	39	0.10	0.10	$\frac{E^{2}_{общ}}{E^{1}} =$	0.04	$E^{1}_{общ} =$	0.04	3200	140.80	МПа

Расчетная нагрузка на ось - 110 KN

С - эмпирический параметр

3.25

$\sqrt{P}$

3.6 Требуемый модуль упругости определяем по фррмуле $E_{ТР} = \sqrt{\frac{1}{0.6}} * 98.65 * [\lg(\sum N_p) - C] =$ 1.000 | 98.650 | 3.92 | 3.25 | 66.2 МПа

3.7 Определяем коэффициент прочности по упругому прогибу:

Требуемый min коэффициент прочности для расчета по допускаемому упругому прогибу

Капитальный	IV - заданная надежность Кн - 0.80	Требуемый коэффициент упругого прогиба Кпр	1.02
Облегченный	-	Требуемый коэффициент упругого прогиба Кпр	0.00
Переходный	-	Требуемый коэффициент упругого прогиба Кпр	0.00

Коэффициент упругого прогиба методом рассчета $К_{пр} = \frac{Е_{общ}}{Е_{тр}} =$ 141 | 66.2 | 2.13

Требуемый коэффициент упругого прогиба ОДН 218.046-01 1.02 Условие прчности по допусеаемому упругому прогибу **TRUE**

Следовательно: выбранная конструкция удовлетворяет условию прочности по допускаемому упругому прогибу.

Рассчет конструкции на на сдвигоустойчивость в грунте
Հիմնատակի բնահողի սահքակայունության հաշվարկ:

4 Рассчитываем конструкцию по условию сдвигоустойчивости в грунте.

Действующие в грунте активные напряжения сдвига вычисляют по формуле: Т= τн р

$\tau_н$ предворительно назначенную дор. конструкцию приводим к двухслойной расчетной модели
В качестве нижнего слоя модели по геологическим данным принимаем грунт с характеристиками:

Расчетную (относительную) влажность связаного грунта Wp дорожной одежды 0.67

Нормативные значения сдвиговых характеристик глинистых грунтов в зависимости от расчетного числа приложений расчетной нагрузки

Суглинки и глины

Суглинки и глины - 0.67	1,000	0.017	1,000	13.60
Удельное сцепление C_N Мпа и угол внутреннего трения ϕ град,, при суммарном числе приложений нагрузки ∑Np	8,338	C_N = 0.012	8,338	φ = 10.66
Суглинки и глины - 0.67	10,000	0.011	10,000	10.000

Удельное сцепление C_N Мпа и угол внутреннего трения ϕ град,, при суммарном числе

Удельное сцепление $C_{Nст.}$ Мпа и угол внутреннего трения $\varphi_{ст.}$ Град., при суммарном числе приложений нагрузки ∑Np	8,338	$C_{Nст.}$ =	0.022	8,338	$\varphi_{ст.}$ =	19.80
Суглинки и глины - 0.67	1		0.022	1		19.800

Примечание;
Значение сдвиговых характеристик при
$(\sum N)$ **= 1 испльзуются при расчете на статическое действие**
$(\sum N)_p$ **> 10 ресчетные значения ϕ следует принимать по столбцу 10^6**

Расчетные характеристики грунта: Суглинок легкий пылеватый тяжелый

- модуль упругости грунта: 46.4

- расчет на подвижную нагрузку с учетом $\sum N_p$ = 8,338 ед. C_N = 0.012 Мпа φ = 10.66 ^{0}

- расчет на статистическую нагрузку в зависимости от $\sum N$ = $1_{ст}$ ед. $C_{N\ ст.}$ = 0.022 Мпа $\varphi_{ст.}$ = 19.80 ^{0}

Модуль упругости верхнего слоя определяется по формуле: где модуль упругоси материалов содержащих органическое вяжущее назначается при

$$E_i = (\sum_{i=1}^{n} E_i h_i)(\sum_{i=1}^{n} h_i) =$$

30-50^0
20%

650	4	552	6	0	0	0	0	0	0	260	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	12	37	324

МПа

по отношениям $\frac{E_{cp}^{**}}{E_n}$ = 324 | 46.4 | 7.0 и $(\sum_{i=1}^{2} h_i)ID$ = 37 | 39 | 0.95 и при φ= 10.66 °

Определяем Z расчета слоев грунта и песчаного основания $\tau_{n(i)}$

$\frac{E_{cp}^{**}}{E_n}$ 7 $(\sum_{i=1}^{2} h_i)ID$ = 0.9 где Zp = 21.40

Определяем активное напряжение сдвига от временной нагрузки

$\tau_{n(i)}$ = 0.00459*Z_p *$10^{-0.0132Yi}$ = 0.00459 | 21.40 | 0.7231 | 0.071

Определяем активное напряжение сдвига от веса вышележаших слоев толщиной $\sum_{i=1}^{2} h_i$

τ_e = $(10^{-5}5-0.3Y_i)\sum_{i=1}^{2} h_i$ = 0.00001 | 1.8006 | 37 | 0.0007

Определяем полное активное напряжение сдвига в рассчитываемом слое $\tau_н = \tau_{n(i)} + \tau_в$= 0.071 | 0.0007 | 0.072 МПа

таким образом : $T = \tau_н * p$ | 0.072 | 0.6 | 0.04 | МПа

Предельное активное напржение сдвига $T_{пр}$ в грунте определяется по формуле

$T_{пр} = C_n K_б + 0.1 \Upsilon_{ср} Z_{on} tg\varphi_{ст} =$ | 0.0121 | 3.0 | 0.1 | 0.002 | 37 | 0.1883 | 0.0377 | МПа

C_n= 0.012 МПа - глубина расположение поверхности слоя, проверяемого на сдвигоустойчивость, от верха коструктции

Z_{on}= 37 см -толщина всех слоев, см

φ= 10.7 ° - расчет. величина угла внут. трения материала проверяемого слоя при статитическом действии нагрузки (уг.внут.трения под 1)

$\Upsilon_{ср}$= 0.002 кг/см^2 -средневзвешенный уд. вес конструк. слоев, располож. выше проверяемого слоя при статистическом действии нагрузки

$K_б$ - "основание - песчанный слой" разделяющей геотекстильной прослойкой.

Коэффициент учитывающий особенности работы конструкции на границе песчанного слоя с нижним слоем несущего основания

3

$\lambda_{од(i)}$.

1.0	- во всех остальных случаях
4.5	- при использовании в песчаном слое мелкого песка
4.0	- при использовании в песчаном слое песка средней крупности песка
3.0	- при использовании в песчаном слое крупного песка

Капитальный	IV - заданная надежность Кн - 0.80	Прочности по критерию: сдвига в грунте	0.87
-	-	-	0.00
-	-	-	0.00

Коэффициент учитывающий работу конструкции на сдвигоустойчивость в грунте $K_{пр}^{тр}$= | 0.04 | 0.43 | 10 | 0.88 |

Требуемый коэффициент учитывающий работу конструкции на сдвигоустойчивость в грунте по ОДН 218.046-01 $K_{пр}^{тр}$= 0.87

Критерии прочности конструкции по сдвигу **TRUE**

Следовательно, конструкция удовлетворяет условию прочности по сдвигу

Рассчет конструкции на морозоустойчивость

Պատվածքի կոնստրուկցիայի սառնակայունության հաշվարկ

6 Проверка конструкции на морозоустойчивость

Песок мелкий мерзлый

Плотность ρ, кг/м3 $h_{об(i)}$ 1850 Коэффициент теплопроводности λ, Вт (мК) $\lambda_{об(i)}$ вт/(мК) 2.32

* Поскольку в период промерзания дорожной конструкции песок находится сначала в талом, а затем в мерзлом состоянии, в расчет вводят среднеарифметическое значение коэффициентов теплопроводности λM и λm

Для использования в морозозащитном слое назначаем среднезернистый песок с коэффициентом теплопроводности

λ_M - 2.44 песок крупный мерзлый

λ_m - 1.91 песок крупный талый

$\lambda_{ср}=(\lambda_M \pm \lambda_m)/2=$ 2.44 1.91 2 2.18 Вт

7.1 Определяем среднюю глубину промерзания

Масис Глубина (м) $Z_{пр(ср)}=$ 0.41

определяем полную глубину промерзания грунты $Z_{пр} = Z_{пр(ср)} 1.38=$ 0.41 1.38 0.57 м

7.2 Для глубины промерзания 0.57 м определяем степень пучинистости (СНиП 2.05.02-85, прил.2 таб.7)

Супесь легкая: суглинок легкий и тяжелый, глины Группа грунта III

группа грунта III при толщине дорожной одежды h= 37 см

Затем определяем для сильнопучинистых грунтов величину морозного пучения для осредненных условий: при $Z_{пр}$= 57 см

Группа грунта по степени пучинистости - V	Толщина дорожной одежды при Zпр=100см	57	5.58
-	-	-	0.00
-	-	-	0.00

$l_{пр(ср)} =$ 5.58 величина морозного пучения для осредненных условий:

Определяем коэффициент К угв учитывающий влияние расчетной глубины залегания уровня грунтовых или длительно стоящих поверхностных вод (Ну)

-	-	-	0.00

-	-	-	0.00

При отсутствии влияния горунтовых или длительно стоящих поверхностных вод следует принимать :

Супеси тяжелые пылеватые и суглинки	Кугв коэф.расчетной глубины залегания уровня грунтовых вод	0.53

$К_{УГВ}$ = 0.53 коэффициент, расчетной глубины залегания уровня грунтовых или длительно стоящих поверхностных вод

Определяем коэффициент Купл зависящий от степени уплотнения грунта рабочего слоя

Песок пылеватый, супесь легкая и пылеватая, суглинки, глины	Коэффициент уплотнения 0.97 - 0.95	1.20
-	-	0.00

$К_{ПЛ}$ = 1.20 коэффициент, зависящий от степени уплотнения грунта рабочего слоя

Определяем коэффициент, учитывающий влияние гранулометрическогосостава грунта основания насыпи или выемки

Кгр - коэффициент, учитывающий влияние гранулометрического состава грунта основания насыпи или выемки	суглинки	1.30

$К_{гр}$ = 1.30 коэффициент, учитывающий влияние гранулометрического состава грунта основания насыпи или выемки

Определяем коэффициент, учитывающий влияние нагрузки от собственного веса вышележащей конструкции на грунт в промерзающем слое и зависящий от глубины промерзания $Z_{пр}$ от поверхности покрытия

$Z_{пр}$= 0.6 м

Пылеватая супесь, тяжелая пылеватая супесь, легкий и тяжелый суглинок, легкий и тяжелый пылеватый суглинок, глина	$Z_{пр}$= 0.7	1.33
-	$Z_{пр}$= -	0.00

$К_{нагр}$ = 1.33 коэф., учитывающий влияние нагрузки от собственного веса вышележащей конструкции на грунт в промерзающем слое и зависящий от глубины промерзанияпо

Определяем коэффициент, зависящий от расчетной влажности грунта 0.67

Квл коэффициент зависящий от расчетной влажности грунта	Относительная влажность W/Wг	0.67	1.07

$К_{вл}$ = 1.07 коэффициент, зависящий от расчетной влажности грунта

по формуле определяем величину пучения для данной конструкции

$l_{пуч} = l_{пр(ср)} К_{УГВ} К_{ПЛ} К_{гр} К_{нагр} К_{вл} =$

5.6	0.53	1.20	1.30	1.33	1.07	6.57

см

По типу дорожной одежды и вида покрытия определяем допустимая величину морозного пучения

Капитальное - асфальтобетонное

Допустимая величина морозного пучения Lдоп

4 см

Расчетный срок службы $T_{сл}$ = 13 лет

Если при расчетном сроке службы до 10 лет полученная величина возможного пучения $L_{пуч}$ не превышает требуемую $L_{доп}$

Если при расчетном сроке службы до 10 лет полученная величина возможного пучения $L_{пуч}$ превышает требуемую $L_{доп}$

I вариант **Не считать морозоустойчивость**

Если при сроке службы более 10 лет полученная величина возможного пучения Lпуч не превышает 80 % от требуемой $L_{доп}$

Если при сроке службы более 10 лет полученная величина возможного пучения Lпуч превышает 80 % от требуемой $L_{доп}$

II вариант **Считать морозоустойчивость**

Պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 50տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
2	Ավտոինքնաթափ	ցանկացած	10
3	Ամբարձիչ	ցանկացած	2
4	Էքսկավատոր	ցանկացած	3
5	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	2
6	Ասֆալտփռիչ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորվող)	1
7	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
8	Գլդոն 3 - 5 տ	թրթռագլդոն	1
9	Գլդոն 6 - 8 տ	թրթռագլդոն	2
10	Գլդոն 11 - 18 տ	հարթ թմբուկավոր գրունտի խտացման համար	1
11	Գլդոն 9 - 12 տ	պնևմաանվավոր	1

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Պահանջվող լաբորատոր ստուգումներ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Հ/h	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Չափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) մանրահատիկ,խիտ "Բ" տիպի	հատ	1,0
2	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) խոշորահատիկ ծակոտկեն	հատ	1,0
3	Ա/բ խառնուրդի կազմի ընտրություն (բաղադրատոմս) (մայթ) "Դ" տիպի	հատ	1,0
5	**Ավազ ա/բ խառնուրդի համար**		
*	Մանրահատիկ խիտ ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) 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
*	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) ա/բ-ի համար 1000մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
8	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից մանրահատիկ խիտ "Բ" տիպի, ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	4,0
9	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից խոշորահատիկ, ծակոտկեն ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	5,0
10	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից (մայթ) "Դ" 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	4,0
12	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված խոշորահատիկ,ծակոտկեն ամեն 500 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	5,0
13	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ տեղադրվաց փռված չխտացված (մայթ) "Դ" 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
*	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ-ի համար 200 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ) 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
*	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
*	"Դ" տիպի (մայթ)ա/բ-ի համար 50 տն.-ից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
16	Խճաավազային խառնուրդ (C5) հիմքի համար 1500մ^3-ից 1 նմուշ	նմուշ	2,0
17	Խճաավազային խառնուրդ (C5) հիմքի ընտրության (բաղադրատոմս)	հատ	1,0
18	Ենթահիմքի ավազակոպիճային լցանյութ, հանքից 1 նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ^3-ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1,0
19	Ավազակոպիճ կողնակների համար 1 նմուշ, հանքավայրը փոխելու դեպքում յուրաքանչյուր հանքից 1 նմուշ	նմուշ	1,0
20	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ (ամեն 7000մ^2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	3,0
23	Ցեմենտբետոն 50մ^3 -ից 3 նմուշ / B-15 դասի /	նմուշ	3,0
24	Ցեմենտբետոն 50մ^3 -ից 3 նմուշ / B-20 դասի /	նմուշ	2,0
25	Հարթության որոշում, համաձայն 12.07.2022թ. N26-L ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարի հրամանի	կմ	2,395

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Օրացուցային գրաֆիկ

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

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 փորձարկման աշխատանքներ												
2	Ճանապարհային պատվածքի քանդման աշխատանքներ												
3	Իջատեղերի,մուտքերի և մաթերի քանդման աշխատանքներ												
4	Ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ												
5	Մաթերի կառուցման աշխատանքներ												
6	Ճանապարհային պատվածքի կառուցման աշխատանքներ												
7	Իջատեղերի և մուտքերի կառուցման աշխատանքներ												
8	Կողնակների տեղադրման աշխատանքներ												
9	Ճանապարհի կահավորման աշխատանքներ												

Ծանոթություն՝
Կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների կատարման ժամկետը նախատեսվում է՝ 210 օր :

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Նախատեսված աշխատանքների կատարման համար պահաջվում 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	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
2	տեխնիկ -շինարար կամ տեխնիկ- ճանապարհաշինարար	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի
3	գեոդեզիստ	տրասպորտային շինարարություն	ճանապարհի հիմնանորոգման կամ կառուցման աշխատանքներ	3 տարի

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

Պահանջվող լիցենզիաների տեսակը

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավարում շինարարության իրականացում՝	Տրանսպորտային

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

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

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

NN	Տեղադիրքը Расположение пункта репера	Կետի անվանումը Название точки	Կոորդինատներ և նիշեր Кординаты и отметки			
			Հորիզոնական Горизонтальный	Ուղղաձիգ Вертикальный	Բարձրանիշ Высокая отметка	Ծանոթություն Примечание
	Կմ /Км		X	Y	Z	
1	2	3	4	5	6	7
1	5-րդ փողոց հատված-2 0+000 -11 (մ) ձախ կողմ	RP-1	8451780.7045	4437178.0418	834.61	Հանրապետության փողոց ՝ բազալտե եզրաքարի վրա

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

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

Трасса: **5-րդ փողոց-1-ին հատված**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК:1+99.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	кругова я кривая	биссект риса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											86,20	70,99
ԱԳ 1 ВУ 1	0	0	86,20		72° 13' 18.63"	600,00	15,22	15,22	30,43	0,19		
											112,80	97,55
Վերջ КТ	0	1	99,00									

Трасса: **5-րդ փողոց-2-րդ հատված**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК:7+06.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	кругова я кривая	биссект риса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											309,40	297,26
ԱԳ 1 ВУ 1	0	3	9,20	68° 18' 16.06"		600,00	11,95	11,95	23,89	0,12		
											396,60	384,50
Վերջ КТ	0	7	6,00									

Կազմեց՝ / Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ / Տ.Ամիրխանյան/

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

Трасса: **5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК:4+60.00

Անկյուն/ Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	кругова я кривая	биссе ктрис а		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											52,11	41,33
ԱԳ 1 ВУ 1	0	0	52,11	225° 47' 56.34"		43,91	10,78	10,78	21,15	1,30		
											106,22	90,34
ԱԳ 2 ВУ 2	0	1	57,91	270° 33' 44.27"		33,71	5,09	5,09	10,10	0,38		
											8,54	1,00
ԱԳ 3 ВУ 3	0	1	66,37		269° 28' 22.29"	15,24	2,45	2,45	4,86	0,20		
											47,93	43,29
ԱԳ 4 ВУ 4	0	2	14,26		250° 28' 00.67"	336,60	2,19	2,19	4,38	0,01		
											97,65	76,66
ԱԳ 5 ВУ 5	0	3	11,91	251° 05' 02.15"		1581,48	18,80	18,80	37,60	0,11		
											147,70	128,90
Վերջ КТ	0	4	59,61									

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: **6-րդ փողոց**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 5+89.00

Անկյուն / Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	кругова я кривая	биссектриса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											240,60	222,57
ԱԳ 1 ВУ 1	0	2	40,60		69° 54' 16.09"	600,00	18,03	18,03	36,06	0,27		
											198,57	148,26
ԱԳ 2 ВУ 2	0	4	39,17		46° 26' 23.00"	180,00	32,28	32,28	63,88	2,87		
											56,91	16,99
ԱԳ 3 ВУ 3	0	4	95,40		19° 04' 39.40"	124,56	7,65	7,65	15,28	0,23		
											19,12	6,88
ԱԳ 4 ВУ 4	0	5	14,51	23° 28' 28.47"		45,88	4,59	4,59	9,15	0,23		
											14,98	8,99
ԱԳ 5 ВУ 5	0	5	29,46	38° 23' 44.82"		45,88	1,40	1,40	2,80	0,02		
											39,85	34,71
ԱԳ 6 ВУ 6	0	5	69,31		32° 34' 20.65"	45,88	3,74	3,74	7,46	0,15		
											19,37	15,63
Վերջ КТ	0	5	88,66									

Трасса: **6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք**
Նկարագիր/Описание:
Սկիզբ/Начальный ПК: 0+00.00
Վերջ/Конечный ПК: 4+41.00

Անկյուն / Точка	Անկյան գագաթի դիրքը/ Положение вершины угла			Շրջադարձի դիրքը/ Величина угла поворота		Շառավիղ, մ/ Радиус, м	Կորի տարերը/ Элементы кривой, м				Անկյան գագաթի հեռավորություն, մ Расстояние между вершинами, м	Ուղիղ մասերի երկարություն Длина прямой, м
	ԿՄ/км	ՊԿ/ПК	+	влево	вправо		тангенс	тангенс	кругова я кривая	биссектриса		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Սկիզբ НТ	0	0	0									
											162,39	154,27
ԱԳ 1 ВУ 1	0	1	62,39		49° 33' 58.19"	600,00	8,12	8,12	16,24	0,05		
											60,73	31,56
ԱԳ 2 ВУ 2	0	2	23,11		42° 50' 28.43"	465,72	21,04	21,04	42,06	0,48		
											108,56	60,46
ԱԳ 3 ВУ 3	0	3	31,64	49° 51' 35.14"		250,00	27,06	27,06	53,91	1,46		
											109,64	82,59
Վերջ КТ	0	4	41,08									

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ **Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА**

Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր /Ведомость обьемов земляных работ

ԿՄ / ПК	+	Երկարություն / Длина մ/м	Հողային պաստառի վերականգնում /Восстановление грунтовых обоев								Ծանոթություն / Примечание
			Հանույթ / Выемка					Լիցք / Засыпка			
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին / Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем $մ^3/м^3$			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին /Площадь поперечных сечений частичная средняя		Ծավալ / Объем $մ^3/м^3$	
					Ընդամենը / Всего	Այդ թվում ըստ բնահողերի ԳՕՍ 25100-2020 / В том числе по грунтам ГОСТ 25100-2020				Ընդամենը / Всего	
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина $մ^2/м^2$	Միջին լայնություն / Средняя ширина $մ^2/м^2$		5.4) IV	33.4) III	Մասնակի լայնություն / Частичная ширина $մ^2/м^2$	Միջին լայնություն / Средняя ширина $մ^2/м^2$		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199											
0	000		1,51					0,29			
		20		2,52	50,40	27,72	22,68		0,21	4,20	
0	020		3,53					0,13			
		20		3,41	68,10	37,46	30,65		0,11	2,10	
0	040		3,28					0,08			
		20		3,63	72,60	39,93	32,67		0,05	0,90	
0	060		3,98					0,01			
		20		4,14	82,80	45,54	37,26		0,01	0,20	
0	080		4,30					0,01			
		20		4,02	80,30	44,17	36,14		0,02	0,40	
0	100		3,73					0,03			
		20		3,74	74,70	41,09	33,62		0,02	0,40	
0	120		3,74					0,01			
		20		3,37	67,40	37,07	30,33		0,08	1,60	
0	140		3,00					0,15			
		20		3,06	61,10	33,61	27,50		0,20	4,00	
0	160		3,11					0,25			
		20		3,02	60,30	33,17	27,14		0,14	2,80	
0	180		2,92					0,03			
		10		2,92	29,20	16,06	13,14		0,03	0,30	
0	190		2,92					0,03			
		9		-	-	-	-		-	-	
0	199										
Ընդամենը1/ Всего1					**646,90**	**355,80**	**291,11**			**16,90**	
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706											
0	000										
		9		-	-	-	-		-	-	
0	009		3,47					0,03			
		11		3,68	40,43	22,23	18,19		0,02	0,17	
0	020		3,88					0,00			
		20		3,41	68,10	37,46	30,65		0,08	1,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	040		2,93					0,16			
		20		3,51	70,20	38,61	31,59		0,08	1,60	
0	060		4,09					0,00			
		20		4,13	82,50	45,38	37,13		0,00	0,00	
0	080		4,16					0,00			
		20		4,07	81,40	44,77	36,63		0,00	0,00	
0	100		3,98					0,00			
		20		3,61	72,10	39,66	32,45		0,01	0,10	
0	120		3,23					0,01			
		20		3,56	71,10	39,11	32,00		0,03	0,50	
0	140		3,88					0,04			
		20		3,81	76,10	41,86	34,25		0,02	0,40	
0	160		3,73					0,00			
		20		3,39	67,80	37,29	30,51		0,00	0,00	
0	180		3,05					0,00			
		20		3,38	67,60	37,18	30,42		0,00	0,00	
0	200		3,71					0,00			
		20		3,67	73,30	40,32	32,99		0,00	0,00	
0	220		3,62					0,00			
		20		3,53	70,50	38,78	31,73		0,01	0,10	
0	240		3,43					0,01			
		20		3,54	70,80	38,94	31,86		0,01	0,20	
0	260		3,65					0,01			
		20		3,54	70,70	38,89	31,82		0,01	0,10	
0	280		3,42					0,00			
		20		3,20	64,00	35,20	28,80		0,05	1,00	
0	300		2,98					0,10			
		20		2,95	59,00	32,45	26,55		0,06	1,10	
0	320		2,92					0,01			
		20		3,28	65,50	36,03	29,48		0,01	0,10	
0	340		3,63					0,00			
		20		3,71	74,20	40,81	33,39		0,01	0,20	
0	360		3,79					0,02			
		20		3,97	79,40	43,67	35,73		0,01	0,20	
0	380		4,15					0,00			
		20		4,21	84,20	46,31	37,89		0,00	0,00	
0	400		4,27					0,00			
		20		4,41	88,10	48,46	39,65		0,00	0,00	
0	420		4,54					0,00			
		20		5,00	100,00	55,00	45,00		0,01	0,10	
0	440		5,46					0,01			
		20		4,91	98,20	54,01	44,19		0,01	0,10	
0	460		4,36					0,00			
		20		4,11	82,20	45,21	36,99		0,01	0,10	
0	480		3,86					0,01			
		20		3,88	77,50	42,63	34,88		0,01	0,10	
0	500		3,89					0,00			
		20		3,41	68,10	37,46	30,65		0,03	0,50	
0	520		2,92					0,05			
		20		3,25	64,90	35,70	29,21		0,03	0,60	
0	540		3,57					0,01			
		20		3,56	71,10	39,11	32,00		0,01	0,10	
0	560		3,54					0,00			
		20		3,59	71,70	39,44	32,27		0,00	0,00	
0	580		3,63					0,00			
		20		3,61	72,10	39,66	32,45		0,00	0,00	
0	600		3,58					0,00			
		20		3,40	67,90	37,35	30,56		0,01	0,20	
0	620		3,21					0,02			
		20		3,09	61,80	33,99	27,81		0,03	0,50	
0	640		2,97					0,03			
		20		3,05	60,90	33,50	27,41		0,02	0,30	
0	660		3,12					0,00			
		20		2,94	58,70	32,29	26,42		0,01	0,20	
0	680		2,75					0,02			
		20		2,81	56,20	30,91	25,29		0,02	0,40	
0	700		2,87					0,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6		2,84	17,04	9,37	7,67		0,06	0,36	
0	706		2,81					0,10			
Ընդամենը 2/ Всего 2					2525,37	1388,95	1136,41			10,93	
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+460											
0	000		2,12								
		1		-	-	-	-		-	-	
0	001		2,12					0,05			
		19		1,43	27,82	15,30	12,52		0,14	2,66	Լայնացում 2.0մ^2
0	020		0,73					0,23			
		20		0,79	15,70	8,64	7,07		0,20	3,90	
0	040		0,84					0,16			
		20		1,27	25,40	13,97	11,43		0,09	1,80	
0	060		1,70					0,02			
		20		2,00	39,90	21,95	17,96		0,10	1,90	
0	080		2,29					0,17			
		20		2,32	46,40	25,52	20,88		0,10	2,00	
0	100		2,35					0,03			
		20		2,25	45,00	24,75	20,25		0,08	1,60	
0	120		2,15					0,13			
		20		2,18	43,60	23,98	19,62		0,09	1,80	
0	140		2,21					0,05			
		19		2,30	47,77	26,27	21,50		0,04	0,76	Լայնացում 11.0մ^2
0	159		2,39					0,03			
		1		-	-	-	-		-	-	
0	160		2,39					-			
		5,6		-	-	-	-		-	-	
0	165,6		2,58					0,02			
		14,4		2,68	40,74	22,41	18,33		0,02	0,22	Լայնացում 6.0մ^2
0	180		2,77					0,01			
		20		2,87	57,40	31,57	25,83		0,01	0,10	
0	200		2,97					0,00			
		20		2,98	59,50	32,73	26,78		0,00	0,00	
0	220		2,98					0,00			
		20		2,68	53,60	29,48	24,12		0,03	0,60	
0	240		2,38					0,06			
		20		2,57	51,30	28,22	23,09		0,05	1,00	
0	260		2,75					0,04			
		20		2,58	51,50	28,33	23,18		0,03	0,60	
0	280		2,40					0,02			
		20		2,72	54,40	29,92	24,48		0,01	0,20	
0	300		3,04					0,00			
		5		3,02	16,56	9,11	7,45		0,00	0,00	Լայնացում 4.0մ^2
0	305		2,99					0,00			
		6,6		-	-	-	-		-	-	
0	311,6		2,75					0,00			
		8,4		2,62	24,23	13,33	10,90		0,01	0,04	Լայնացում 6.0մ^2
0	320		2,49					0,01			
		20		2,35	47,00	25,85	21,15		0,07	1,30	
0	340		2,21					0,12			
		20		2,41	48,20	26,51	21,69		0,07	1,40	
0	360		2,61					0,02			
		20		2,89	57,70	31,74	25,97		0,01	0,20	
0	380		3,16					0,00			
		20		2,69	53,80	29,59	24,21		0,01	0,10	
0	400		2,22					0,01			
		20		1,87	37,40	20,57	16,83		0,03	0,60	
0	420		1,52					0,05			
		20		1,80	35,90	19,75	16,16		0,04	0,80	
0	440		2,07					0,03			
		20		2,23	44,50	24,48	20,03		0,05	1,00	
0	460		2,38					0,07			
Ընդամենը 3/ Всего 3					1025,31	563,92	461,39			24,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589											
0	000							0,02			
		8		-	-	-	-		-	-	
0	008		3,20					0,07			
		12		3,33	39,96	21,98	17,98		0,10	1,20	
0	020		3,46					0,13			
		20		3,24	64,70	35,59	29,12		0,07	1,40	
0	040		3,01					0,01			
		20		3,01	60,20	33,11	27,09		0,02	0,40	
0	060		3,01					0,03			
		20		3,04	60,70	33,39	27,32		0,02	0,40	
0	080		3,06					0,01			
		20		3,47	69,40	38,17	31,23		0,01	0,10	
0	100		3,88					0,00			
		20		3,95	78,90	43,40	35,51		0,00	0,00	
0	120		4,01					0,00			
		20		3,62	72,40	39,82	32,58		0,02	0,30	
0	140		3,23					0,03			
		20		3,51	70,20	38,61	31,59		0,02	0,30	
0	160		3,79					0,00			
		20		3,77	75,40	41,47	33,93		0,00	0,00	
0	180		3,75					0,00			
		20		3,78	75,60	41,58	34,02		0,00	0,00	
0	200		3,81					0,00			
		20		3,59	71,80	39,49	32,31		0,00	0,00	
0	220		3,37					0,00			
		20		3,17	63,30	34,82	28,49		0,04	0,70	
0	240		2,96					0,07			
		20		3,33	66,60	36,63	29,97		0,04	0,80	
0	260		3,70					0,01			
		20		3,70	73,90	40,65	33,26		0,05	1,00	
0	280		3,69					0,09			
		20		3,53	70,50	38,78	31,73		0,14	2,70	
0	300		3,36					0,18			
		20		3,00	60,00	33,00	27,00		0,18	3,50	
0	320		2,64					0,17			
		20		2,88	57,50	31,63	25,88		0,14	2,70	
0	340		3,11					0,10			
		20		3,72	74,40	40,92	33,48		0,05	1,00	
0	360		4,33					0,00			
		20		3,98	79,50	43,73	35,78		0,06	1,10	
0	380		3,62					0,11			
		20		3,56	71,10	39,11	32,00		0,06	1,10	
0	400		3,49					0,00			
		20		3,05	61,00	33,55	27,45		0,10	1,90	
0	420		2,61					0,19			
		20		2,33	46,60	25,63	20,97		0,37	7,40	
0	440		2,05					0,55			
		20		2,22	44,30	24,37	19,94		0,48	9,50	
0	460		2,38					0,40			
		20		2,45	48,90	26,90	22,01		0,20	4,00	
0	480		2,51					0,00			
		20		2,70	54,00	29,70	24,30		0,00	0,00	
0	500		2,89					0,00			
		20		2,28	45,60	25,08	20,52		0,01	0,10	
0	520		1,67					0,01			
		20		1,49	29,80	16,39	13,41		0,01	0,10	
0	540		1,31					0,00			
		20		1,31	26,10	14,36	11,75		0,00	0,00	
0	560		1,30					0,00			
		20		1,52	30,30	16,67	13,64		0,00	0,00	
0	580		1,73					0,00			
		9		1,13	10,13	5,57	4,56		0,00	0,00	
0	589		0,52					0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ընդամենը 4/ Всего 4					1752,79	964,03	788,75			41,70	
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441											
0	000		2,55					0,31			
		20		3,02	62,99	34,64	28,35		0,16	3,10	Լայնացում 7.0մ^2
0	020		3,49					0,00			
		20		3,39	67,70	37,24	30,47		0,01	0,10	
0	040		3,28					0,01			
		20		3,35	66,90	36,80	30,11		0,01	0,10	
0	060		3,41					0,00			
		20		3,18	63,60	34,98	28,62		0,01	0,10	
0	080		2,95					0,01			
		20		3,20	64,00	35,20	28,80		0,01	0,10	
0	100		3,45					0,00			
		20		3,64	72,70	39,99	32,72		0,00	0,00	
0	120		3,82					0,00			
		20		4,14	82,80	45,54	37,26		0,00	0,00	
0	140		4,46					0,00			
		20		3,41	68,20	37,51	30,69		0,07	1,40	
0	160		2,36					0,14			
		20		3,16	63,20	34,76	28,44		0,08	1,50	
0	180		3,96					0,01			
		20		3,74	74,80	41,14	33,66		0,01	0,10	
0	200		3,52					0,00			
		20		3,62	72,30	39,77	32,54		0,00	0,00	
0	220		3,71					0,00			
		20		3,12	62,40	34,32	28,08		0,09	1,80	
0	240		2,53					0,18			
		20		2,95	58,90	32,40	26,51		0,10	2,00	
0	260		3,36					0,02			
		20		3,57	71,40	39,27	32,13		0,01	0,20	
0	280		3,78					0,00			
		20		3,96	79,10	43,51	35,60		0,00	0,00	
0	300		4,13					0,00			
		20		4,18	83,50	45,93	37,58		0,00	0,00	
0	320		4,22					0,00			
		20		4,10	81,90	45,05	36,86		0,00	0,00	
0	340		3,97					0,00			
		20		3,79	75,70	41,64	34,07		0,01	0,20	
0	360		3,60					0,02			
		20		3,31	66,20	36,41	29,79		0,02	0,40	
0	380		3,02					0,02			
		20		3,24	64,70	35,59	29,12		0,01	0,20	
0	400		3,45					0,00			
		20		3,37	67,30	37,02	30,29		0,00	0,00	
0	420		3,28					0,00			
		20		3,11	62,20	34,21	27,99		0,02	0,30	
0	440		2,94					0,03			
		1		2,89	8,81	4,85	3,96		0,04	0,04	Լայնացում 16.0մ^2
0	441		2,84					0,05			
Ընդամենը 5/ Всего 5					1541,30	847,72	693,59			11,64	
Ընդամենը1+2+3+4+5 / Всего1+2+3+4+5					7491,66	4120,41	3371,25			105,74	

Ծանոթություն

նախատեսվում են ասֆալտապատման աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով

1. Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում _ 2017,0 գծմ
2. Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ ծածկի սալերի ասֆալտապատում _47 հատ

Կազմեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ */Տ.Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ **Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА**

Երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր / Ведомость восстановление дорожного покрытия

ԿՄ / км	+	Երկարություն / Длина մ/մ	Նոր / Новый			Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ^2 / м^2	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ ԳՕՍ 9128-2013 / Крупнозернистый пористый а/б h= 6սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ^2 / м^2	Խճաավազային հիմք (С5), ԳՕՍ 25607-2009 / Устройство основания из щебёночно-гравийно-песчаной смеси (С5), h=15 սմ/см ГОСТ 25607-2009 մ^2 / м^2	Ավազակրաքճային շերտ ԳՕՍ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ^2 / м^2	Հողային պատատառի հարթեցում / Выравнивание грунта մ^2 / м^2	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ ԳՕՍ 23735-2014 / Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=10см ГОСТ 23735-2014		Ծանոթություն / Примечание
			Մասնակի լայնություն / Частичная ширина մ/մ	Միջին լայնություն / Средняя ширина մ/մ	Մակերես / площадь մ^2/м^2						Աջ / Вправо մ^2/м^2	Ձախ / Влево մ^2/м^2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199													
0	000		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	020		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	040		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	060		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	080		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	100		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	120		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	140		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	160		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	180		6,6										
		10		6,6	66	66	66	66	66	66	-	-	
0	190		6,6										
		9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	199												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ընդամենը 1 / Всего 1		199			1 254,0	1 254,0	1 254,0	1 254,0	1 254,0	1 254,0	0,0	0,0	
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706													
0	000		6,6										
		9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	009		6,6										
		11		6,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	72,6	-	-	
0	020		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	040		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	060		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	080		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	100		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	120		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	140		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	160		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	180		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	200		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	220		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	240		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	260		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	280		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	300		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	320		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	340		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	360		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	380		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	400		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	420		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	440		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	460		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	480		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	500		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	520		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	540		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	560		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	580		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	600		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	620		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	640		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	660		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	680		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	700		6,6										
		6		6,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	-	-	
0	706		6,6										
Ընդամենը 2 / Всего 2		**706**			**4 600,2**	**4 600,2**	**4 600,2**	**4 600,2**	**4 600,2**	**4 600,2**	**0,0**	**0,0**	
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+460													
0	000		5,4										
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	001		5,4										
		19		5,4	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6	9,5	-	Լայնացում աջ 2.0մ^2
0	020		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	10	-	
0	040		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	10	-	
0	060		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	10	-	
0	080		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	10	-	
0	100		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	2,5	-	
0	120		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	140		5,4										
		19		5,4	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	-	-	Լայնացում աջ 4.0մ^2 Լայնացում ձախ 7.0մ^2
0	159		5,4										
		1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	160		5,4										
		5,6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	165,6		5,4										
		14,4		5,4	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76	-	-	Լայնացում աջ 1.0մ^2 Լայնացում ձախ 5.0մ^2
0	180		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	200		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	220		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	240		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	260		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	280		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	300		5,4										
		5		5,4	31	31	31	31	31	31	-	-	Լայնացում աջ 2.0մ^2 Լայնացում ձախ 2.0մ^2
0	305		5,4										
		6,6		5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	311,6		5,4										
		8,4		5,4	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	51,36	-	-	Լայնացում աջ 1.0մ^2 Լայնացում ձախ 5.0մ^2
0	320		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	340		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	360		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	380		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	400		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	420		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	440		5,4										
		20		5,4	108	108	108	108	108	108	-	-	
0	460		5,4										
Ընդամենը 3 / Всего 3		**460**			**2 436,3**	**2 436,3**	**2 436,3**	**2 436,3**	**2 436,3**	**2 436,3**	**52,0**	**0,0**	
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589													
0	000												
		8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	008		6,6										
		12		6,6	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	79,2	-	-	
0	020		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	040		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	060		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	080		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	100		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	120		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	140		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	160		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	180		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	200		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	220		6,6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	240		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	260		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	280		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	300		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	320		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	340		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	360		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	380		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	400		6,6										
		5		6,6	33	33	33	33	33	33	-	-	
0	405		6,6										
		3		6,3	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	-	-	
0	408		6,0										
		12		6,0	72	72	72	72	72	72	-	-	
0	420		6,0										
		20		6,0	120	120	120	120	120	120	-	-	
0	440		6,0										
		20		6,0	120	120	120	120	120	120	-	-	
0	460		6,0										
		20		6,0	120	120	120	120	120	120	-	-	
0	480		6,0										
		20		6,0	120	120	120	120	120	120	-	-	
0	500		6,0										
		14		6,0	84	84	84	84	84	84	-	-	
0	514		6,0										
		6		5,3	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	-	-	
0	520		4,6										
		20		4,6	92	92	92	92	92	92	-	-	
0	540		4,6										
		20		4,6	92	92	92	92	92	92	-	-	
0	560		4,6										
		20		4,6	92	92	92	92	92	92	-	-	
0	580		4,6										
		9		4,6	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	-	-	
0	589		4,6										
Ընդամենը 4 / Всего 4		**589**			**3 624,3**	**3 624,3**	**3 624,3**	**3 624,3**	**3 624,3**	**3 624,3**	**0,0**	**0,0**	
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441													
0	000		6,6										
		20		6,6	139	139	139	139	139	139	-	-	Լայնացում աջ 2.0մ^2 Լայնացում ձախ 5.0մ^2
0	020		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	040		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	060		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	080		6,6										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	100		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	120		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	140		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	160		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	180		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	200		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	220		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	240		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	260		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	280		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	300		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	320		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	340		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	360		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	380		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	400		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	420		6,6										
		20		6,6	132	132	132	132	132	132	-	-	
0	440		6,6										
		1		6,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	-	-	Լայնացում աջ 10.0մ^2 Լայնացում ձախ 6.0մ^2
0	441		6,6										
Ընդամենը 5 / Всего 5		**441**			**2 933,6**	**2 933,6**	**2 933,6**	**2 933,6**	**2 933,6**	**2 933,6**	**0,0**	**0,0**	
Ընդամենը1+2+3+4+5/ Всего 1+2+3+4+5		**2 395**			**14 848,4**	**14 848,4**	**14 848,4**	**14 848,4**	**14 848,4**	**14 848,4**	**52,0**	**0,0**	

Կազմեց՝ **/Ռ.Վարդանյան/**

Ստուգեց՝ **/Տ.Ամիրխանյան/**

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Իջատեղերի ամփոփագիր / Ведомость съездов

N/N	ԿՄ / КМ	Ուղղու դիրքը Позиция съезда		Երթևեկելի մասի լայնությունը/ Ширина проезжей части մ/м	Երթևեկելի մասի երկարությունը / Длина проезжей части մ/м	Կորացման շառավիղներ / Радиусы округления մ/м	Աշխատանքների ծավալը Объем работ							Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ ԳՕՍ 23735-2014 / Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=10см ГОСТ 23735-2014		Ծանոթություն / Примечание
							Հանույթ Выемка		Մակերես / площадь մ²/м²							
		Աջ / Вправо	Ձախ / Влево				Լայնական կտրվածքների մակերեսը միջին / Площадь поперечных сечений средняя	Ծավալ / Объем մ³ / м³	Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բ ԳՕՍ 9128-2013/ Крупнозернистый пористый а/б h= 6սմ / см ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խճաավազային հիմք (С5), ԳՕՍ 25607-2009 / Устройство основания из щебёночно-песчаной смеси (С5), h=15 սմ/см ГОСТ 25607-2009 մ² / м²	Ավազակրաքճային շերտ ԳՕՍ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ² / м²	Հողային պաստառի հարթեցում / Выравнивание грунта մ² / м²	Աջ / Вправо մ²/м²	Ձախ / Влево մ²/м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199																
1	0+136		+	6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-1/ Съезд-1
2	0+159		+	6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-2/ Съезд-2
Ընդամենը 1 / Всего 1								44,40	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	0,00	0,00	
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706																
1	0+484		+	6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-1/ Съезд-1
2	0+485	+		6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-2/ Съезд-2
Ընդամենը 2 / Всего 2								44,40	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	0,00	0,00	
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+460																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ընդամենը 3 / Всего 3								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589																

1	0+510		+	6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-1/ Съезд-1
Ընդամենը 4 / Всего 4								**22,20**	**60,00**	**60,00**	**60,00**	**60,00**	**60,00**	**0,00**	**0,00**	
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441																
1	0+222	+		6,0	10,0	-/-	2,2	22,20	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	-	Իջատեղ-1/ Съезд-1
2	0+226		+	5,0	10,0	-/-	1,9	18,50	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	-	-	Իջատեղ-2/ Съезд-2
Ընդամենը 5 / Всего 5								**40,70**	**110,00**	**110,00**	**110,00**	**110,00**	**110,00**	**0,00**	**0,00**	
Ընդամենը1+2+3+4+5/ Всего 1+2+3+4+5								**151,70**	**410,00**	**410,00**	**410,00**	**410,00**	**410,00**	**0,00**	**0,00**	

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Մայթերի և բնակելի մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров и входов к жилым домам

Սկիզբ / Начало		Վերջ / Конец		Երկարություն Длина մ / м		Լայնություն / Ширина մ/м	Մակերես / Площадь մ²/м²		Վերականգնում / Восстановление						
								Հանույթ Выемка	Նոր ծածկի մակերեսը / Площадь нового покрытия մ²/м²						
ԿՄ / км	+	ԿՄ / км	+	Աջ / Вправо	Ձախ / Влево			Ծավալ / Объем մ³ / м³	Մանրահատիկ խիտ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый плотный а/б типа <<Б>> h= 4 սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013 մ² / м²	Խճային հիմք h=12 սմ , ԳՕՍ 25607-2009 / Щебеночное оснавание h=12 см, ГОСТ 25607-2009 մ² / м²	Նոր բազալտե եզրաքար / Новый базальтовый бордюр 15x30 սմ / см, մ / м	Նոր բազալտե եզրաքար / Новый базальтовый бордюр 15x20 սմ / см, մ / м	Նոր միաձույլ բետոնե եզրաշար B-20 դասի ԳՕՍ 26633-2015 / Новая монолитная бетонная верста из марки B-20, 10x20 սմ / см, ГОСТ 26633-2015 մ / м	Ծանոթություն / Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199															
0	000,0	0	004,0	4,0	-	1,45	5,8	-	5,8	-	5,8	-	-	-	
0	004,0	0	020,0	16,0	-	1,20	19,2	-	-	19,2	19,2	16,0	-	16,0	
0	020,0	0	025,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	025,0	0	033,4	8,4	-	1,20	10,1	-	-	10,1	10,1	8,4	-	8,4	
0	033,4	0	038,4	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	038,4	0	063,2	24,8	-	1,20	29,8	-	-	29,8	29,8	24,8	-	24,8	
0	063,2	0	068,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	068,2	0	080,1	11,9	-	1,20	14,3	-	-	14,3	14,3	11,9	-	11,9	
0	080,1	0	085,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	085,1	0	094,9	9,8	-	1,20	11,8	-	-	11,8	11,8	9,8	-	9,8	
0	094,9	0	099,9	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	099,9	0	110,5	10,6	-	1,20	12,7	-	-	12,7	12,7	10,6	-	10,6	
0	110,5	0	115,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	115,5	0	123,8	8,3	-	1,20	10,0	-	-	10,0	10,0	8,3	-	8,3	
0	123,8	0	133,8	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	133,8	0	141,8	8,0	-	1,20	9,6	-	-	9,6	9,6	8,0	-	8,0	
0	141,8	0	146,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	146,8	0	152,7	5,9	-	1,20	7,1	-	-	7,1	7,1	5,9	-	5,9	
0	152,7	0	177,7	25,0	-	1,45	36,3	-	36,3	-	36,3	-	-	-	
0	177,7	0	195,4	17,7	-	1,20	21,2	-	-	21,2	21,2	17,7	-	17,7	
0	000,0	0	002,9	-	2,9	1,20	3,5	-	-	3,5	3,5	2,9	-	2,9	
0	002,9	0	010,9	-	8,0	1,30	10,4	-	10,4	-	10,4	-	8,0	-	
0	010,9	0	017,6	-	6,7	1,20	8,0	-	-	8,0	8,0	6,7	-	6,7	
0	017,6	0	022,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	022,6	0	037,8	-	15,2	1,20	18,2	-	-	18,2	18,2	15,2	-	15,2	
0	037,8	0	062,8	-	25,0	1,30	32,5	-	32,5	-	32,5	-	25,0	-	
0	062,8	0	073,6	-	10,8	1,20	13,0	-	-	13,0	13,0	10,8	-	10,8	
0	073,6	0	078,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	078,6	0	083,8	-	5,2	1,20	6,2	-	-	6,2	6,2	5,2	-	5,2	
0	083,8	0	086,8	-	3,0	1,30	3,9	-	3,9	-	3,9	-	3,0	-	
0	086,8	0	092,2	-	5,4	1,20	6,5	-	-	6,5	6,5	5,4	-	5,4	
0	092,2	0	097,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	097,2	0	110,8	-	13,6	1,20	16,3	-	-	16,3	16,3	13,6	-	13,6	
0	110,8	0	122,8	-	12,0	1,30	15,6	-	15,6	-	15,6	-	12,0	-	
0	122,8	0	132,1	-	9,3	1,20	11,2	-	-	11,2	11,2	10,6	-	9,3	
0	138,7	0	155,6	-	16,9	1,20	20,3	-	-	20,3	20,3	19,5	-	16,9	
0	161,8	0	177,0	-	15,2	1,30	19,8	-	19,8	-	19,8	-	16,5	-	
0	177,0	0	183,5	-	6,5	1,20	7,8	-	-	7,8	7,8	6,5	-	6,5	
0	183,5	0	188,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	188,5	0	199,0	-	10,5	1,20	12,6	-	-	12,6	12,6	7,7	4,0	8,9	
Ընդամենը 1 / Всего 1							**484,7**	**0,0**	**215,5**	**269,3**	**484,7**	**225,5**	**88,5**	**222,8**	
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706															
0	000,0	0	123,0	123,0	-	1,20	147,6	-	-	147,6	147,6	119,0	4,0	121,5	
0	123,0	0	128,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	128,0	0	134,9	6,9	-	1,20	8,3	-	-	8,3	8,3	6,9	-	6,9	
0	134,9	0	139,9	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	139,9	0	149,2	9,3	-	1,20	11,2	-	-	11,2	11,2	9,3	-	9,3	
0	149,2	0	154,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	154,2	0	173,4	19,2	-	1,20	23,0	-	-	23,0	23,0	19,2	-	19,2	
0	173,4	0	178,4	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	178,4	0	193,1	14,7	-	1,20	17,6	-	-	17,6	17,6	14,7	-	14,7	
0	193,1	0	198,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	198,1	0	208,4	10,3	-	1,20	12,4	-	-	12,4	12,4	10,3	-	10,3	
0	208,4	0	213,4	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	213,4	0	232,7	19,3	-	1,20	23,2	-	-	23,2	23,2	19,3	-	19,3	
0	232,7	0	244,7	12,0	-	1,45	17,4	-	17,4	-	17,4	-	-	-	
0	244,7	0	263,3	18,6	-	1,20	22,3	-	-	22,3	22,3	15,3	4,0	18,6	
0	269,1	0	320,6	51,5	-	1,20	61,8	-	-	61,8	61,8	57,0	4,0	51,5	
0	320,6	0	325,6	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	325,6	0	344,0	18,4	-	1,20	22,1	-	-	22,1	22,1	18,4	-	18,4	
0	344,0	0	366,0	22,0	-	1,45	31,9	-	31,9	-	31,9	-	-	-	
0	366,0	0	378,8	12,8	-	1,20	15,4	-	-	15,4	15,4	12,8	-	12,8	
0	378,8	0	383,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	383,8	0	392,3	8,5	-	1,20	10,2	-	-	10,2	10,2	8,5	-	8,5	
0	392,3	0	409,3	17,0	-	1,45	24,7	-	24,7	-	24,7	-	-	-	
0	409,3	0	417,1	7,8	-	1,20	9,4	-	-	9,4	9,4	7,8	-	7,8	
0	417,1	0	422,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	422,1	0	430,5	8,4	-	1,20	10,1	-	-	10,1	10,1	8,4	-	8,4	
0	430,5	0	455,5	25,0	-	1,45	36,3	-	36,3	-	36,3	-	-	-	
0	455,5	0	466,2	10,7	-	1,20	12,8	-	-	12,8	12,8	10,7	-	10,7	
0	466,2	0	469,1	2,9	-	1,45	4,2	-	4,2	-	4,2	-	-	-	
0	469,1	0	481,4	12,3	-	1,20	14,8	-	-	14,8	14,8	13,4	-	12,3	
0	487,5	0	500,7	13,2	-	1,20	15,8	-	-	15,8	15,8	13,2	-	14,4	
0	500,7	0	503,7	3,0	-	1,45	4,4	-	4,4	-	4,4	-	-	-	
0	503,7	0	514,7	11,0	-	1,20	13,2	-	-	13,2	13,2	11,0	-	11,0	
0	514,7	0	524,7	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	524,7	0	536,6	11,9	-	1,20	14,3	-	-	14,3	14,3	11,9	-	11,9	
0	536,6	0	541,6	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	541,6	0	550,5	8,9	-	1,20	10,7	-	-	10,7	10,7	8,9	-	8,9	
0	550,5	0	555,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	555,5	0	569,2	13,7	-	1,20	16,4	-	-	16,4	16,4	13,7	-	13,7	
0	569,2	0	579,2	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	579,2	0	590,9	11,7	-	1,20	14,0	-	-	14,0	14,0	11,7	-	11,7	
0	590,9	0	600,9	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	600,9	0	612,8	11,9	-	1,20	14,3	-	-	14,3	14,3	11,9	-	11,9	
0	612,8	0	617,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	617,8	0	633,0	15,2	-	1,20	18,2	-	-	18,2	18,2	15,2	-	15,2	
0	633,0	0	638,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	638,0	0	650,5	12,5	-	1,20	15,0	-	-	15,0	15,0	12,5	-	12,5	
0	650,5	0	662,5	12,0	-	1,45	17,4	-	17,4	-	17,4	-	-	-	
0	662,5	0	678,0	15,5	-	1,20	18,6	-	-	18,6	18,6	15,5	-	15,5	
0	678,0	0	690,0	12,0	-	1,45	17,4	-	17,4	-	17,4	-	-	-	
0	690,0	0	706,0	16,0	-	1,20	19,2	-	-	19,2	19,2	16,4	-	16,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	001,7	0	008,6	-	6,9	1,20	8,3	-	-	8,3	8,3	3,9	3,0	6,9	
0	008,6	0	018,6	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	018,6	0	026,0	-	7,4	1,20	8,9	-	-	8,9	8,9	7,4	-	7,4	
0	026,0	0	031,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	031,0	0	037,0	-	6,0	1,20	7,2	-	-	7,2	7,2	6,0	-	6,0	
0	037,0	0	040,0	-	3,0	1,30	3,9	-	3,9	-	3,9	-	3,0	-	
0	040,0	0	042,4	-	2,4	1,20	2,9	-	-	2,9	2,9	2,4	-	2,4	
0	042,4	0	052,4	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	052,4	0	056,7	-	4,3	1,20	5,2	-	-	5,2	5,2	4,3	-	4,3	
0	056,7	0	079,6	-	22,9	1,30	29,8	-	29,8	-	29,8	-	22,9	-	
0	079,6	0	087,2	-	7,6	1,20	9,1	-	-	9,1	9,1	7,6	-	7,6	
0	087,2	0	097,2	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	097,2	0	121,5	-	24,3	1,20	29,2	-	-	29,2	29,2	24,3	-	24,3	
0	121,5	0	124,5	-	3,0	1,30	3,9	-	3,9	-	3,9	-	3,0	-	
0	124,5	0	147,5	-	23,0	1,20	27,6	-	-	27,6	27,6	23,0	-	23,0	
0	147,5	0	152,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	152,5	0	156,1	-	3,6	1,20	4,3	-	-	4,3	4,3	3,6	-	3,6	
0	156,1	0	161,1	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	161,1	0	172,5	-	11,4	1,20	13,7	-	-	13,7	13,7	11,4	-	11,4	
0	172,5	0	177,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	177,5	0	193,4	-	15,9	1,20	19,1	-	-	19,1	19,1	15,9	-	15,9	
0	193,4	0	205,4	-	12,0	1,30	15,6	-	15,6	-	15,6	-	12,0	-	
0	205,4	0	220,6	-	15,2	1,20	18,2	-	-	18,2	18,2	15,2	-	15,2	
0	220,6	0	232,6	-	12,0	1,30	15,6	-	15,6	-	15,6	-	12,0	-	
0	232,6	0	243,3	-	10,7	1,20	12,8	-	-	12,8	12,8	10,7	-	10,7	
0	243,3	0	248,3	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	248,3	0	263,3	-	15,0	1,20	18,0	-	-	18,0	18,0	11,0	4,0	15,0	
0	269,3	0	282,2	-	12,9	1,20	15,5	-	-	15,5	15,5	10,0	4,0	12,9	
0	282,2	0	287,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	287,2	0	302,6	-	15,4	1,20	18,5	-	-	18,5	18,5	15,4	-	15,4	
0	302,6	0	306,6	-	4,0	1,30	5,2	-	5,2	-	5,2	-	4,0	-	
0	306,6	0	311,5	-	4,9	1,20	5,9	-	-	5,9	5,9	4,9	-	4,9	
0	311,5	0	321,5	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	321,5	0	324,5	-	3,0	1,20	3,6	-	-	3,6	3,6	3,0	-	3,0	
0	324,5	0	328,5	-	4,0	1,30	5,2	-	5,2	-	5,2	-	4,0	-	
0	328,5	0	337,5	-	9,0	1,20	10,8	-	-	10,8	10,8	9,0	-	9,0	
0	337,5	0	347,5	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	347,5	0	355,8	-	8,3	1,20	10,0	-	-	10,0	10,0	8,3	-	8,3	
0	355,8	0	360,8	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	360,8	0	367,1	-	6,3	1,20	7,6	-	-	7,6	7,6	6,3	-	6,3	
0	367,1	0	372,1	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	372,1	0	398,6	-	26,5	1,20	31,8	-	-	31,8	31,8	26,5	-	26,5	
0	398,6	0	408,6	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	408,6	0	414,8	-	6,2	1,20	7,4	-	-	7,4	7,4	6,2	-	6,2	
0	414,8	0	419,8	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	419,8	0	426,1	-	6,3	1,20	7,6	-	-	7,6	7,6	6,3	-	6,3	
0	426,1	0	433,1	-	7,0	1,30	9,1	-	9,1	-	9,1	-	7,0	-	
0	433,1	0	440,4	-	7,3	1,20	8,8	-	-	8,8	8,8	7,3	-	7,3	
0	440,4	0	447,4	-	7,0	1,30	9,1	-	9,1	-	9,1	-	7,0	-	
0	447,4	0	458,4	-	11,0	1,20	13,2	-	-	13,2	13,2	11,0	-	11,0	
0	458,4	0	463,4	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	463,4	0	481,1	-	17,7	1,20	21,2	-	-	21,2	21,2	19,0	-	17,7	
0	487,4	0	502,2	-	14,8	1,20	17,8	-	-	17,8	17,8	16,2	-	14,8	
0	502,2	0	504,2	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	504,2	0	511,0	-	6,8	1,20	8,2	-	-	8,2	8,2	6,8	-	6,8	
0	511,0	0	516,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	516,0	0	520,6	-	4,6	1,20	5,5	-	-	5,5	5,5	4,6	-	4,6	
0	520,6	0	525,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	525,6	0	543,1	-	17,5	1,20	21,0	-	-	21,0	21,0	17,5	-	17,5	
0	543,1	0	560,1	-	17,0	1,30	22,1	-	22,1	-	22,1	-	17,0	-	
0	560,1	0	574,4	-	14,3	1,20	17,2	-	-	17,2	17,2	14,3	-	14,3	
0	574,4	0	579,4	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	579,4	0	590,2	-	10,8	1,20	13,0	-	-	13,0	13,0	10,8	-	10,8	
0	590,2	0	600,2	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	600,2	0	612,6	-	12,4	1,20	14,9	-	-	14,9	14,9	12,4	-	12,4	
0	612,6	0	619,6	-	7,0	1,30	9,1	-	9,1	-	9,1	-	7,0	-	
0	619,6	0	635,6	-	16,0	1,20	19,2	-	-	19,2	19,2	16,0	-	16,0	
0	635,6	0	642,6	-	7,0	1,30	9,1	-	9,1	-	9,1	-	7,0	-	
0	642,6	0	659,5	-	16,9	1,20	20,3	-	-	20,3	20,3	16,9	-	16,9	
0	659,5	0	679,7	-	20,2	1,30	26,3	-	26,3	-	26,3	-	20,2	-	
0	679,7	0	698,4	-	18,7	1,20	22,4	-	-	22,4	22,4	18,7	-	18,7	
0	698,4	0	706,0	-	7,6	1,30	9,9	-	9,9	-	9,9	-	8,0	-	
Ընդամենը 2 / Всего 2							**1740,6**	**0,0**	**643,2**	**1097,4**	**1740,6**	**907,0**	**294,1**	**914,2**	
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+460															
0	001,5	0	092,3	-	90,8	1,20	110,5	-	-	110,5	110,5	93,2	-	92,3	
0	107,2	0	153,1	-	45,9	1,20	55,1	-	-	55,1	55,1	45,9	-	45,9	
0	168,9	0	178,1	-	9,2	1,20	11,0	-	-	11,0	11,0	9,2	-	9,2	
0	178,1	0	186,1	-	8,0	1,30	10,4	-	10,4	-	10,4	-	8,0	-	
0	186,1	0	209,0	-	22,9	1,20	27,5	-	-	27,5	27,5	22,9	-	22,9	
0	209,0	0	214,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	214,0	0	244,4	-	30,4	1,20	36,5	-	-	36,5	36,5	30,4	-	30,4	
0	244,4	0	249,4	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	249,4	0	283,0	-	33,6	1,20	40,3	-	-	40,3	40,3	33,6	-	33,6	
0	283,0	0	288,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	288,0	0	302,5	-	14,5	1,20	17,4	-	-	17,4	17,4	14,5	-	14,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	315,7	0	325,3	-	9,6	1,20	11,5	-	-	11,5	11,5	9,6	-	9,6	
0	325,3	0	330,3	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	330,3	0	348,7	-	18,4	1,20	22,1	-	-	22,1	22,1	18,4	-	18,4	
0	348,7	0	353,7	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	353,7	0	358,8	-	5,1	1,20	6,1	-	-	6,1	6,1	5,1	-	5,1	
0	358,8	0	360,8	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	360,8	0	367,2	-	6,4	1,20	7,7	-	-	7,7	7,7	6,4	-	6,4	
0	367,2	0	372,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	372,2	0	384,6	-	12,4	1,20	14,9	-	-	14,9	14,9	12,4	-	12,4	
0	384,6	0	389,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	389,6	0	435,3	-	45,7	1,20	54,8	-	-	54,8	54,8	45,7	-	45,7	
0	435,3	0	438,3	-	3,0	1,30	3,9	-	3,9	-	3,9	-	3,0	-	
0	438,3	0	448,6	-	10,3	1,20	12,4	-	-	12,4	12,4	10,3	-	10,3	
0	448,6	0	453,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	453,6	0	460,0	-	6,4	1,20	15,3	-	-	15,3	15,3	12,6	-	7,2	
Ընդամենը 3 / Всего 3							**511,9**	**0,0**	**68,9**	**443,0**	**511,9**	**370,2**	**53,0**	**363,9**	
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589															
0	001,8	0	007,6	5,8	-	1,20	7,0	-	-	7,0	7,0	2,8	3,0	5,8	
0	007,6	0	012,6	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	012,6	0	020,2	7,6	-	1,20	9,1	-	-	9,1	9,1	7,6	-	7,6	
0	020,2	0	025,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	025,2	0	033,4	8,2	-	1,20	9,8	-	-	9,8	9,8	8,2	-	8,2	
0	033,4	0	038,4	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	038,4	0	056,3	17,9	-	1,20	21,5	-	-	21,5	21,5	17,9	-	17,9	
0	056,3	0	061,3	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	061,3	0	065,0	3,7	-	1,20	4,4	-	-	4,4	4,4	3,7	-	3,7	
0	065,0	0	070,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	070,0	0	082,5	12,5	-	1,20	15,0	-	-	15,0	15,0	12,5	-	12,5	
0	082,5	0	087,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	087,5	0	102,7	15,2	-	1,20	18,2	-	-	18,2	18,2	15,2	-	15,2	
0	102,7	0	114,7	12,0	-	1,45	17,4	-	17,4	-	17,4	-	-	-	
0	114,7	0	126,1	11,4	-	1,20	13,7	-	-	13,7	13,7	11,4	-	11,4	
0	126,1	0	131,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	131,1	0	146,7	15,6	-	1,20	18,7	-	-	18,7	18,7	15,6	-	15,6	
0	146,7	0	151,7	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	151,7	0	162,0	10,3	-	1,20	12,4	-	-	12,4	12,4	10,3	-	10,3	
0	162,0	0	167,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	167,0	0	177,0	10,0	-	1,20	12,0	-	-	12,0	12,0	10,0	-	10,0	
0	177,0	0	184,0	7,0	-	1,45	10,2	-	10,2	-	10,2	-	-	-	
0	184,0	0	195,2	11,2	-	1,20	13,4	-	-	13,4	13,4	11,2	-	11,2	
0	195,2	0	200,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	200,2	0	210,2	10,0	-	1,20	12,0	-	-	12,0	12,0	10,0	-	10,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	210,2	0	215,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	215,2	0	243,8	28,6	-	1,20	34,3	-	-	34,3	34,3	28,6	-	28,6	
0	243,8	0	248,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	248,8	0	261,0	12,2	-	1,20	14,6	-	-	14,6	14,6	9,2	4,0	12,5	
0	266,2	0	296,2	30,0	-	1,20	36,0	-	-	36,0	36,0	26,4	4,0	30,0	
0	296,2	0	301,2	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	301,2	0	307,1	5,9	-	1,20	7,1	-	-	7,1	7,1	5,9	-	5,9	
0	307,1	0	312,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	312,1	0	326,1	14,0	-	1,20	16,8	-	-	16,8	16,8	14,0	-	14,0	
0	326,1	0	331,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	331,1	0	340,5	9,4	-	1,20	11,3	-	-	11,3	11,3	9,4	-	9,4	
0	340,5	0	345,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	345,5	0	348,9	3,4	-	1,20	4,1	-	-	4,1	4,1	3,4	-	3,4	
0	348,9	0	353,9	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	353,9	0	368,4	14,5	-	1,20	17,4	-	-	17,4	17,4	14,5	-	14,5	
0	368,4	0	378,4	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	378,4	0	392,7	14,3	-	1,20	17,2	-	-	17,2	17,2	14,3	-	14,3	
0	392,7	0	397,7	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	397,7	0	405,5	7,8	-	1,20	9,4	-	-	9,4	9,4	7,8	-	7,8	
0	405,5	0	410,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	410,5	0	416,9	6,4	-	1,20	7,7	-	-	7,7	7,7	6,4	-	6,4	
0	416,9	0	426,9	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	426,9	0	441,8	14,9	-	1,20	17,9	-	-	17,9	17,9	14,9	-	14,9	
0	441,8	0	446,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	446,8	0	465,0	18,2	-	1,20	21,8	-	-	21,8	21,8	18,2	-	18,2	
0	465,0	0	470,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	470,0	0	500,5	30,5	-	1,20	37,9	-	-	37,9	37,9	33,1	-	31,8	
0	001,5	0	008,7	-	7,2	1,20	8,6	-	-	8,6	8,6	4,2	3,0	7,2	
0	008,7	0	022,5	-	13,8	1,30	17,9	-	17,9	-	17,9	-	13,8	-	
0	022,5	0	047,2	-	24,7	1,20	29,6	-	-	29,6	29,6	24,7	-	24,7	
0	047,2	0	052,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	052,2	0	082,2	-	30,0	1,20	36,0	-	-	36,0	36,0	30,0	-	30,0	
0	082,2	0	087,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	087,2	0	093,6	-	6,4	1,20	7,7	-	-	7,7	7,7	6,4	-	6,4	
0	093,6	0	098,6	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	098,6	0	106,3	-	7,7	1,20	9,2	-	-	9,2	9,2	7,7	-	7,7	
0	106,3	0	116,3	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	116,3	0	123,6	-	7,3	1,20	8,8	-	-	8,8	8,8	7,3	-	7,3	
0	123,6	0	133,6	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	133,6	0	141,0	-	7,4	1,20	8,9	-	-	8,9	8,9	7,4	-	7,4	
0	141,0	0	153,0	-	12,0	1,30	15,6	-	15,6	-	15,6	-	12,0	-	
0	153,0	0	171,6	-	18,6	1,20	22,3	-	-	22,3	22,3	18,6	-	18,6	
0	171,6	0	177,6	-	6,0	1,30	7,8	-	7,8	-	7,8	-	6,0	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	177,6	0	193,2	-	15,6	1,20	18,7	-	-	18,7	18,7	15,6	-	15,6	
0	193,2	0	198,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	198,2	0	207,5	-	9,3	1,20	11,2	-	-	11,2	11,2	9,3	-	9,3	
0	207,5	0	213,5	-	6,0	1,30	7,8	-	7,8	-	7,8	-	6,0	-	
0	213,5	0	237,3	-	23,8	1,20	28,6	-	-	28,6	28,6	23,8	-	23,8	
0	237,3	0	242,3	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	242,3	0	246,5	-	4,2	1,20	5,0	-	-	5,0	5,0	4,2	-	4,2	
0	246,5	0	251,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	251,5	0	263,1	-	11,6	1,20	13,9	-	-	13,9	13,9	7,6	4,0	11,6	
0	270,3	0	273,4	-	3,1	1,20	6,0	-	-	6,0	6,0	6,0	-	4,0	
0	273,4	0	278,4	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	278,4	0	294,7	-	16,3	1,20	19,6	-	-	19,6	19,6	13,3	3,0	16,3	
0	294,7	0	296,7	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	296,7	0	308,1	-	11,4	1,20	13,7	-	-	13,7	13,7	11,4	-	11,4	
0	308,1	0	318,1	-	10,0	1,30	13,0	-	13,0	-	13,0	-	10,0	-	
0	318,1	0	321,5	-	3,4	1,20	4,1	-	-	4,1	4,1	3,4	-	3,4	
0	321,5	0	326,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	326,5	0	346,9	-	20,4	1,20	24,5	-	-	24,5	24,5	20,4	-	20,4	
0	346,9	0	351,9	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	351,9	0	359,3	-	7,4	1,20	8,9	-	-	8,9	8,9	7,4	-	7,4	
0	359,3	0	364,3	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	364,3	0	369,6	-	5,3	1,20	6,4	-	-	6,4	6,4	5,3	-	5,3	
0	369,6	0	375,6	-	6,0	1,30	7,8	-	7,8	-	7,8	-	6,0	-	
0	375,6	0	393,4	-	17,8	1,20	21,4	-	-	21,4	21,4	17,8	-	17,8	
0	393,4	0	397,4	-	4,0	1,30	5,2	-	5,2	-	5,2	-	4,0	-	
0	397,4	0	403,4	-	6,0	1,20	7,2	-	-	7,2	7,2	6,0	-	6,0	
0	403,4	0	421,6	-	18,2	1,30	23,7	-	23,7	-	23,7	-	18,2	-	
0	421,6	0	430,3	-	8,7	1,20	10,4	-	-	10,4	10,4	8,7	-	8,7	
0	430,3	0	434,8	-	4,5	1,30	5,9	-	5,9	-	5,9	-	4,5	-	
0	434,8	0	456,0	-	21,2	1,20	25,4	-	-	25,4	25,4	21,2	-	21,2	
0	456,0	0	461,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	461,0	0	470,4	-	9,4	1,20	11,3	-	-	11,3	11,3	9,4	-	9,4	
0	470,4	0	472,4	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	472,4	0	508,0	-	35,6	1,20	42,7	-	-	42,7	42,7	36,0	-	35,6	
Ընդամենը 4 / Всего 4							**1246,9**	**0,0**	**416,2**	**830,8**	**1246,9**	**675,6**	**180,5**	**691,8**	
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441															
0	000,0	0	008,3	8,3	-	1,20	13,0	-	-	13,0	13,0	6,4	4,0	8,9	
0	008,3	0	013,3	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	013,3	0	030,1	16,8	-	1,20	20,2	-	-	20,2	20,2	16,8	-	16,8	
0	030,1	0	036,1	6,0	-	1,45	8,7	-	8,7	-	8,7	-	-	-	
0	036,1	0	053,5	17,4	-	1,20	20,9	-	-	20,9	20,9	17,4	-	17,4	
0	053,5	0	058,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	058,5	0	066,1	7,6	-	1,20	9,1	-	-	9,1	9,1	7,6	-	7,6	
0	066,1	0	071,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	071,1	0	098,1	27,0	-	1,20	32,4	-	-	32,4	32,4	27,0	-	27,0	
0	098,1	0	103,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	103,1	0	113,5	10,4	-	1,20	12,5	-	-	12,5	12,5	10,4	-	10,4	
0	113,5	0	123,5	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	123,5	0	131,5	8,0	-	1,20	9,6	-	-	9,6	9,6	8,0	-	8,0	
0	131,5	0	136,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	136,5	0	147,8	11,3	-	1,20	13,6	-	-	13,6	13,6	11,3	-	11,3	
0	147,8	0	152,8	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	152,8	0	167,0	14,2	-	1,20	17,0	-	-	17,0	17,0	14,2	-	14,2	
0	167,0	0	172,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	172,0	0	187,3	15,3	-	1,20	18,4	-	-	18,4	18,4	15,3	-	15,3	
0	187,3	0	195,3	8,0	-	1,45	11,6	-	11,6	-	11,6	-	-	-	
0	195,3	0	219,0	23,7	-	1,20	28,4	-	-	28,4	28,4	24,7	-	23,7	
0	225,0	0	235,0	10,0	-	1,45	14,5	-	14,5	-	14,5	-	-	-	
0	235,0	0	244,9	9,9	-	1,20	11,9	-	-	11,9	11,9	9,9	-	9,9	
0	244,9	0	249,9	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	249,9	0	256,8	6,9	-	1,20	8,3	-	-	8,3	8,3	6,9	-	6,9	
0	256,8	0	262,8	6,0	-	1,45	8,7	-	8,7	-	8,7	-	-	-	
0	262,8	0	270,9	8,1	-	1,20	9,7	-	-	9,7	9,7	8,1	-	8,1	
0	270,9	0	275,9	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	275,9	0	280,7	4,8	-	1,20	5,8	-	-	5,8	5,8	4,8	-	4,8	
0	280,7	0	285,7	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	285,7	0	297,0	11,3	-	1,20	13,6	-	-	13,6	13,6	11,3	-	11,3	
0	297,0	0	302,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	302,0	0	308,1	6,1	-	1,20	7,3	-	-	7,3	7,3	6,1	-	6,1	
0	308,1	0	313,1	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	313,1	0	323,5	10,4	-	1,20	12,5	-	-	12,5	12,5	10,4	-	10,4	
0	323,5	0	328,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	328,5	0	336,2	7,7	-	1,20	9,2	-	-	9,2	9,2	7,7	-	7,7	
0	336,2	0	343,0	6,8	-	1,45	9,9	-	9,9	-	9,9	-	-	-	
0	343,0	0	357,6	14,6	-	1,20	17,5	-	-	17,5	17,5	14,6	-	14,6	
0	357,6	0	362,6	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	362,6	0	370,4	7,8	-	1,20	9,4	-	-	9,4	9,4	7,8	-	7,8	
0	370,4	0	375,4	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	375,4	0	381,5	6,1	-	1,20	7,3	-	-	7,3	7,3	6,1	-	6,1	
0	381,5	0	386,5	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	386,5	0	390,0	3,5	-	1,20	4,2	-	-	4,2	4,2	3,5	-	3,5	
0	390,0	0	395,0	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	395,0	0	420,7	25,7	-	1,20	30,8	-	-	30,8	30,8	25,7	-	25,7	
0	420,7	0	425,7	5,0	-	1,45	7,3	-	7,3	-	7,3	-	-	-	
0	425,7	0	437,2	11,5	-	1,20	13,8	-	-	13,8	13,8	12,9	-	11,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	000,0	0	009,1	-	9,1	1,20	10,9	-	-	10,9	10,9	6,5	4,0	8,2	
0	009,1	0	013,1	-	4,0	1,30	5,2	-	5,2	-	5,2	-	4,0	-	
0	013,1	0	029,0	-	15,9	1,20	19,1	-	-	19,1	19,1	15,9	-	15,9	
0	029,0	0	034,0	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	034,0	0	041,6	-	7,6	1,20	9,1	-	-	9,1	9,1	7,6	-	7,6	
0	041,6	0	049,6	-	8,0	1,30	10,4	-	10,4	-	10,4	-	8,0	-	
0	049,6	0	062,2	-	12,6	1,20	15,1	-	-	15,1	15,1	12,6	-	12,6	
0	062,2	0	067,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	067,2	0	093,4	-	26,2	1,20	31,4	-	-	31,4	31,4	26,2	-	26,2	
0	093,4	0	098,4	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	098,4	0	100,8	-	2,4	1,20	2,9	-	-	2,9	2,9	2,4	-	2,4	
0	100,8	0	105,8	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	105,8	0	107,7	-	1,9	1,20	2,3	-	-	2,3	2,3	1,9	-	1,9	
0	107,7	0	118,8	-	11,1	1,30	14,4	-	14,4	-	14,4	-	11,1	-	
0	118,8	0	120,7	-	1,9	1,20	2,3	-	-	2,3	2,3	1,9	-	1,9	
0	120,7	0	125,7	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	125,7	0	135,7	-	10,0	1,20	12,0	-	-	12,0	12,0	10,0	-	10,0	
0	135,7	0	137,7	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	137,7	0	142,5	-	4,8	1,20	5,8	-	-	5,8	5,8	4,8	-	4,8	
0	142,5	0	147,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	147,5	0	153,0	-	5,5	1,20	6,6	-	-	6,6	6,6	5,5	-	5,5	
0	153,0	0	165,7	-	12,7	1,30	16,5	-	16,5	-	16,5	-	12,7	-	
0	165,7	0	170,5	-	4,8	1,20	5,8	-	-	5,8	5,8	4,8	-	4,8	
0	170,5	0	172,5	-	2,0	1,30	2,6	-	2,6	-	2,6	-	2,0	-	
0	172,5	0	204,2	-	31,7	1,20	38,0	-	-	38,0	38,0	31,7	-	31,7	
0	204,2	0	209,2	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	209,2	0	223,0	-	13,8	1,20	16,6	-	-	16,6	16,6	14,6	-	13,8	
0	228,6	0	235,8	-	7,2	1,20	8,6	-	-	8,6	8,6	8,3	-	7,2	
0	235,8	0	241,7	-	5,9	1,30	7,7	-	7,7	-	7,7	-	5,9	-	
0	241,7	0	253,5	-	11,8	1,20	14,2	-	-	14,2	14,2	11,8	-	11,8	
0	253,5	0	258,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	258,5	0	275,1	-	16,6	1,20	19,9	-	-	19,9	19,9	16,6	-	16,6	
0	275,1	0	281,1	-	6,0	1,30	7,8	-	7,8	-	7,8	-	6,0	-	
0	281,1	0	285,4	-	4,3	1,20	5,2	-	-	5,2	5,2	4,3	-	4,3	
0	285,4	0	294,4	-	9,0	1,30	11,7	-	11,7	-	11,7	-	9,0	-	
0	294,4	0	307,4	-	13,0	1,20	15,6	-	-	15,6	15,6	13,0	-	13,0	
0	307,4	0	314,4	-	7,0	1,30	9,1	-	9,1	-	9,1	-	7,0	-	
0	314,4	0	322,4	-	8,0	1,20	9,6	-	-	9,6	9,6	8,0	-	8,0	
0	322,4	0	326,9	-	4,5	1,30	5,9	-	5,9	-	5,9	-	4,5	-	
0	326,9	0	332,0	-	5,1	1,20	6,1	-	-	6,1	6,1	5,1	-	5,1	
0	332,0	0	336,5	-	4,5	1,30	5,9	-	5,9	-	5,9	-	4,5	-	
0	336,5	0	342,7	-	6,2	1,20	7,4	-	-	7,4	7,4	6,2	-	6,2	
0	342,7	0	347,2	-	4,5	1,30	5,9	-	5,9	-	5,9	-	4,5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0	347,2	0	353,9	-	6,7	1,20	8,0	-	-	8,0	8,0	6,7	-	6,7	
0	353,9	0	361,9	-	8,0	1,30	10,4	-	10,4	-	10,4	-	8,0	-	
0	361,9	0	385,0	-	23,1	1,20	27,7	-	-	27,7	27,7	23,1	-	23,1	
0	385,0	0	391,0	-	6,0	1,30	7,8	-	7,8	-	7,8	-	6,0	-	
0	391,0	0	393,5	-	2,5	1,20	3,0	-	-	3,0	3,0	2,5	-	2,5	
0	393,5	0	398,5	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	398,5	0	400,9	-	2,4	1,20	2,9	-	-	2,9	2,9	2,4	-	2,4	
0	400,9	0	405,9	-	5,0	1,30	6,5	-	6,5	-	6,5	-	5,0	-	
0	405,9	0	437,6	-	31,7	1,20	38,5	-	-	38,5	38,5	33,4	-	31,7	
Ընդամենը 5 / Всего 5							**1088,1**	**0,0**	**387,1**	**700,9**	**1088,1**	**582,7**	**153,2**	**580,9**	
Ընդամենը1+2+3+4+5 / Всего 1+2+3+4+5							**5072,3**	**0,0**	**1730,8**	**3341,4**	**5072,3**	**2761,0**	**769,3**	**2773,6**	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Նոր իրականացված ասֆալտբետոնե հատվածներում եզրաքարերի տեղադրման համար նախատեսվում է հետևյալ աշխատանքների իրականացում.

1.Ա/բետոնե ծածկի կտրում սղոցով /երթևեկելի մասում 0,5 մ լայն. /, եզրաքարերի տեղադրման համար - **38,0 գծմ**

2.Ա/բետոնե ծածկի քանդում հիմքի շերտերով $h_{միջ}$=30սմ հաստությամբ - **5,7 մ^3**

3.Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 - **19,0 մ^2**

4.Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳՕՍՏ 25607-2009 - **19,0 մ^2**

5.Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 - **19,0 մ^2**

6.Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 - **19,0 մ^2**

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Բետոնե վաքերի ամփոփագիր / Ведомость бетонных лотков

Սկիզբ / Начало		Վերջ / Конец		Երկարություն Длина մ / м		Բետոնե#վաքեր#ԳOUS#65<88053472## Бетонные#лотки#ГОСТ#65<8805347					
ԿՄ / КМ +		ԿՄ / КМ +		Աջ / Вправо	Ձախ / Влево	Բետոնե վաքերի երկարությունը / Длина бетонных лотков մ / м	Բետոնե վաքերի քանակը / Количество бетонных лотков հատ / шт	Ավազակրաքճային շերտ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 10սմ / см ГОСТ 23735-2014 մ^3 / м^3	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում / Гидроизоляция бетонных лотков մ^3 / м^3	Մետաղական ճաղաշար / Металлическая решетка, մ / м	Ծանոթություն / Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+199											
0	000,0	0	189,0	189,0	-	189,0	63,0	13,23	238,1	74,0	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 1 / Всего 1						**189,0**	**63,0**	**13,2**	**238,1**	**74,0**	
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / КМ 0+000 - ԿՄ / КМ 0+706											
0	001,0	0	706,0	705,0	-	699,0	233,0	48,93	880,7	219,0	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 2 / Всего 2						**699,0**	**233,0**	**48,9**	**880,7**	**219,0**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+460											
0	105,0	0	460,0	355,0	-	333,0	111,0	23,31	419,6	90,0	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 3 / Всего 3						**333,0**	**111,0**	**23,3**	**419,6**	**90,0**	
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589											
0	002,0	0	500,0	498,0	-	492,0	164,0	34,44	619,9	156,0	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 4 / Всего 4						**492,0**	**164,0**	**34,4**	**619,9**	**156,0**	
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441											
0	000,0	0	438,0	438,0	-	438,0	146,0	30,66	551,9	147,0	Հիմնական ճանապարհ/ Главная дорога
Ընդամենը 5 / Всего 5						**438,0**	**146,0**	**30,7**	**551,9**	**147,0**	
Ընդամենը 1+2+3+4+5 / Всего 1+2+3+4+5						**2151,0**	**717,0**	**150,6**	**2710,3**	**686,0**	

Ծանոթություն

1. Դիտահորի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թույլե մտոցով և կափարիչով - 47 հատ, դիտահորի նիշի ուղղում - 36 հատ
2. Նոր տեղադրվող բետոնե 30x34 սմ վաքերի հանույթի ծավալները ներառված են հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագրում

Կազմեց՝ / Ռ.Վարդանյան/

Ստուգեց՝ / Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

Հ/Հ	Առանցքից ձախ		Առանցքից աջ		ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004 Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								Ծանոթություն
	ՊԿ	+	ՊԿ	+	նախազգուշացնող	առաջնահերթության	արգելող	նշանակող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվության	սպասարկման	լրաց. տեղեկ.	
N/N	Слева от оси		От оси вправо		ГОСТ 52290-2004 Группы дорожных знаков								Примечание
	ПК	+	ПК	+	предупреждающие	приоритета	запрещающие	предписывающие	особых предписаний	информационные	сервиса	дополнительной информации (таблички)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199													
1			1	94		2.4			5.19.1(2)				
2	1	98							5.19.1(2)				
	Ընդամենը-1 / Всего-1					1			4				**5**
2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706													
1			0	02					5.19.1(2)				
2	0	06				2.4			5.19.1(2)				
3			2	56		2.1			5.19.1(2)				
4	2	60							5.19.1(2)				
5			2	74					5.19.1(2)				
6	2	78				2.1			5.19.1(2)				
7	4	81				2.4							իջատեղ
8			4	87		2.4							իջատեղ
9			7	06		2.4							
	Ընդամենը-2 / Всего-2					6			12				**18**
3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+460													
1	0	03				2.4							
2			0	87		2.1							
3	1	09				2.1							
4			1	54		2.4			5.19.1(2)				
5	1	56							5.19.1(2)				
6			1	68					5.19.1(2)				
7	1	70				2.4			5.19.1(2)				
8			3	01		2.4			5.19.1(2)				
9	3	03							5.19.1(2)				
10			3	14					5.19.1(2)				
11	3	16				2.4			5.19.1(2)				
12			4	60		2.4			5.19.1(2)				
13	4	64							5.19.1(2)				
	Ընդամենը-3 / Всего-3					8			20				**28**
4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1			0	02					5.19.1(2)				
2	0	06				2.4			5.19.1(2)				
3			2	56		2.1			5.19.1(2)				
4	2	60							5.19.1(2)				
5			2	77					5.19.1(2)				
6	2	81				2.1			5.19.1(2)				
7	5	07				2.4							իջատեղ
	Ընդամենը-4 / Всего-4					4			12				16
5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441													
1			0	03					5.19.1(2)				
2	0	07				2.4			5.19.1(2)				
3	2	23				2.4							իջատեղ
4			2	25		2.4							իջատեղ
5			4	37		2.4							
	Ընդամենը-5 / Всего-5					4			4				8
Ընդամենը-1+2+3+4+5/ Всего-1+2+3+4+5					0	23	0	0	52	0	0	0	∑ 75

Կազմեց՝ */Ռ.Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ */Տ.Սմիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԳԾԱՆՇՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ /
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

N	Սկիզբը		Վերջը		Երկարությունը մ			Համարը ըստ ԳՕՍՏ-ի 32953-20149	Ներկվող մակերեսը մ²	Ծանոթություն
	ԿՄ	+	ԿՄ	+	Բաժանիչ գոտուց Ձախ	Բաժանիչ գոտի Առանցք	Բաժանիչ գոտուց Աջ			
N	Начало		Конец		Длина м			Номер в соотв. по ГОСТ у 32953-2014	Окрашенная область м2	Примечания
	КМ	+	КМ	+	Из разделительной зоны лево	Разделительная зона Ось	Из разделительной зоны право			
	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	1) 5-րդ փողոց հատված-1 / 5-я улица участк-1 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+199									
	0	000	0	124		124		1.5	3,10	
	0	124	0	174		50		1.6	3,75	
	0	174	0	194		20		1.1	2	
	0	194	0	198		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	2) 5-րդ փողոց հատված-2 / 5-я улица участк-2 ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+706									
	0	001	0	005		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	005	0	025		20		1.1	2	
	0	025	0	075		50		1.6	3,75	
	0	075	0	186		111		1.5	2,78	
	0	186	0	236		50		1.6	3,75	
	0	236	0	256		20		1.1	2	
	0	256	0	260		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	274	0	278		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	278	0	298		20		1.1	2	
	0	298	0	348		50		1.6	3,75	
	0	348	0	410		62		1.5	1,55	
	0	410	0	460		50		1.6	3,75	
	0	460	0	480		20		1.1	2	
	0	488	0	508		20		1.1	2	
	0	508	0	558		50		1.6	3,75	
	0	558	0	635		77		1.5	1,93	
	0	635	0	685		50		1.6	3,75	
	0	685	0	705		20		1.1	2	
	3) 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+460									
	0	001	0	095		94		1.1	9,4	
	0	105	0	125		20		1.1	2	
	0	125	0	134		9		1.6	0,68	
	0	134	0	154		20		1.1	2	
	0	154	0	158		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	166	0	170		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	170	0	190		20		1.1	2	
	0	190	0	281		91		1.6	6,83	
	0	281	0	301		20		1.1	2	

	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	0	301	0	305		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	312	0	316		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	0	316	0	336		20		1.1	2	
	0	336	0	440		104		1.6	7,80	
	0	440	0	460		20		1.1	2	
	0	460	0	464		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
	4) 6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+589									
	0	001	0	005		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
		005		025		20		1.1	2	
		025		075		50		1.6	3,75	
		075		186		111		1.5	2,78	
		186		236		50		1.6	3,75	
		236		256		20		1.1	2	
		256		260		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
		277		281		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
		281		301		20		1.1	2	
		301		400		99		1.6	7,43	
		400		508		108		1.1	10,8	
	5) 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ / км 0+000 - ԿՄ / км 0+441									
	0	003	0	007		6 հատ/шт.		1.14.1	21,6	Դեղին և սպիտակ
		007	0	027		20		1.1	2	
		027		077		50		1.6	3,75	
		077		149		72		1.5	1,80	
		149		199		50		1.6	3,75	
		199		219		20		1.1	2	
		229		249		20		1.1	2	
		249		299		50		1.6	3,75	
		299		368		69		1.5	1,73	
		368		418		50		1.6	3,75	
		418		438		20		1.1	2	
	Ընդամենը / Всего								**428,1**	

1	Հոծ գիծ/Сплошная линия 1.1 620 մ/м		62,00	(0.1 մ/м)
2	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.5 1:3 640 մ/м		16,00	(0.1 մ/м)
3	Ընդհատվող գիծ /Прерывистая линия 1.6 3:1 980 մ/м		73,50	(0.1 մ/м)
4	Գծանշում / Маркировка 1.14.1		280,80	

Կազմեց՝ */Ռ. Վարդանյան/*

Ստուգեց՝ */Տ. Ամիրխանյան/*

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը Название работ	Չափի միավորեդի ницa измерения	Քանակը Объем
1	2	3	4
I.	**Հողային աշխատանքներ Земляные работы**		
	Ճանապարհային պատվածք Дорожная одежда		
1	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	4 014,67
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	3 371,25
3	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), с накоплением для обратной засыпки	մ^3 м^3	105,74
4	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի քանդում, բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ Снос существующих базальтовых бордюров, погрузка в автосамосвалы, Транспортировка отвал 5,0 км	գծ.մ м	2 017,00
5	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ ծածկի սալերի ապամոնտաժում , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ Демонтаж существующих перекрытий люков, погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	հատ	47,00
6	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ^2 м^2	14 848,40
7	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой 25 тонн за 6 проходов по 1 следу	մ^2 м^2	14 848,40
	Իջափեղեր Съезды		
1	5.4) IV գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 5.4) IV обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	83,4
2	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 0,65 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	68,3
3	Հողային պաստառի հարթեցում ավտոգրեյդերով Выравнивание грунта автогрейдером	մ^2 м^2	410,0
4	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով Уплотнение грунта катком массой 25 тонн за 6 проходов по 1 следу	մ^2 м^2	410,0
II.	**Կառուցման աշխատանքներ Строительные работы**		

	Ճանապարհային պատվածք ***Дорожная одежда***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12 см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	14 848,4
2	Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳOUS 25607-2009 / Устройство основания из щебня-песчаный смеси (C5), h=15 см ГОСТ 25607-2009	մ^2 м^2	14 848,4
3	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային էմուլսիայով 1մ^2-0.6լ Обработка поверхности основания из щебня-песчаный смеси (C-5) битумной эмульсией 1м^2 0,6л	մ^2 м^2	14 848,4
4	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳOUS 9128-2013 / Выполнение покрытия из крупнозернистого пористого асфальтобетона толщиной h=6 см ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	14 848,4
5	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	14 848,4
	Իջափեղեր ***Съезды***		
1	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳOUS 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12 см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	410,0
2	Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳOUS 25607-2009 / Устройство основания из щебня-песчаный смеси (C5), h=15 см ГОСТ 25607-2009	մ^2 м^2	410,0
3	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային էմուլսիայով 1մ^2-0.6լ Обработка поверхности основания из щебня-песчаный смеси (C-5) битумной эмульсией 1м^2 0,6л	մ^2 м^2	410,0
4	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳOUS 9128-2013 / Выполнение покрытия из крупнозернистого пористого асфальтобетона толщиной h=6 см ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	410,0
5	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳOUS 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	410,0
	Մայթեր և մուտքեր ***Тротуари и входы***		
1	Ա/բետոնե ծածկի կտրում սղոցով /երթևեկելի մասում 0,5 մ լայն. /, եզրաքարերի տեղադրման համար Резка асфальтобетонного покрытия пилой /на проезжей части шириной 0,5 м/, для установки бордюров	գծ.մ м	38,0
2	Ա/բետոնե ծածկի քանդում հիմքի շերտերով h $_{միջ}$=30սմ հաստությամբ , բարձում ավտոինքնաթափեր 0,65մ3 շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով Снос асфальтобетонного покрытия с слоями основания h=30 см, погрузка самосвалов экскаватором с объемом ковша 0,65 м3	մ^3 м^3	5,7
3	Բազալտե 15x30 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳOUS 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,035մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базалтого бордюра 15x30 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035 м 3 , слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м 3	գծ.մ м	2 761,0
4	Բազալտե 15x20 սմ եզրաքարերի տեղադրում ԳOUS 13015-2012 /միաձույլ B15 դասի բետոնե հիմքով 1գծ.մ 0,035մ3,ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծ.մ 0,0175մ3/ Установка базальтового бордюра 15x20 см ГОСТ 13015-2012 /бетон B15 основание 1 м 0,035 м 3 , слой песчано-гравийный h=5 см 1 м 0,0175 м 3	գծ.մ м	769,3
5	Նոր միաձույլ 10x20 սմ բետոնե եզրաշարի կառուցում B-20 դասի ԳOUS 26633-2015 / Новая монолитная бетонная верста из марки B-20 10x20 см, ГОСТ 26633-20	գծ.մ м	2 773,6
6	Մայթերի լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից հմիջ=5սմ Обратная засыпка тротуаров из насыпного грунта h в сред.=5см	մ^3 м^3	105,7
7	Խճային հիմքի իրականացում 12սմ հաստությամբ /մայթ,մուտք/ Устройство из щебночного оснавания толщиной 12 см /тротуар, входы/	մ^2 м^2	5 072,3
8	Մանրահատիկ ավազային « Դ » տիպի ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=3սմ հաստությամբ Устройство гранулированного песчаного а/бетонного слоя толщиной h = 3 см. типа «	մ^2 м^2	3 341,4

9	Մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 (բնակելի մուտքեր) / Выполнение покрытия из мелкозернистого асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013 (входы к жилым домам)	մ^2 м^2	1 730,8
	Եզրաքարերի տեղադրելուց հետո խրամուղիների վերականգնում ***Восстановление траншей после установки бордюров***		
10	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	19,0
11	Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳՕՍՏ 25607-2009 / Устройство основания из щебня-песчаный смеси (C5), h=15 см ГОСТ 25607-2009	մ^2 м^2	19,0
12	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 / Выполнение покрытия из крупнозернистого пористого асфальтобетона толщиной h=6 см ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	19,0
13	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	19,0
	Արհեստական կառուցվածքներ ***Искусственные сооружения***		
	Բետոնե վաքեր և խողովակներ ***Бетонные лотки и трубы***		
1	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	41,72
2	Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում սեփականատիրոջը Демонтаж существующих труб и сдача владельц	գծ.մ м	5,0
3	Ավազային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 8736-2014 / Укладка подготовительного песчаного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 8736-20	մ^3 м^3	4,71
4	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	91,7
5	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=325x5 мм ГОСТ 10704-9	գծ.մ м	56,0
6	Մետաղական d=1220x10 մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=1220x10 мм ГОСТ 10704-9	գծ.մ м	9,0
7	Ավազակոպճային 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	1,6
8	Միաձույլ բետոնով հորերի կառուցում B-20 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 / Строительство монолитных бетонных колодцев из марки B-20 ГОСТ 26633-2015	մ^3 м^3	11,90
9	Բետոնե հորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով ԳՕՍՏ 9.602-2016/ Гидроизоляция бетонных колодцев двухслойным горячим битумом ГОСТ 9.602-2016	մ^2 м^2	57,40
10	Հետլիցիքի իրականացում ավազով ԳՕՍՏ ГОСТ 8736-2014 / Выполнение обратной засыпки песком ГОСТ 8736-2014	մ^3 м^3	33,20
11	Ավազակոպճային 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	150,6
12	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում ԳՕՍՏ 9.602-2016 / Гидроизоляция бетонных лотков ГОСТ 9.602-2016	մ^2 м^2	2 710,3
13	Հավաքովի ե/բետոնե 30x34 սմ չափերի վաքերի տեղադրում ԳՕՍՏ 32955-2014/ Монтаж сборных бетонных лотков 30x34 см ГОСТ 32955-2014	գծ.մ м	2 151,0
14	Մետաղական ճաղաշարի տեղադրում / Установка металлических решето	գծ.մ м	686,0
	Միացում գործող ջրահեռացման համակարգին ***Подключение к существующей дренажной системе***		

15	Ա/բետոնե ծածկի կտրում սղոցով /երթևեկելի մասում 40 գծմ երկարությամբ և 0,8 մ լայնությամբ, ջրահեռացման խողովակների և ե/բ վաքերի տեղադրման խրամուղու քանդման համար/ Резка асфальтобетонного покрытия пилой /линия на проезжей части длиной 40 м и шириной 0,8 м для сноса траншеи для дренажных труб и бетонных лотко	գծ.մ м	40,0
16	Ա/բետոնե ծածկի քանդում հիմքի շերտերով h $_{միջ}$=30սմ հաստությամբ , բարձում ավտոինքնաթափեր 0,65մ3 շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով Снос асфальтобетонного покрытия с слоями основания h=30 см, погрузка самосвалов экскаватором с объемом ковша 0,65 м3	մ^3 м^3	9,6
17	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (1,0մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ 33.4) III обработка земли экскаватором (емкость ковша 1,0 м^3), погрузка в автосамосвалы, Транспортировка в отвал 5,0 км	մ^3 м^3	34,1
18	Ավազային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 8736-2014 / Укладка подготовительного песчаного слоя толщиной h=10 см. ГОСТ 8736-20	մ^3 м^3	1,6
19	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով / Гидроизоляция металлических труб двухслойным горячим битумом	մ^2 м^2	27,5
20	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 / Монтаж металлической трубы d=325x5 мм ГОСТ 10704-9	գծ.մ м	27,0
21	Հորի հատակի նախապատրաստական բետոնե շերտի կառուցում B-15 դասի բետոնով h=20սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 26633-2015 / Устройство подготовительного бетонного слоя забоя колодца бетоном класса B-15 толщиной h=20 см ГОСТ 26633-2015/	մ^3 м^3	0,9
22	ԿՑ 10-1 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակների տեղադրում КЦ 10-1 монтаж сборных железобетонных стеновых коле	հատ шт.	6,0
23	Դիտահորերում բետոնե առվակի կառուցում B-20 դասի բետոնով ԳՕՍՏ 26633-2015 Устройство бетонного потока в колодцах из бетона класса B-20 ГОСТ 26633-2015	մ^3 м^3	0,75
24	Դիտահորերի նոր 1ՊՊ 10-2 ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новых ж/б перекрытий 1ПП 10-2 к колодцам с чугунной крышкой	հատ шт.	3,0
25	Հետլիցիքի իրականացում ավազով ԳՕՍՏ ГОСТ 8736-2014 / Выполнение обратной засыпки песком ГОСТ 8736-2014	մ^3 м^3	27,30
26	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Укладка песчано-гравийного слоя толщиной h=12 см. ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	32,0
27	Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳՕՍՏ 25607-2009 / Устройство основания из щебня-песчаный смеси (C5), h=15 см ГОСТ 25607-2009	մ^2 м^2	32,0
28	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային էմուլսիայով 1մ^2-0.6լ Обработка поверхности основания из щебня-песчаный смеси (C-5) битумной эмульсией 1м^2 0,6л	մ^2 м^2	32,0
29	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 / Выполнение покрытия из крупнозернистого пористого асфальтобетона толщиной h=6 см ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	32,0
30	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013/ Выполнение покрытия из мелкозернистого плотного асфальтобетона толщиной h=4 см типа «Б» ГОСТ 9128-2013	մ^2 м^2	32,0
	Դիտահորերի նորոգում ***Ремонт колодцев***		
1	Կոյուղու դիտահորերի նոր ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում 1200x1200 մմ, թուջե մտոցով և կափարիչով Монтаж новой ж/б плиты перекрытия размерами 1200x1200 ммс чугунной крышк	հատ шт.	47,0
2	Դիտահորերի պատերի նորոգում և նիշի ուղղում 36 հատ (բետոն B-15 դասի) Исправление отметок колодцев и ремонт стен бетоном марки Б-15 36 ц	մ^3 м^3	7,20
	Կողնակներ ***Обочина***		
1	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 Крепление обочин песчано-гравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-2014	մ^2 м^2	52,0
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով Выравнивание и уплотнение обочин катком в одну дорожку с 4 проходами, распространяя воду	մ^3 м^3	5,20

	Ճանապարհային Կահավորում ***Организация дорожного движения***		
1	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում ԳOUS Ռ 52290-2004 Установка новых дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	հատ шт.	75,0
	այդ թվում в том числе		
2	Առավելություն Приоритета	հատ шт.	23,0
3	Հատուկ թելադրանքի Особых предписаний	հատ шт.	52,0
	Երթևեկելի մասի նշագծում, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմաբ 0.35կգ-1մ^2 / Разметка проезжей части, с использованием светоотражающих шариков 0.35кг-^{2}		
4	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.10մ լայնությամբ - 1.1 ԳOUS 32953-2014 Разметка проезжей части сплошной линией шириной 0,10 м -1.1 ГОСТ 32953-201	կմ км	0,620
5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (1:3) 0.10մ լայն.- 1.5 ԳOUS 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (1:3) шириной 0.10м-1.5 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,640
6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) 0.10մ լայն.- 1.6 ԳOUS 32953-2014 Разметка проезжей части прерывистой линией (3:1) шириной 0.10м-1.6 ГОСТ 32953-2014	կմ км	0,980
7	Գծանշան 1.14.1 (դեղին և սպիտակ) ԳOUS 32953-2014 Ручная маркировка 1.14.1 (желтый и белый) ГОСТ 32953-2014	մ^2 м^2	280,8

Կազմեց՝ /Ռ.Վարդանյան/

Սրուգեց՝ /Տ.Ամիրխանյան/

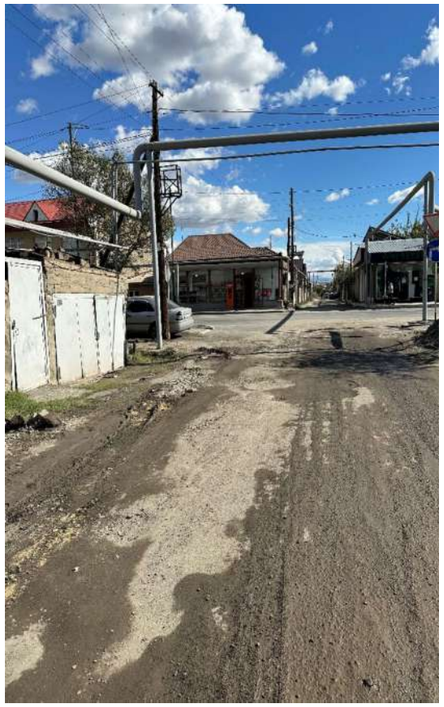
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման աշխատանքների՝ լուսանկարներ

1) 5-րդ փողոց

1) **5-րդ փողոց**

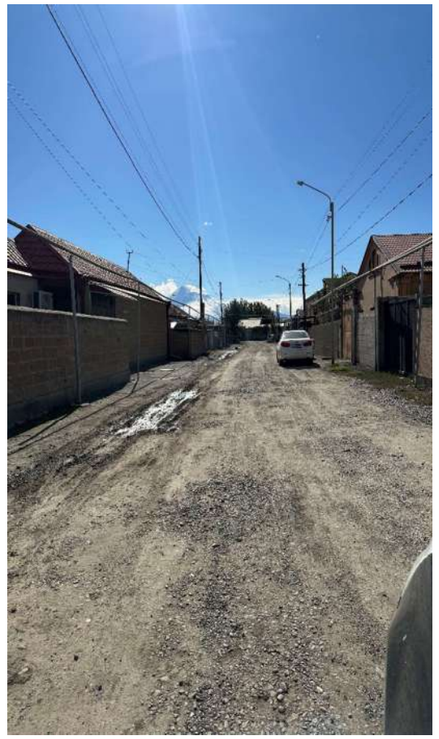
2) **5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք**

2) **5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք**



3) 6-пр цвننд

4) <u>6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք</u>



Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Ասֆալտապատվող հատված /Асфальтированный участок

Dream Project

Est. 2020

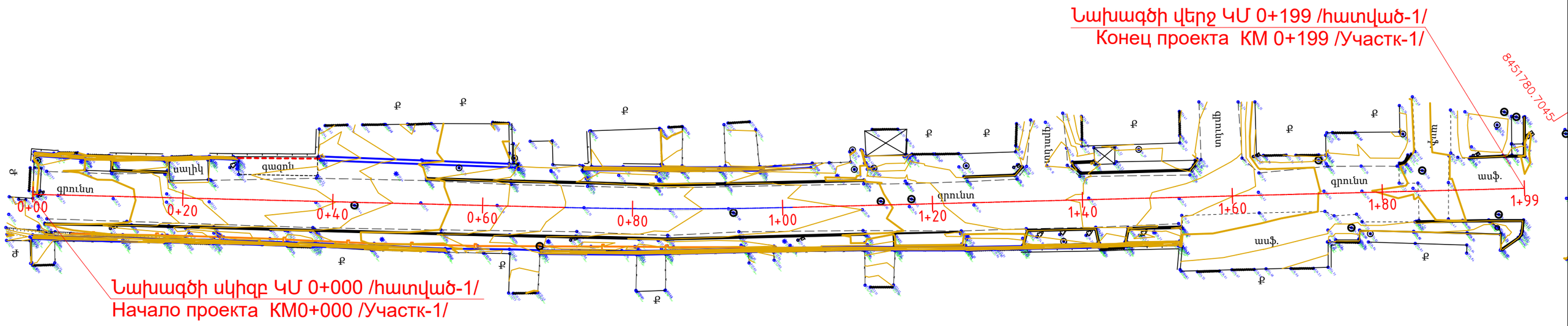
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Իրադրության հատակագիծ / Քարտեզ / Ситуационный план / Карта /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	1-1	1

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



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳՕՍՏ 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային

գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

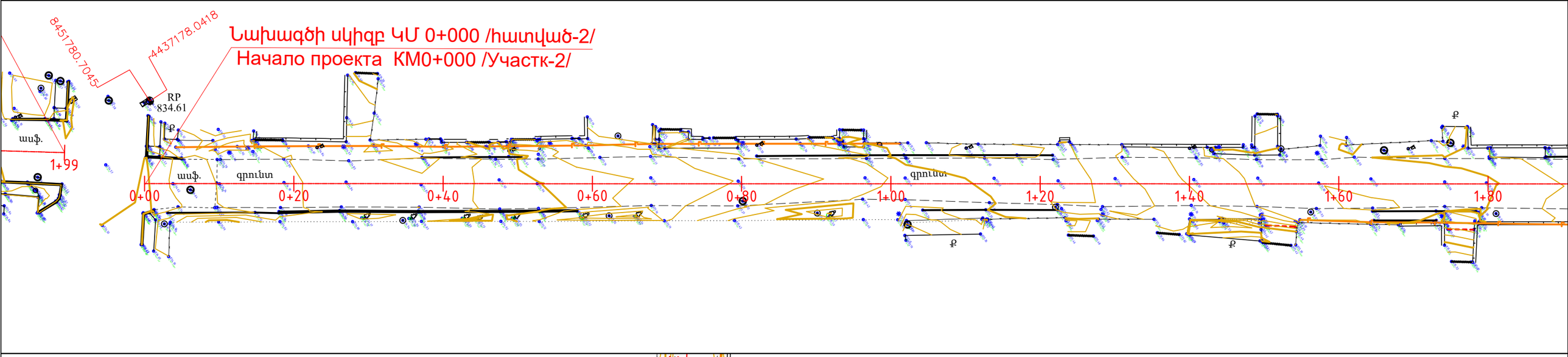
Մ 1:500 / M 1:500

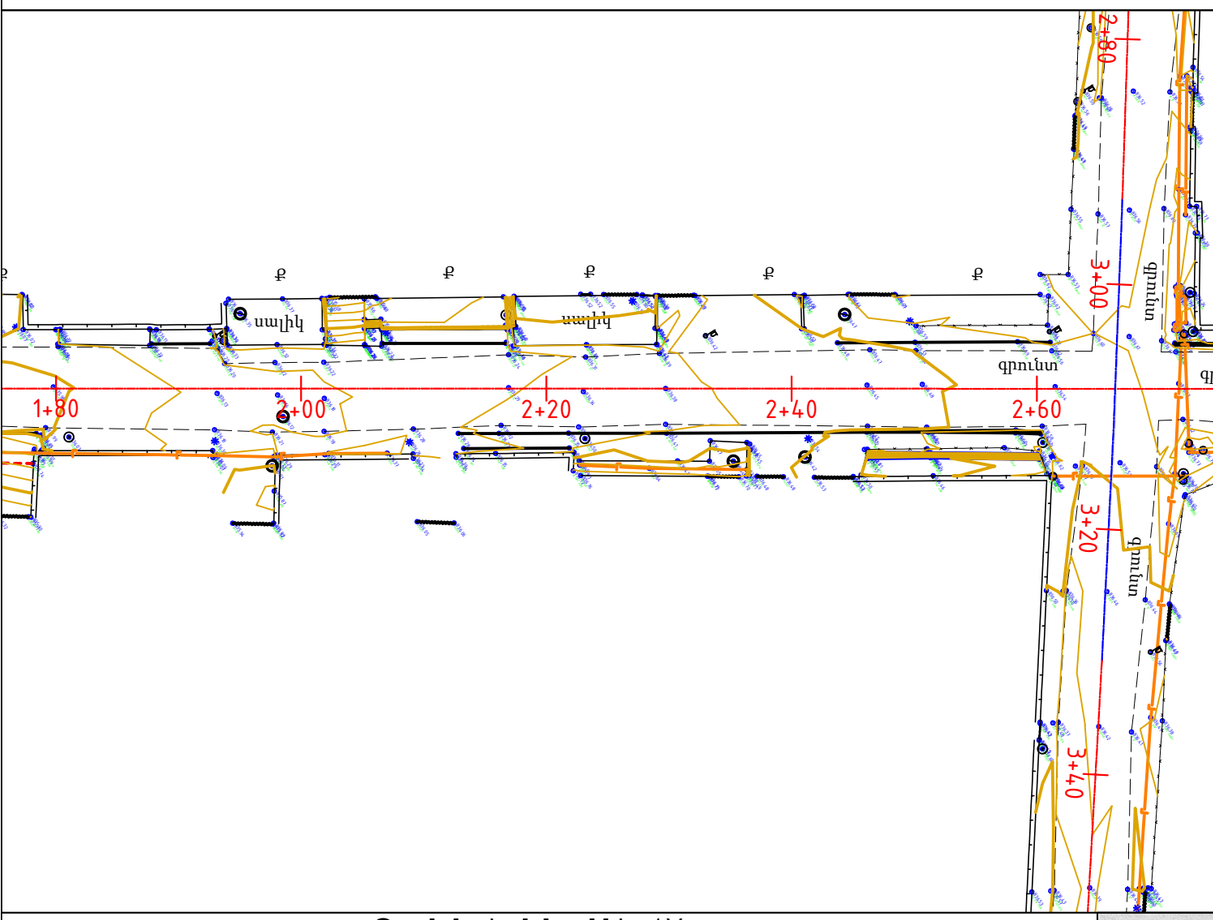
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

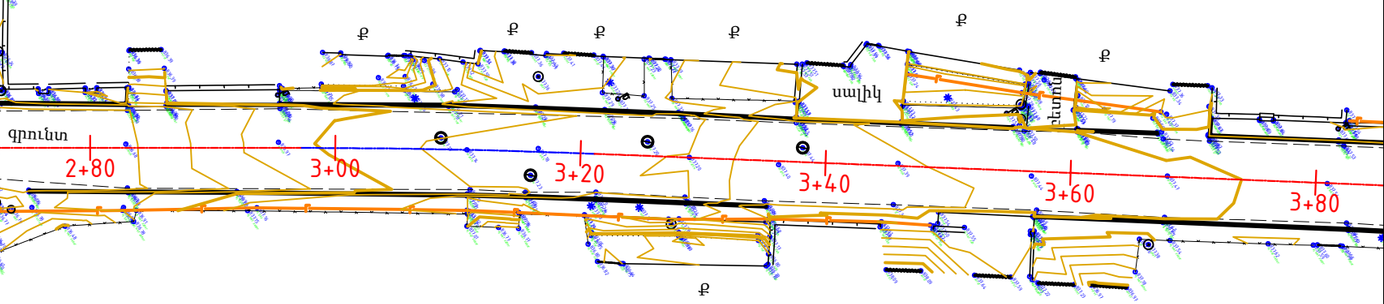
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	2-1	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		







ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային

գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

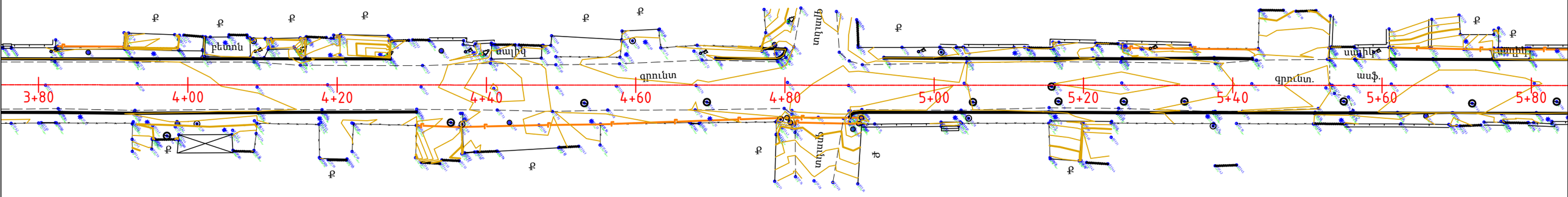
Մ 1:500 / M 1:500

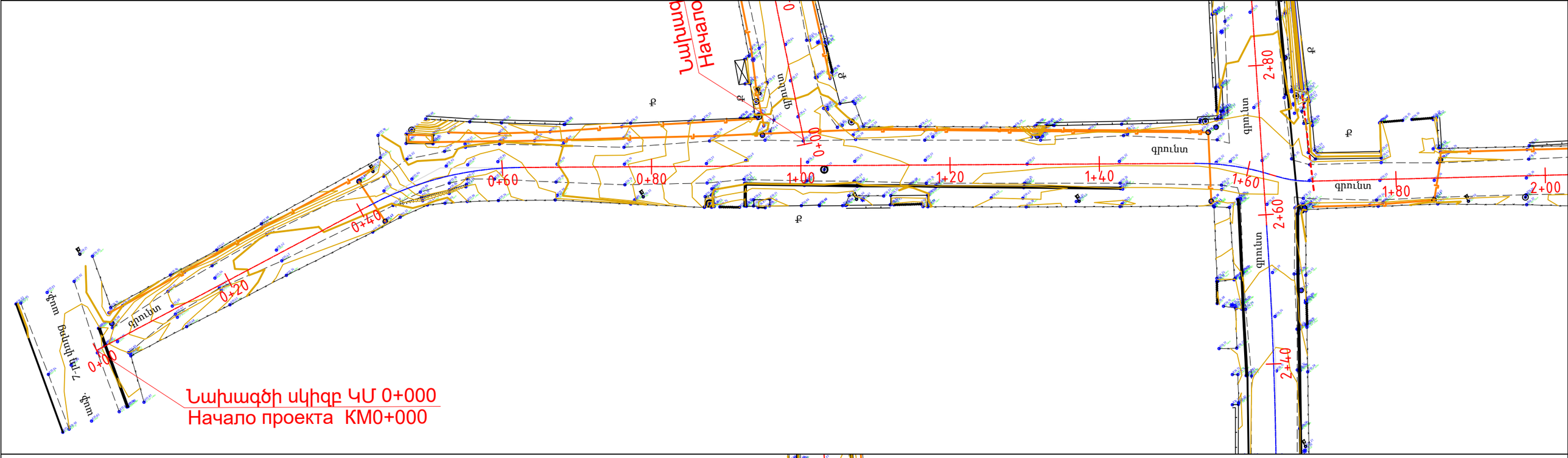
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- 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 հենասյուն / Существующий столб

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян						
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	2-2	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		


3+80
4+00
4+20
4+40
4+60
4+80
5+00
5+20
5+40
5+60
5+80
գրունտ
գրունտ.
ասֆ.
գրունտ
գրունտ
գրունտ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳՕՍՏ 32869-2014** պահանջների համաձայն,
հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,
գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ
Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

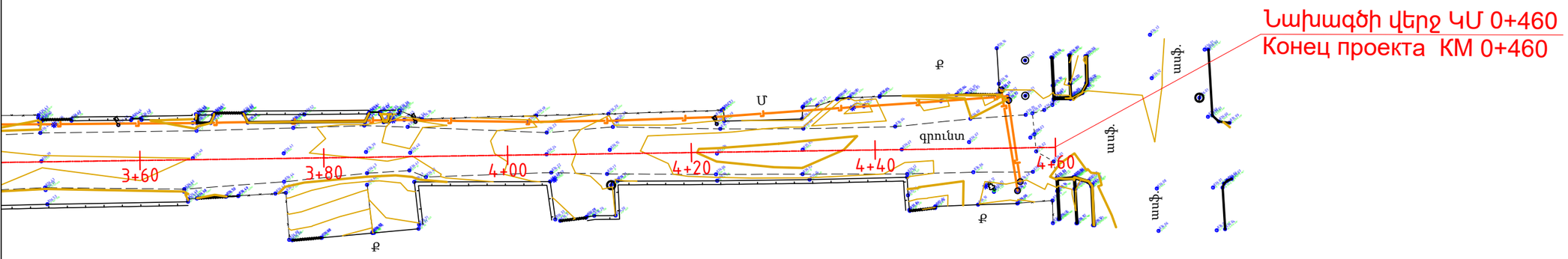
Մ 1:500 / M 1:500

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 հենասյուն / Существующий столб

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳՕՍՏ 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	2-4	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

Մ 1:500 / M 1:500

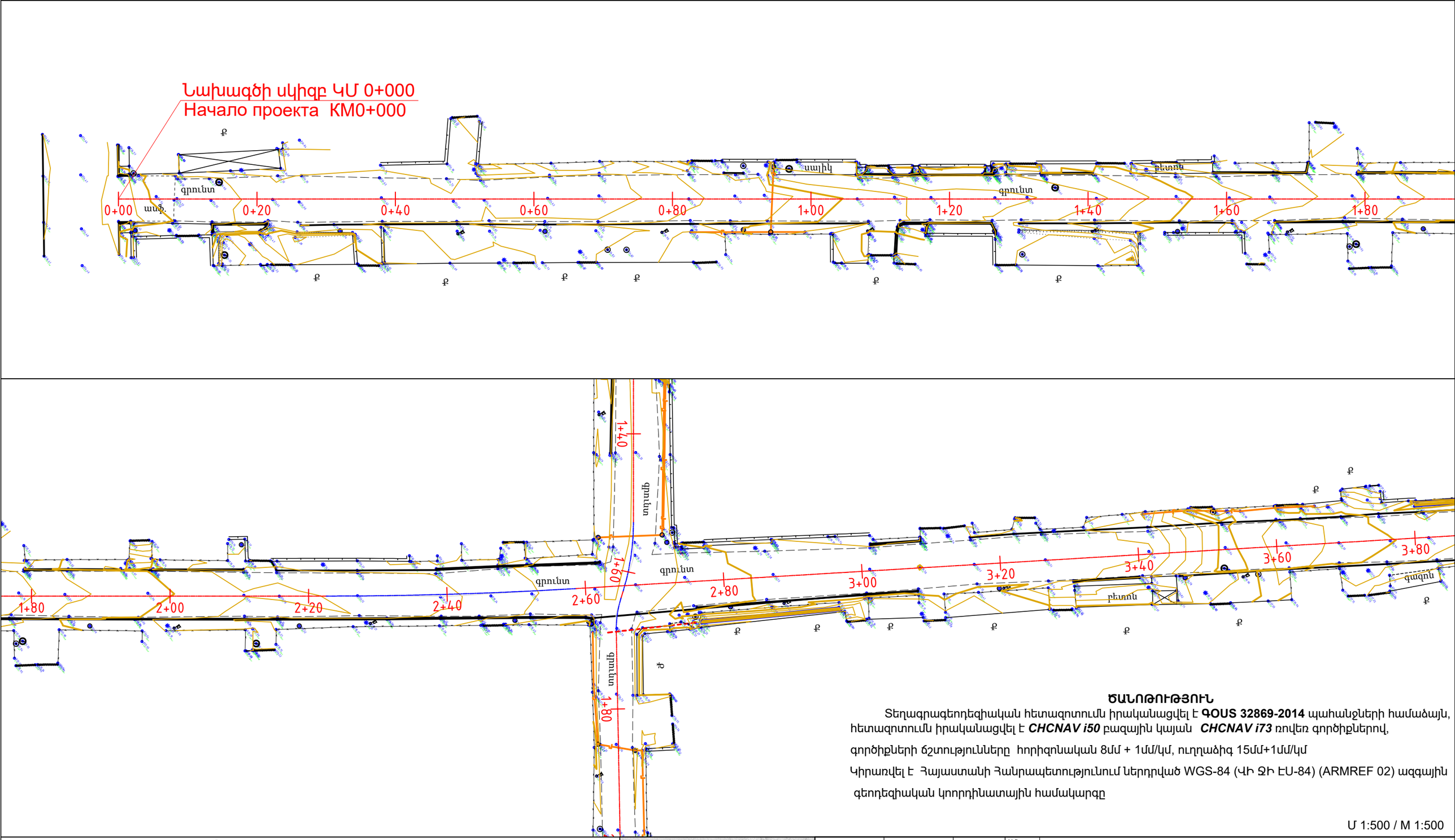
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

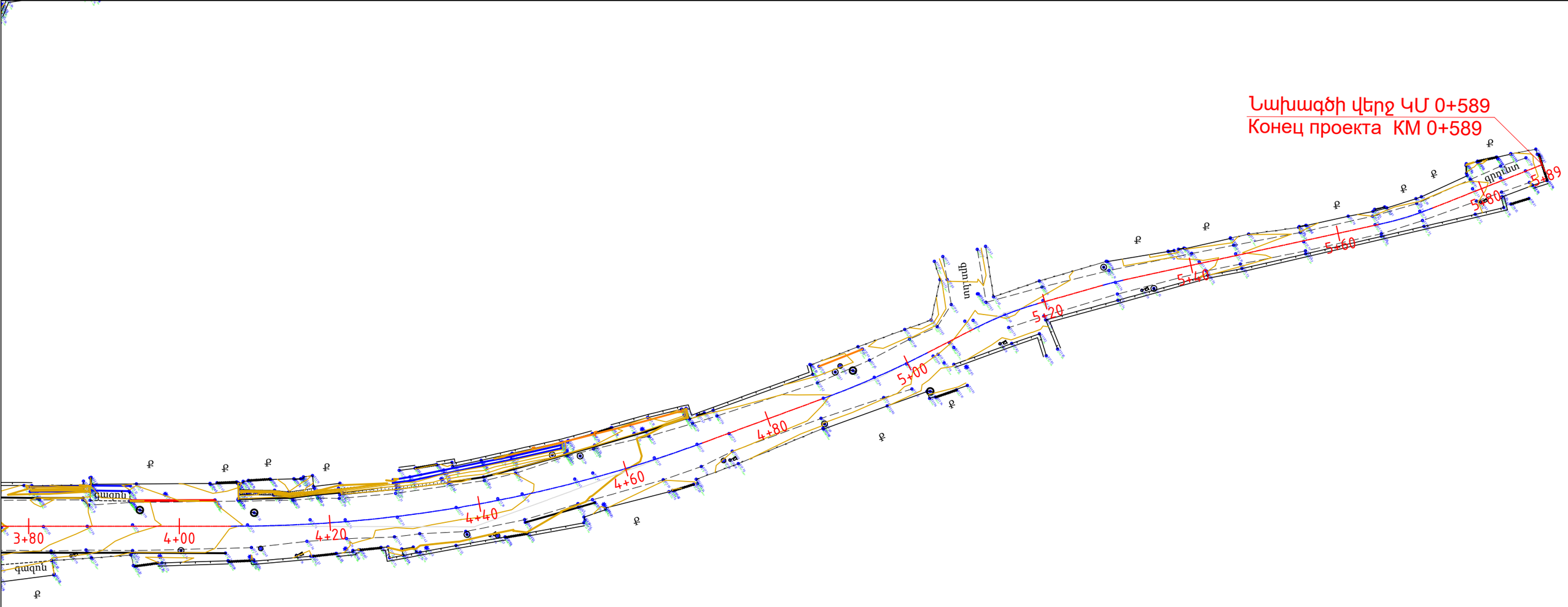
- Գոյություն ունեցող ցանցե ցանկապատ / Существующий забор из сетки
- Գոյություն ունեցող քարե ցանկապատ / Существующий каменный забор
- Ք — Քարե բնակելի շինություն / Жилой каменный дом
- Գոյություն ունեցող գազատար / Существующий газопровод
- Գոյություն ունեցող մետ. խողովակ / Существующая металлическая труба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

Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	2-5	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		


Նախագծի սկիզբ ԿՄ 0+000
Начало проекта КМ0+000
գրունտ
ասֆ.
սալիկ
գրունտ
թեռռոն
գրունտ
գազոն
գրունտ
գրունտ
գրունտ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային

գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

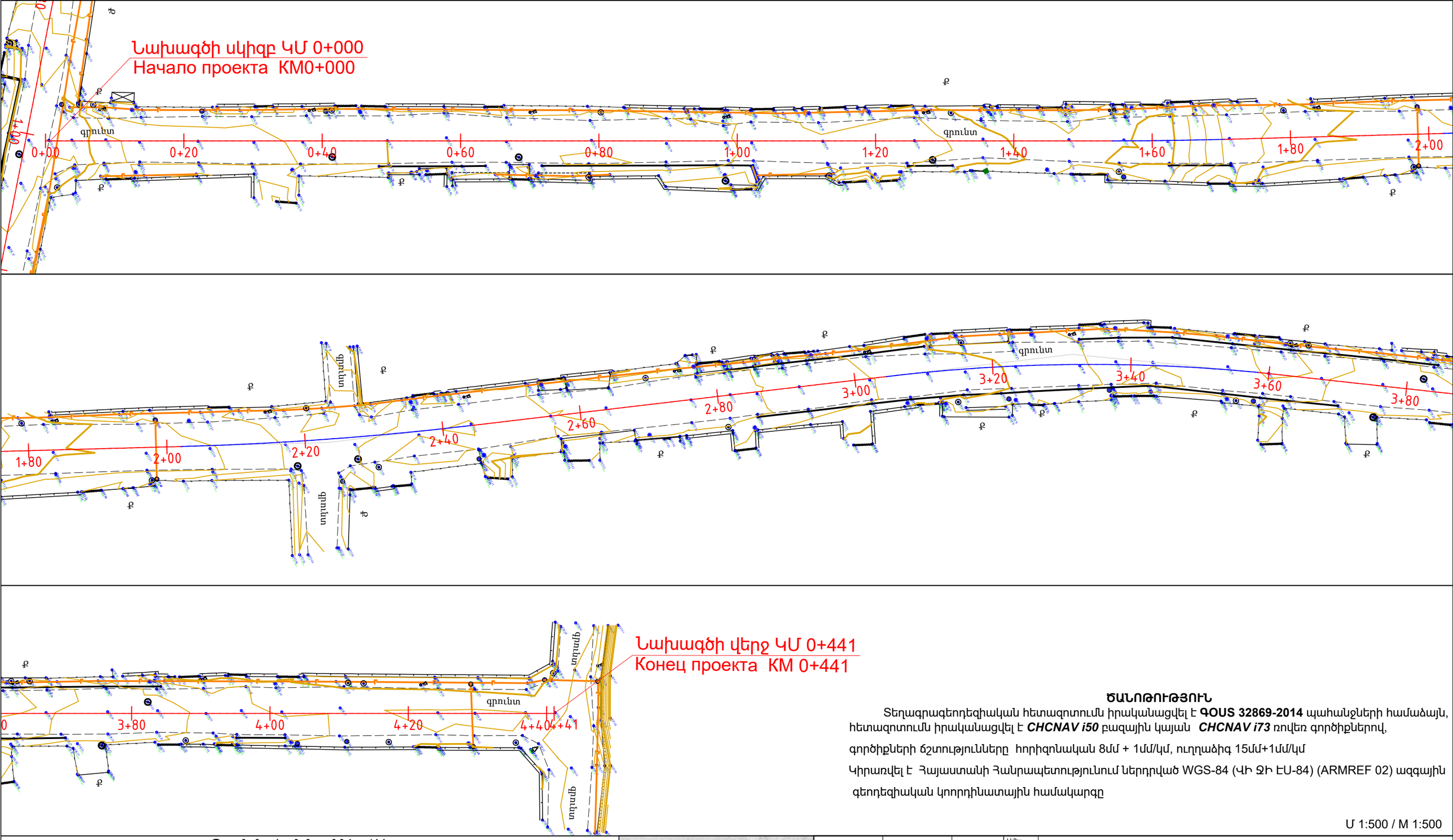
Մ 1:500 / M 1:500

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 հենասյուն / Существующий столб

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	2-7	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղագրագեոդեզիական հետազոտումն իրականացվել է **ԳOUS 32869-2014** պահանջների համաձայն, հետազոտումն իրականացվել է ***CHCNAV i50*** բազային կայան ***CHCNAV i73*** ռովեռ գործիքներով,

գործիքների ճշտությունները հորիզոնական 8մմ + 1մմ/կմ, ուղղաձիգ 15մմ+1մմ/կմ

Կիրառվել է Հայաստանի Հանրապետությունում ներդրված WGS-84 (ՎԻ ՋԻ ԷՍ-84) (ARMREF 02) ազգային

գեոդեզիական կոորդինատային համակարգը

Մ 1:500 / M 1:500

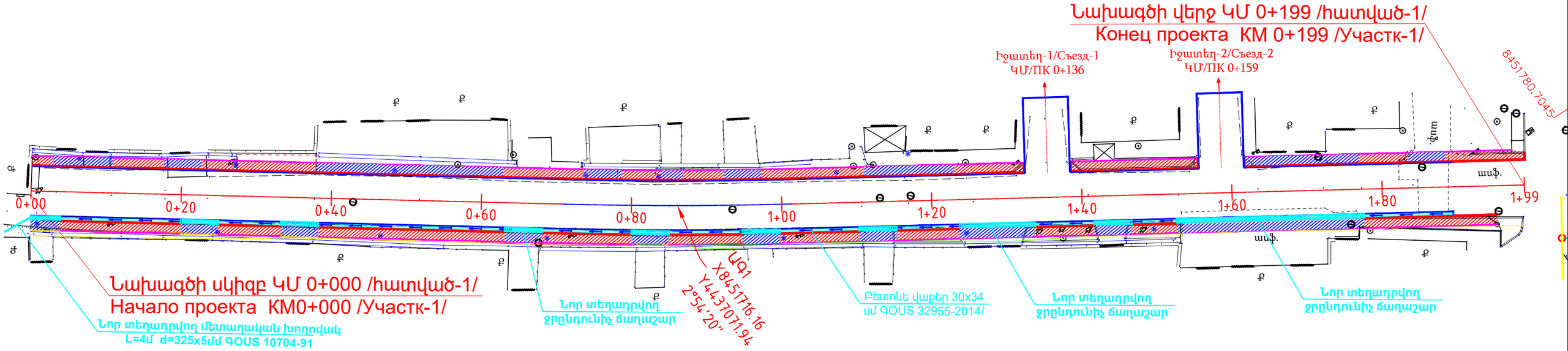
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- 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 հենասյուն / Существующий столб

Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Իրադրության հատակագիծ / Գեոդեզիական հանույթ ԳOUS 32869-2014 / Ситуационный план / Геодезия ГОСТ 32869-2014 /	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	2-8	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



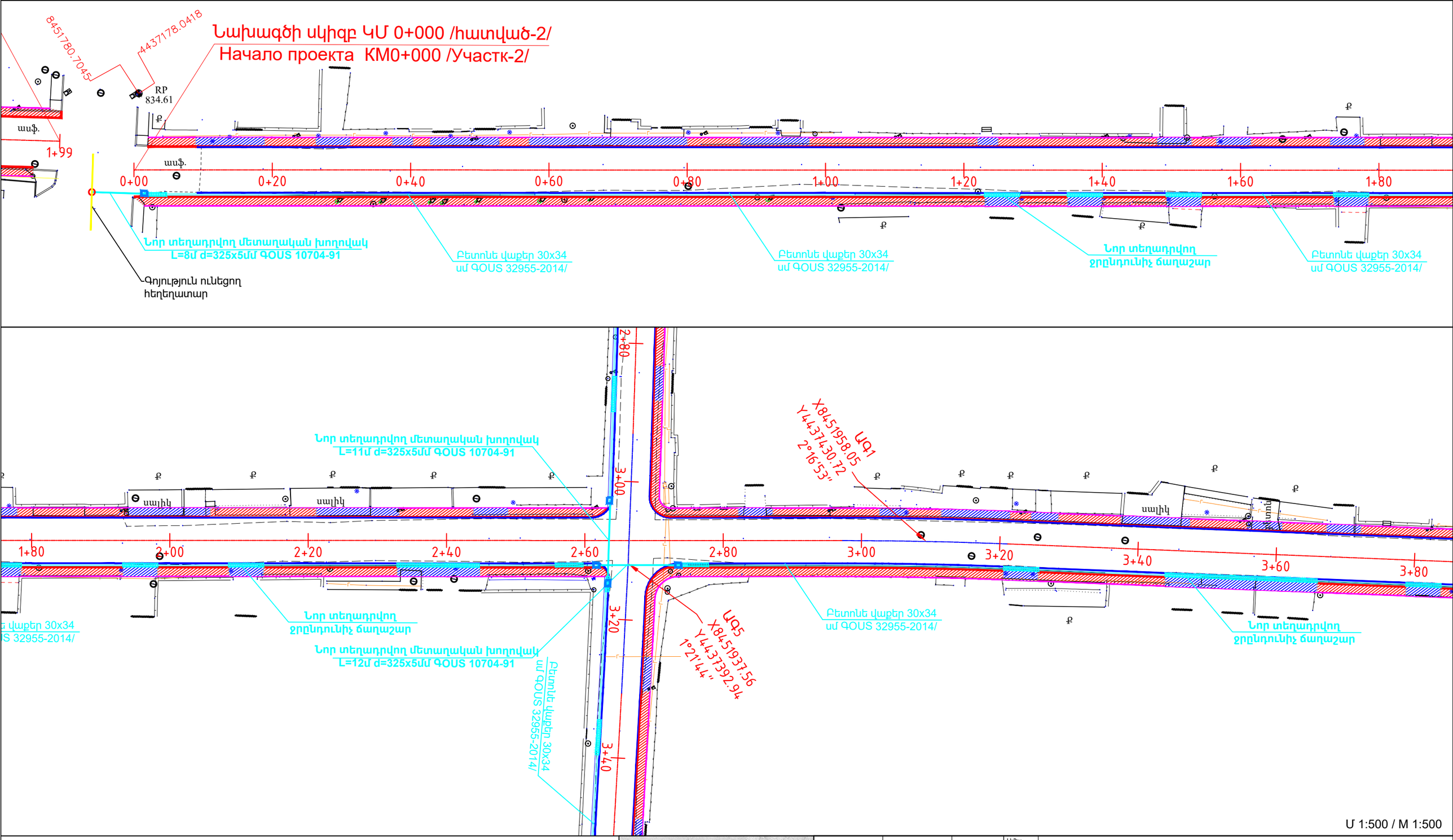
Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лоток 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	3-1	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	



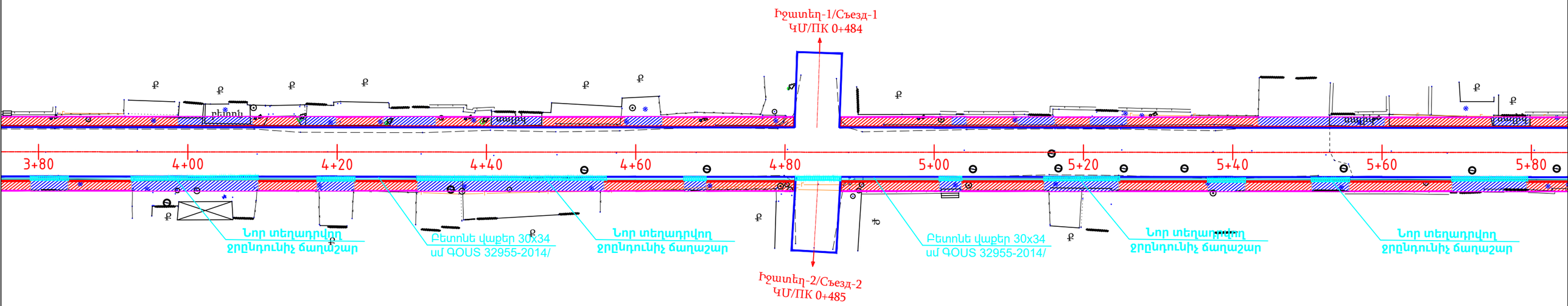
Մ 1:500 / M 1:500

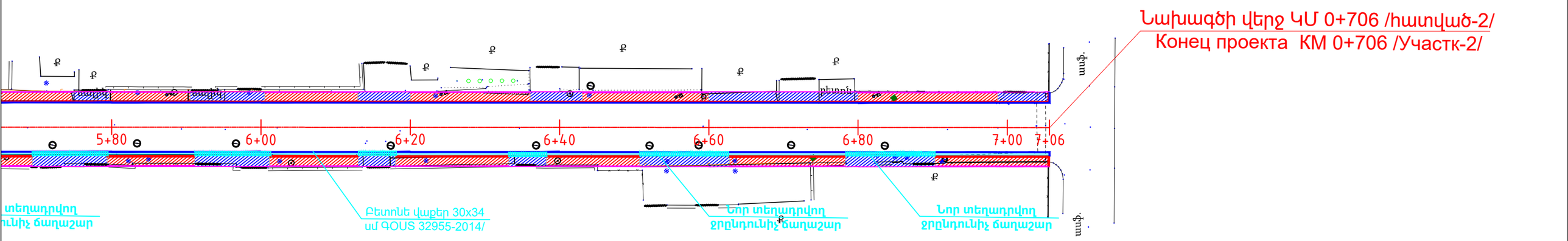
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	3-2	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





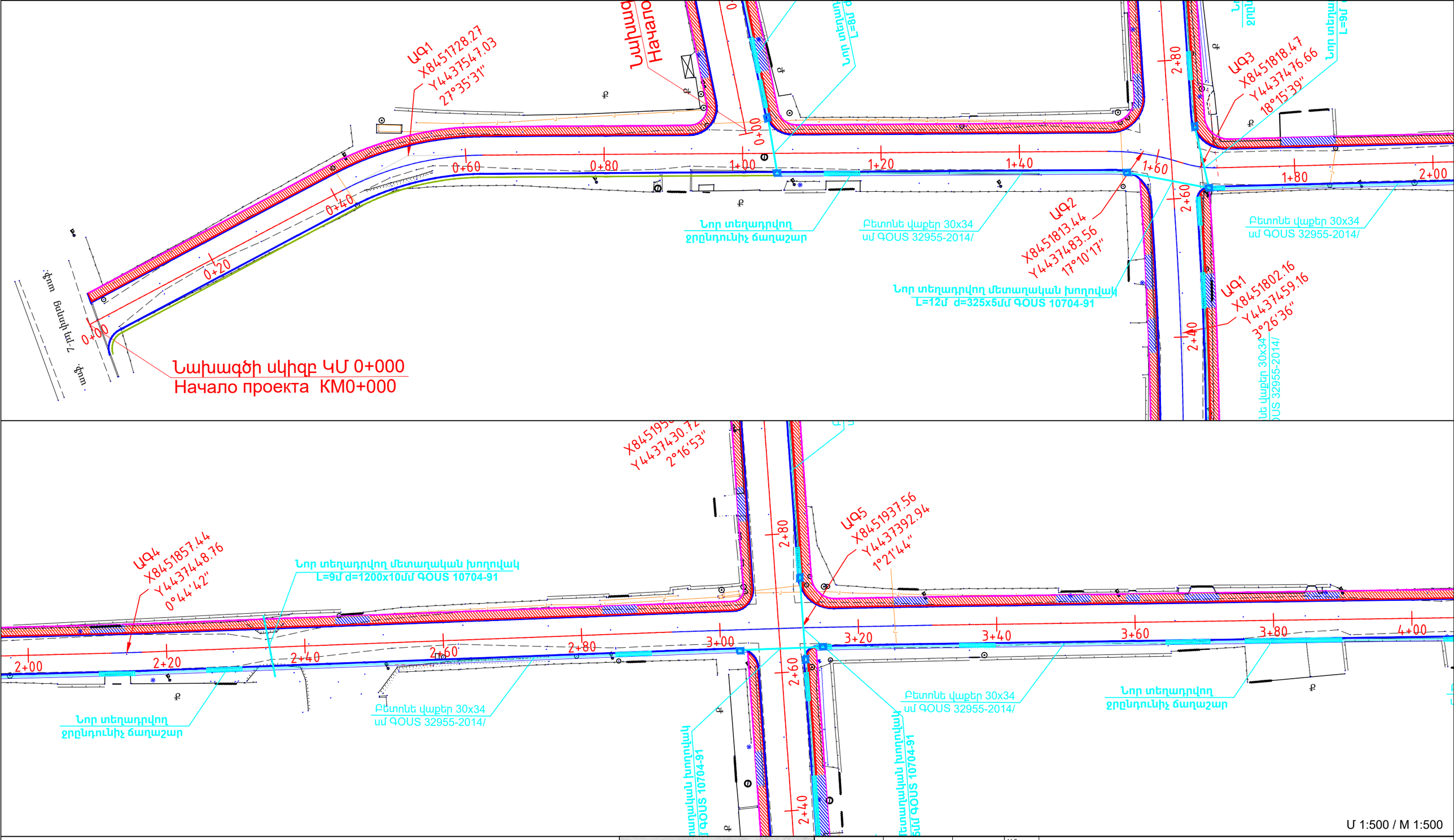
Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	3-3	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



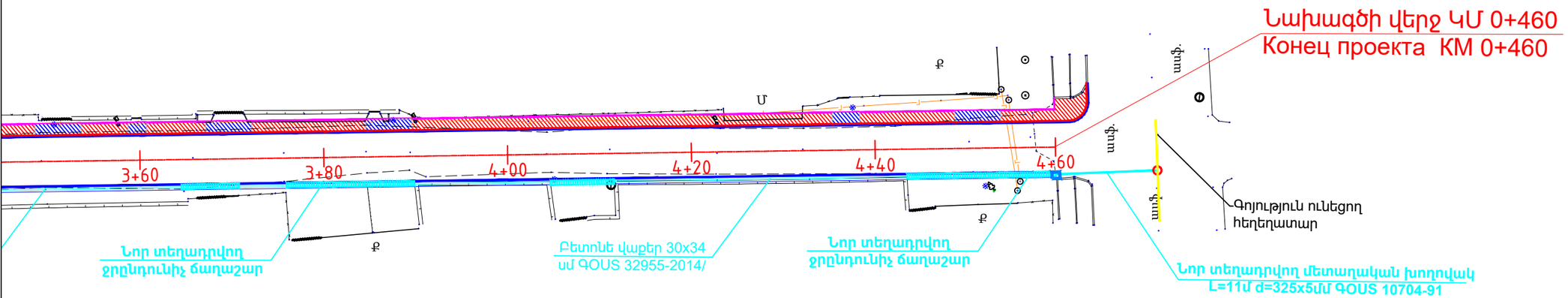
Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	3-4	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



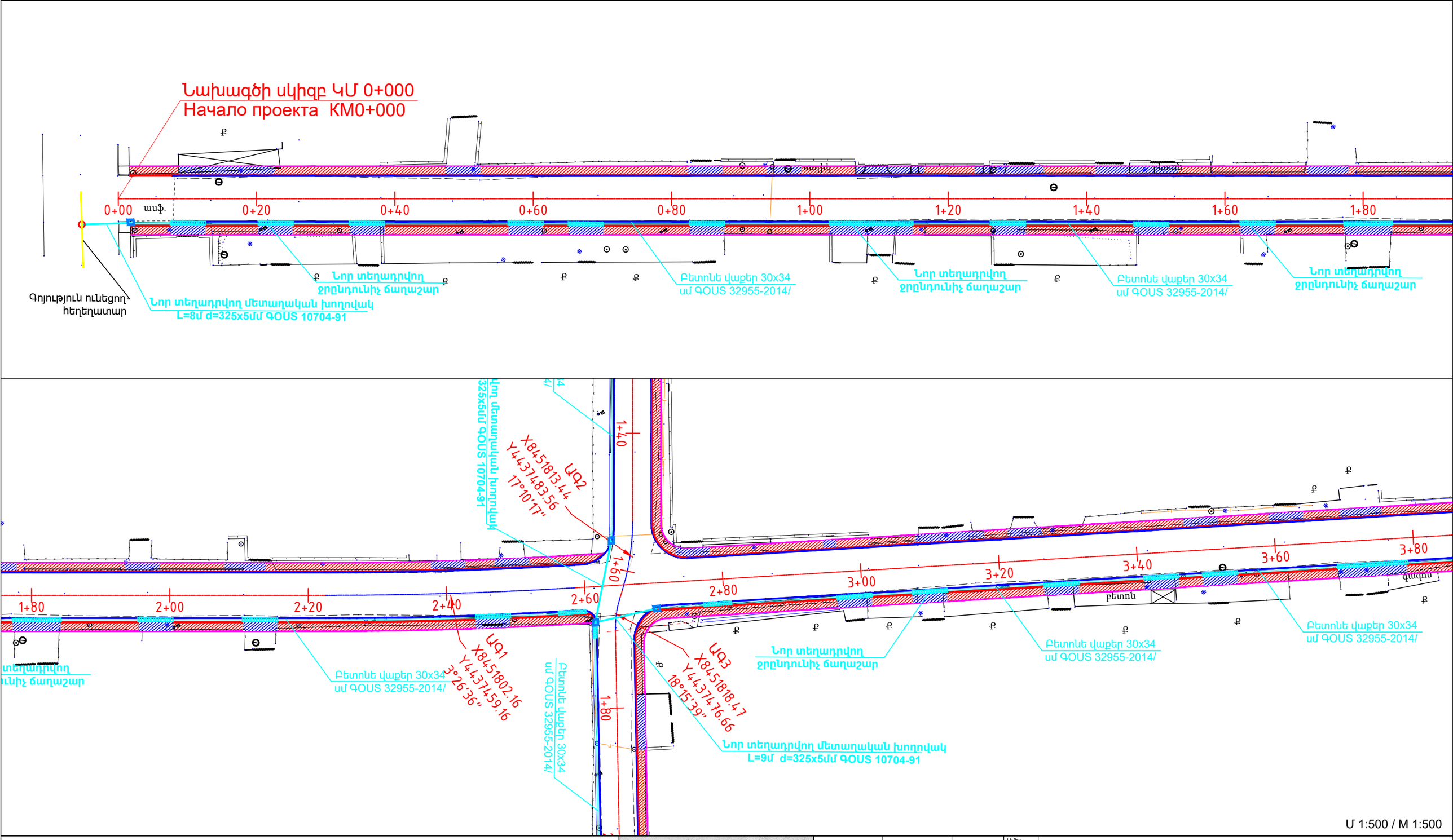
Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	3-5	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



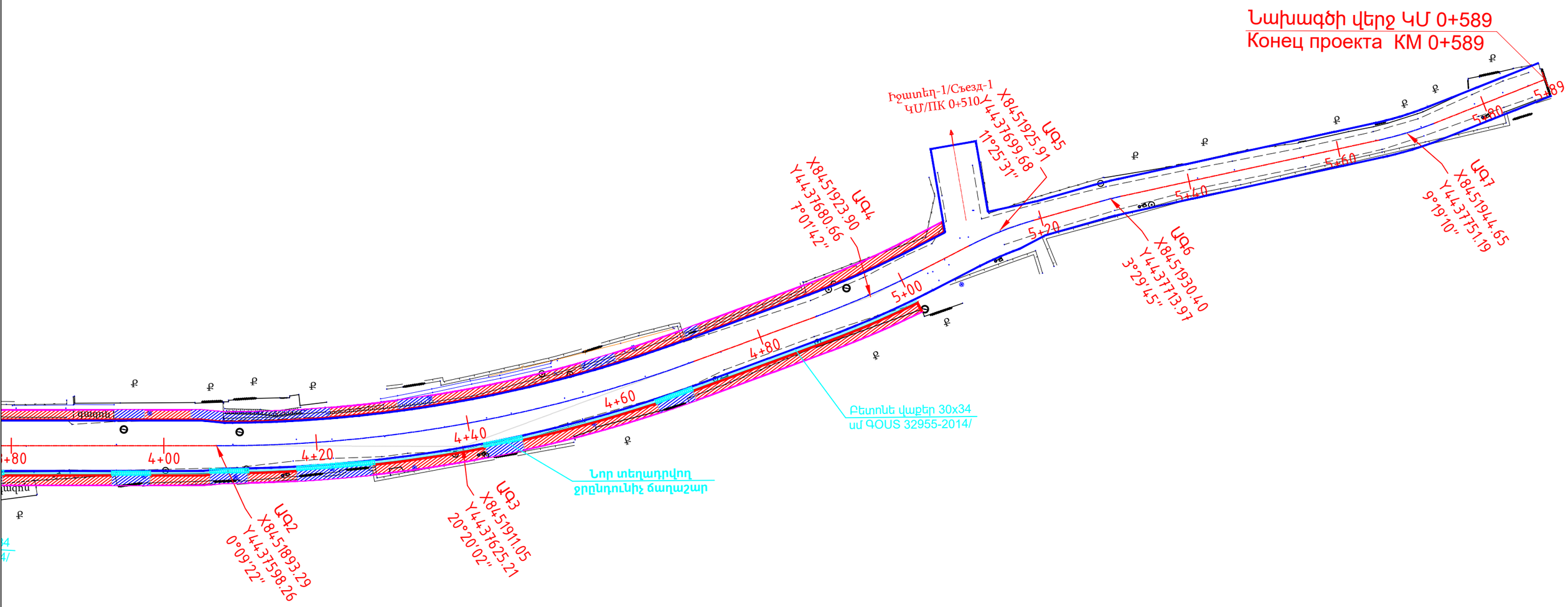
Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	3-6	8
Նախագծող Проектировщик	Ռ. Վարդանյան / Р. Варданян			6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



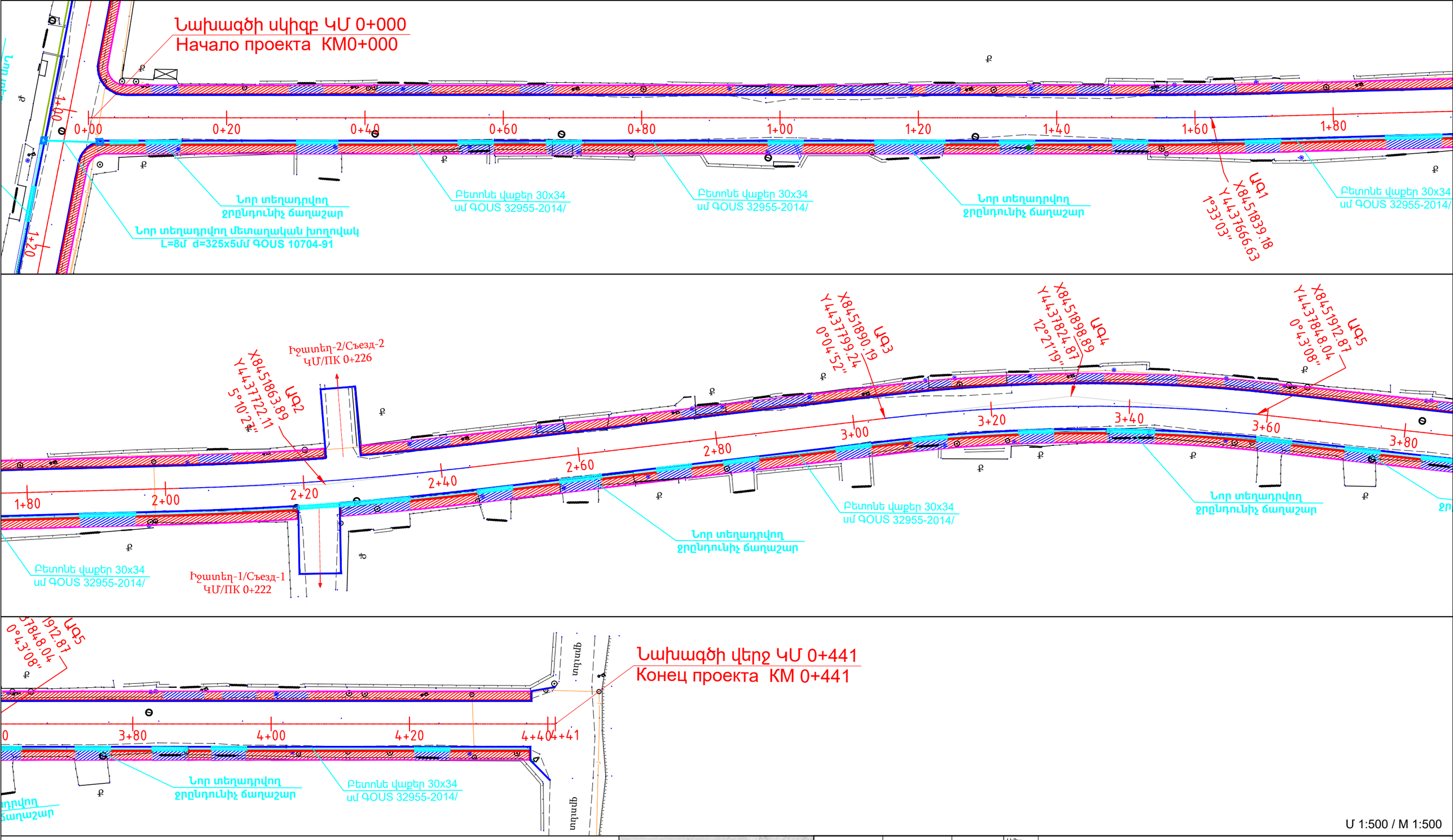
Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лоток 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	3-7	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Մ 1:500 / М 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

- Մետաղական խողովակ / Металлическая труба ГОСТ 10704-91
- Բետոնե վաք 30x34 սմ / Бетонные лотк 30x34 см ГОСТ 32955-2014
- Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка
- Մանրահատիկ ա/բ <<Բ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Б>> h= 4սմ / см (մուտք / вход) ГОСТ 9128-2013
- Մանրահատիկ ա/բ <<Դ>> տիպի ԳՕՍՏ 9128-2013 / Мелкозернистый а/б типа <<Д>> h= 3սմ / см (մայթ / тротуар) ГОСТ 9128-2013
- Բազալտե եզրաքար 15x30,15x20 սմ / Базальтовый бордюр 15x30,15x20 см
- Բետոնե եզրաշար 10x20 սմ / Бетонный верста 10x20 см ГОСТ 26633-2015
- Կողնակի սահման h=10 սմ / Граница обочин h=10 см ГОСТ 23735-2014
- Ասֆալտբետոնե ծածկի սահման / Граница асфальтобетонного покрытия ГОСТ 9128-2013

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

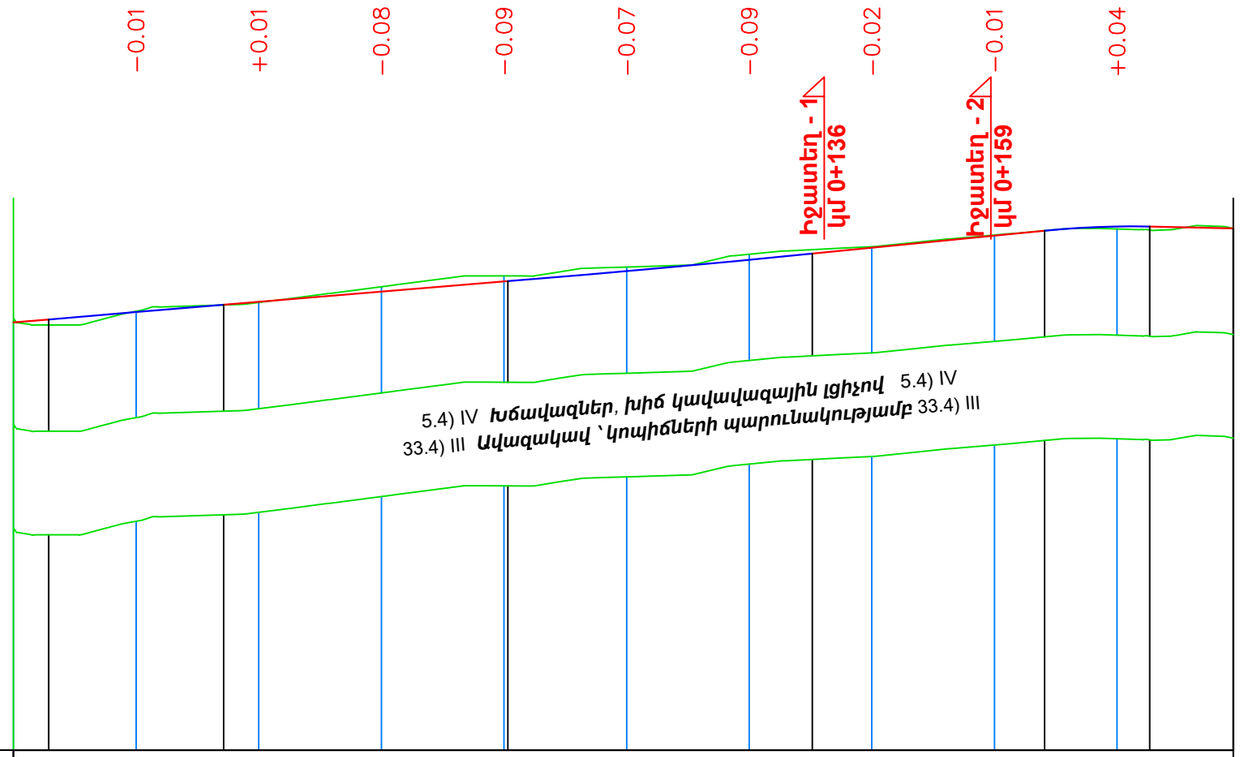
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Հատակագիծ План	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	3-8	8

6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 6-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441

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



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

Տեղանքի խոնավեցման տիպը /Тип местности по увлажнению										
Լայնական կտրվածքի տիպը / Тип поперечного профиля	слева / справа									
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные: Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր / Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	8.64‰ 5,74 / 15,5 / 34,26 R - 76095	8.24‰ 34,26 K - 28.5	46,34	80,61	1+05,45 R - 30696	30,29	9.86‰ 37,50	68,18 / 85,31 R	2,02‰ 114,69 K - 17.1	
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные: Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	832,974	833,14	833,31	833,48	833,64	833,812	834,00	834,19	834,39	834,54	834,599
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные: Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	832,97	833,15	833,30	833,56	833,73	833,88	834,09	834,21	834,40	834,50	
Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	
Պիկետ / Пикет	0				1					1
Հատակագծի տարեր / Элементы плана					φ - 2°54'20" R - 600,00 L - 30,43					
Կիլոմետրեր / Километры		70,99					97,55			

M 1:1000 / M 1:1000

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

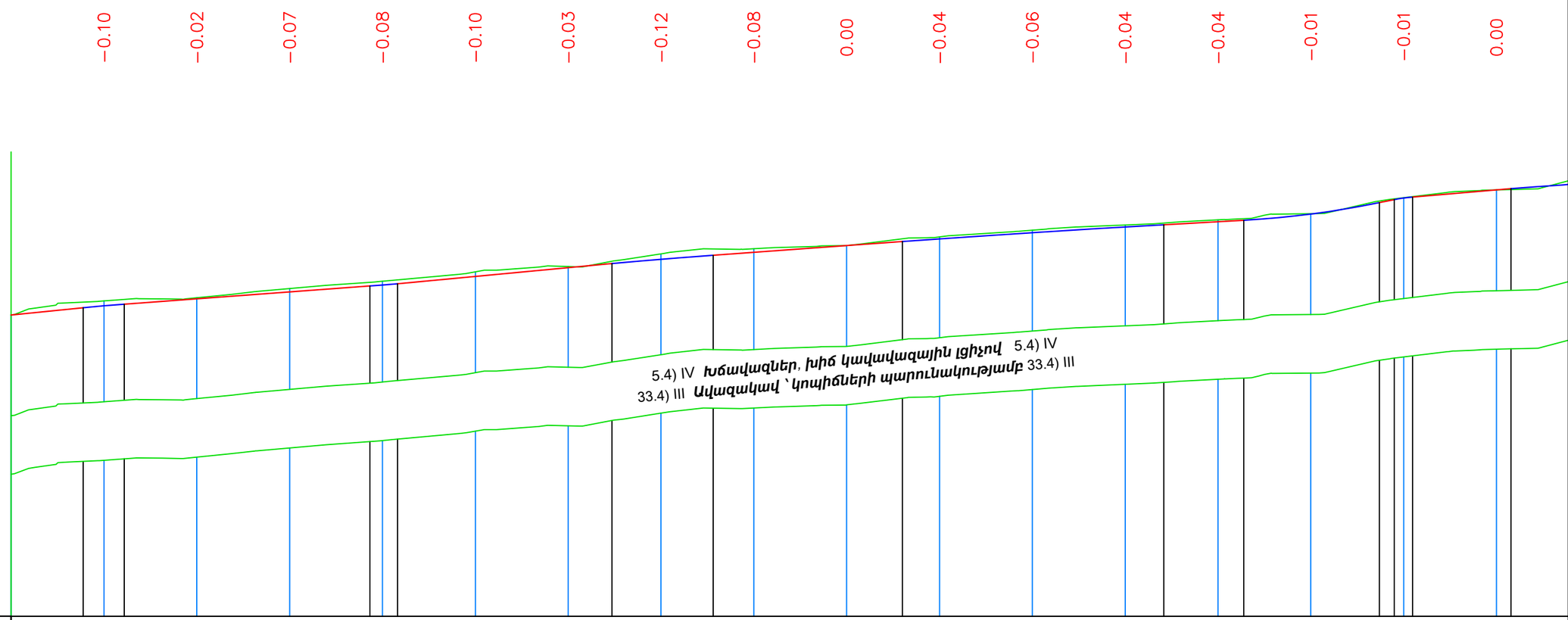
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-1	9

5-րդ փողոց / 5-я улица
Հատված-1 / Участк-1
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199

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



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Տեղանքի խոնավեցման տիպը /Тип местности по увлажнению																		
Նախագծային տվյալներ Проектные данные: Լայնական կտրվածքի տիպը / Тип поперечного профиля	слева / справа																	
Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր / Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	10.02‰ 0+15,50	15,50 24,35	7.39‰ R - 3364 K - 8.8 0+80,26 52,94	77,28 83,94	9.37‰ R - 3000 K - 5.9 46,18	29,42 51,25	R - 10000 K - 21.8 51,25 40,74	7.19‰	92,00 2+48,31	R - 36939 K - 48,31	5.66‰ 56.3 17,23	65,54 2+80,16	R - 20020 K - 68,50 3+01,69	23,13	R - 33521 K - 23.2 24	3+56,91
Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	834,489	834,69	834,84	834,99	835,13	835,320	835,51	835,69	835,84	835,98	836,126	836,26	836,38	836,50	836,66	837,007	837,18	
Փաստացի տվյալներ Фактические данные: Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	834,49	834,79	834,86	835,06	835,22	835,42	835,53	835,81	835,92	835,98	836,17	836,32	836,43	836,54	836,67	837,02	837,18	
Հեռավորություն, մ / Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Պիկետ / Пикет: 0, 1, 2, 3
Հատակագծի տարեր / Элементы плана: ц - 2°16'53" R - 600,00 L - 23,89
Կիլոմետրեր / Километры: 297,26

М 1:1000 / M 1:1000

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

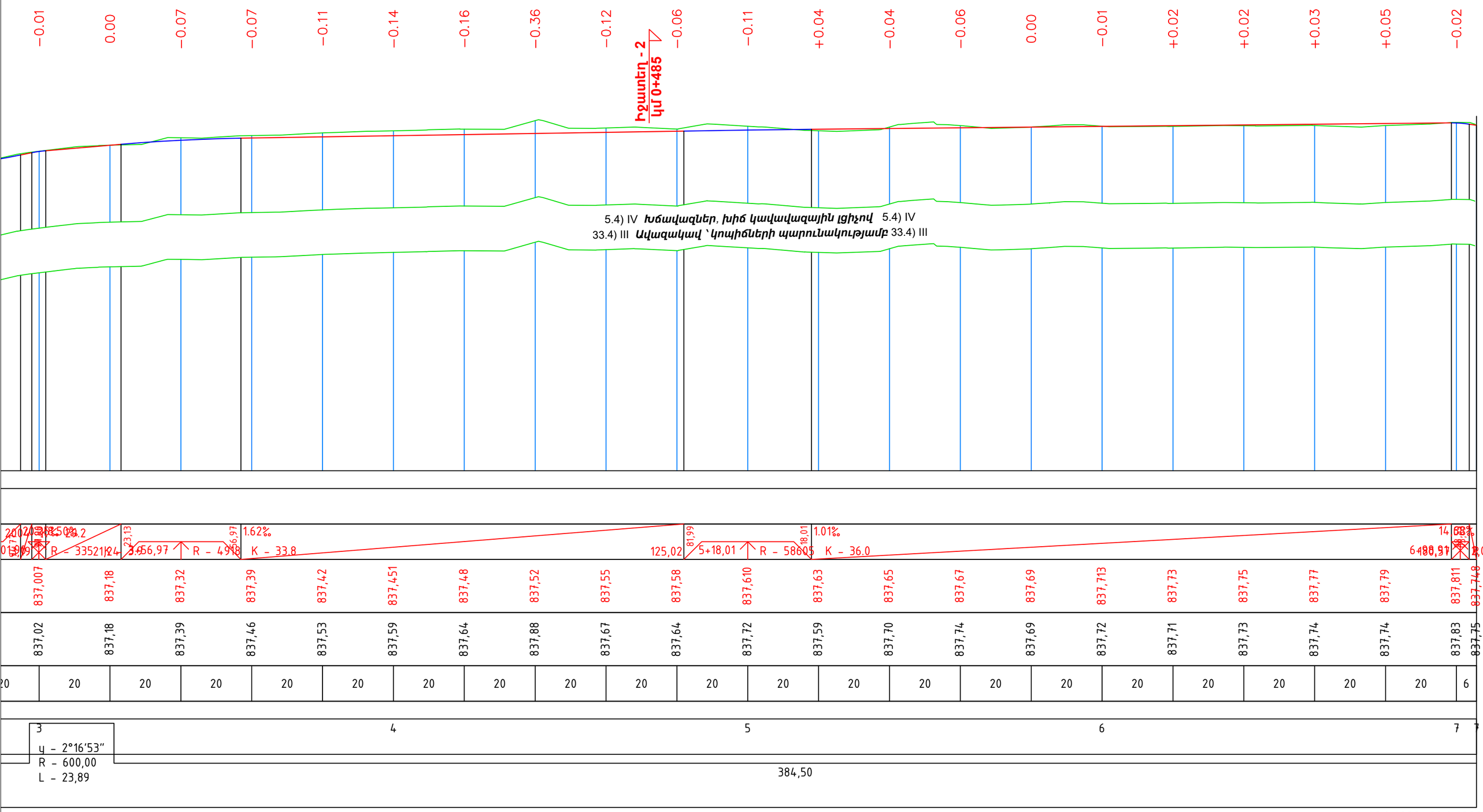
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-2	9

5-րդ փողոց / 5-я улица
Հատված-2 / Участк-2
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706

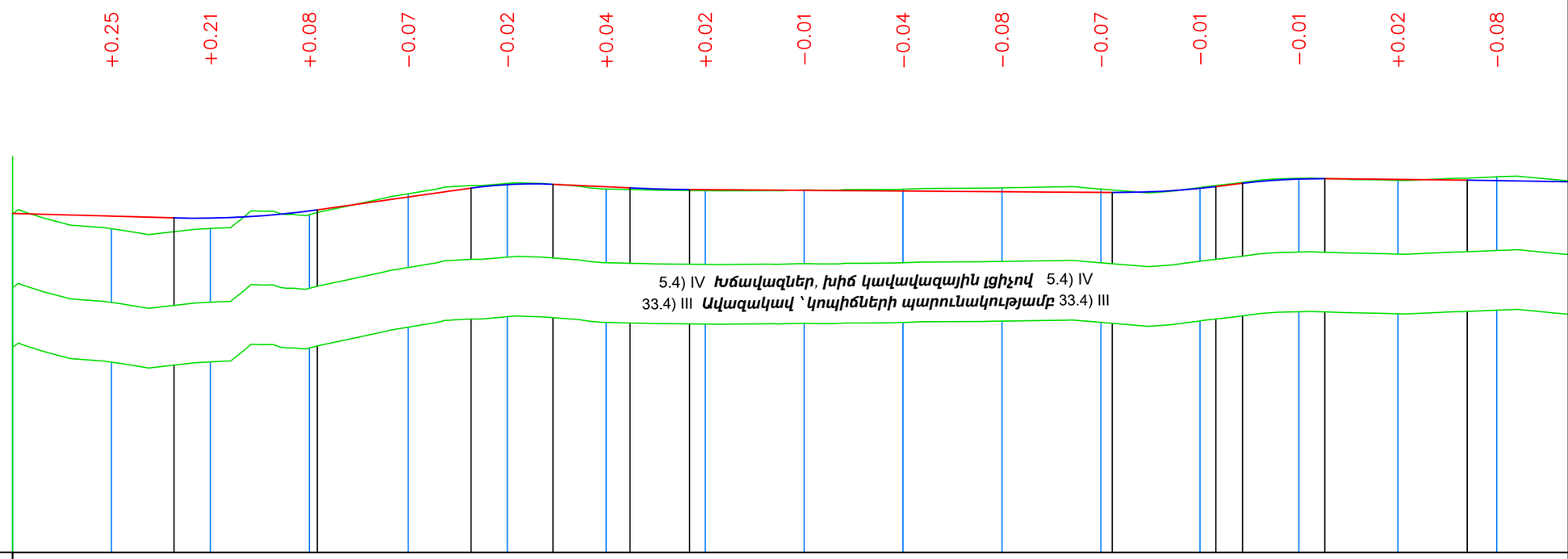
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



Մ 1:1000 / M 1:1000

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013 Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	4-3	9
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

Dream Project
Est. 2020



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

Տեղանքի խոնավեցման տիպը / Тип местности по увлажнению																	
Նախագծային տվյալներ / Проектные данные: Լայնական կտրվածքի տիպը / Тип поперечного профиля	слева																
	справа																
Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր / Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	32,66	2,73‰ 47,15 R - 1723	32,66	61,63	34,08‰ 29.0	31,05	32,67	09,24	41,79‰ 83 R - 3000 K - 12.1	18,57	26,87	36,86	85,43	0,68‰ 32,76 R	22,29	43,23	12,08‰ - 20,29
Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ / Отметка оси дороги, м	835,851	835,80	835,76	835,90	836,18	836,435	836,39	836,33	836,32	836,31	836,292	836,28	836,36	836,55	836,54	836,516	
Փաստացի տվյալներ / Фактические данные: Հողի սև նիշ, մ / Отметка земли, м	835,95	835,54	835,55	835,83	836,25	836,46	836,35	836,31	836,33	836,34	836,37	836,34	836,37	836,56	836,52	836,59	
Հեռավորություն, մ / Расстояние, м		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Պիկետ / Пикет	0					1						2					3
Հատակագծի տարրեր / Элементы плана			ц - 27°35'31" R - 43,91 L - 21,15						ц - 17°10'18" R - 38,71 L - 10,10			ц - 0°44'42" R - 336,60 L - 4,38					ц - 1°21 R - 158 L - 37,6
Կիլոմետրեր / Километры		41,33				90,34			45,24 1,00 4,86		43,29			76,66			

М 1:1000 / M 1:1000

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

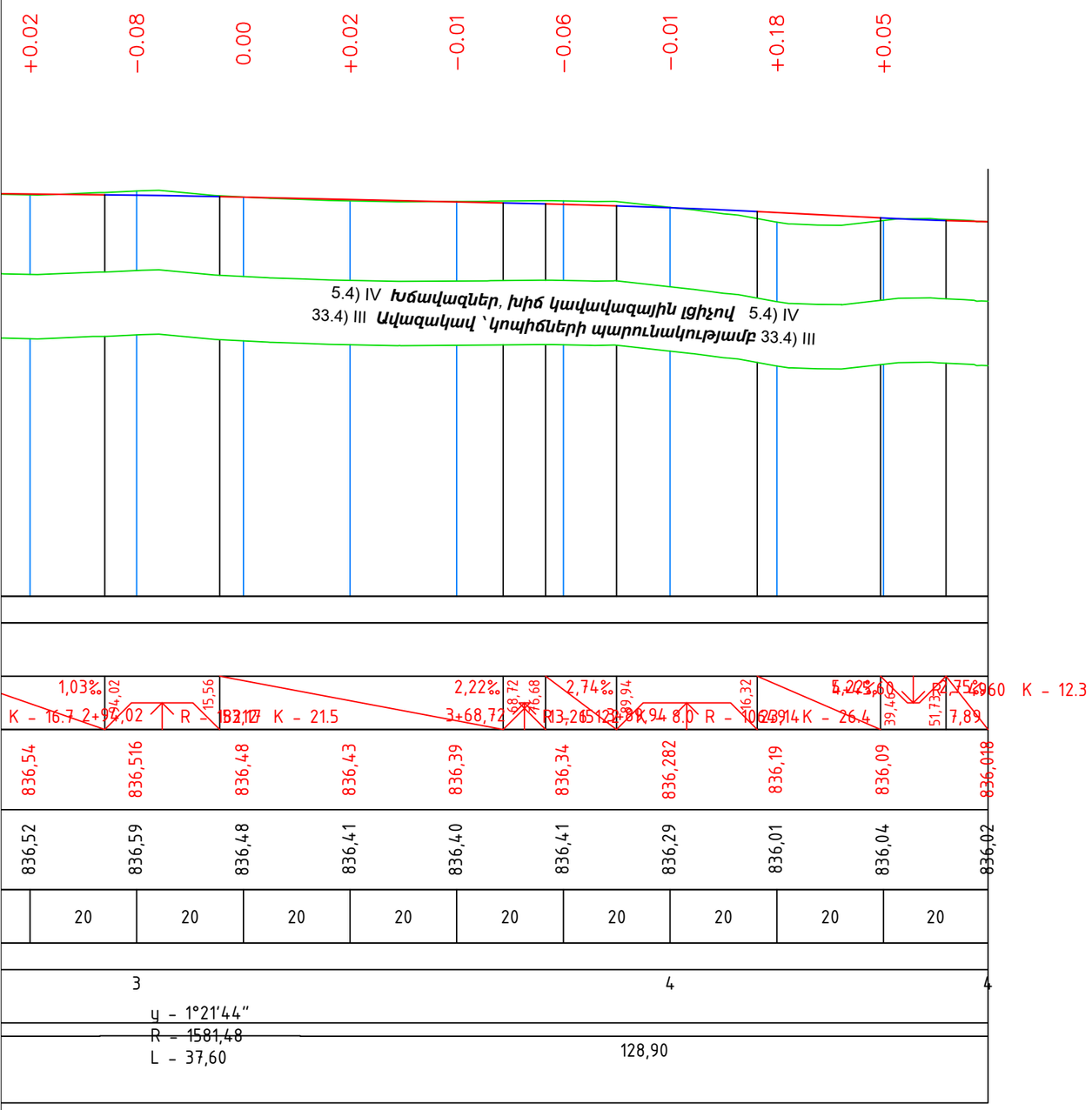
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳՕՍՏ 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-4	9

5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 5-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460

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



Մ 1:1000 / M 1:1000

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Dream Project
Est. 2020

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

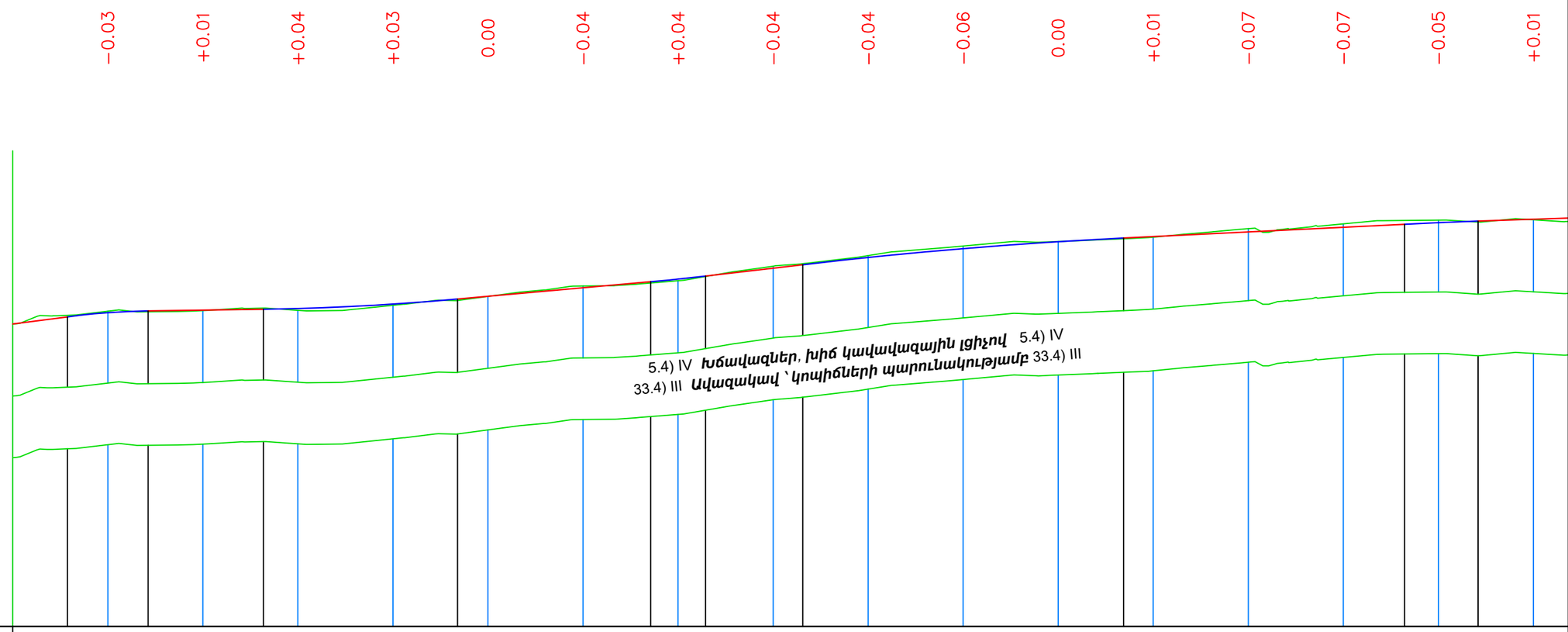
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-5	9

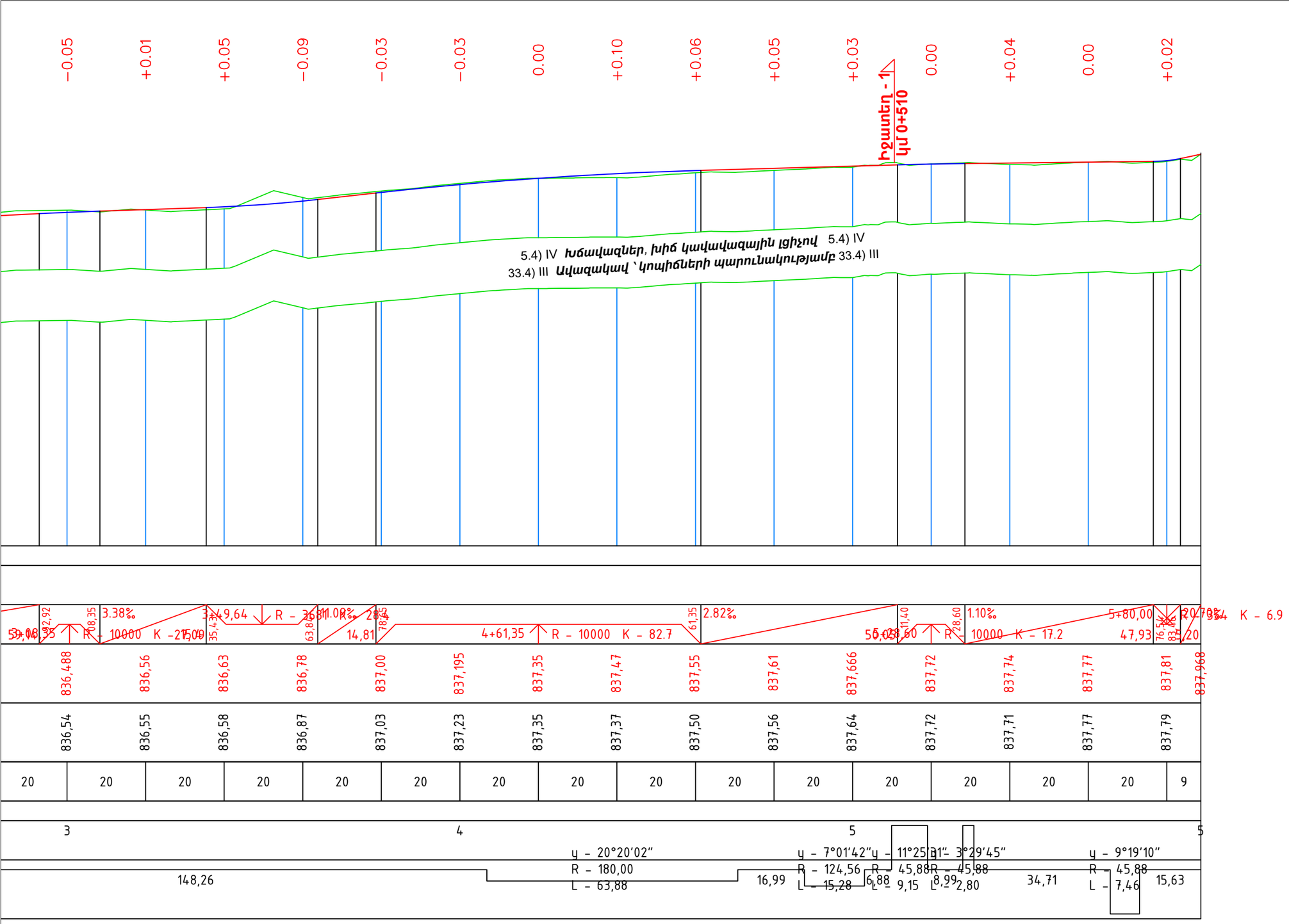
5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 5-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460

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



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

| | | |



Մ 1:1000 / M 1:1000

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Dream Project
Est. 2020

Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

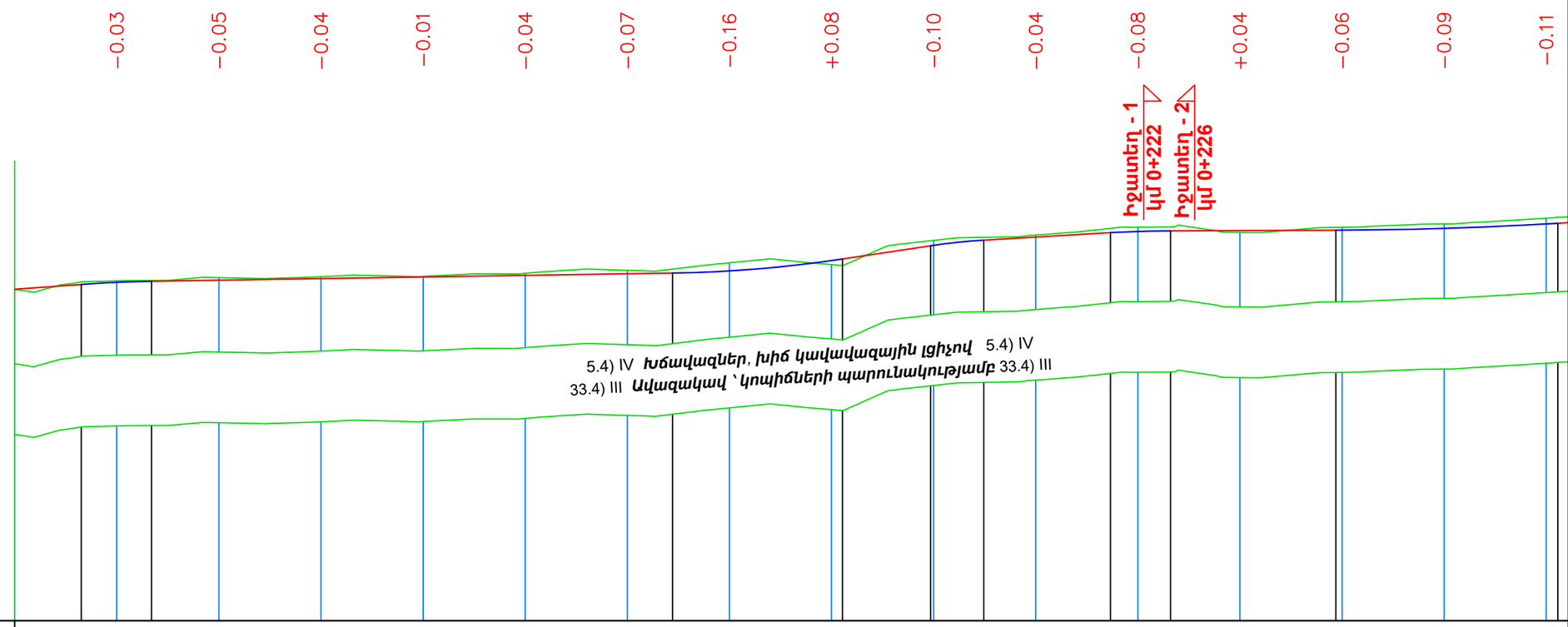
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-7	9

6-րդ փողոց / 6-я улица
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589

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



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Տեղանքի խոնավեցման տիպը /Тип местности по увлажнению																	
Նախագծային տվյալներ Проектные данные	Լայնական կտրվածքի տիպը Тип поперечного профиля	слева															
		справа															
	Թեքություն, ‰, ուղղահայաց կորեր Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	7.34‰ 03,04 33,04 R - 2679	1.58‰ - 2385 K - 13.8 102,09	28,88 1+45,51 R - 246 62,14	115,06‰ 33.3	1+89,02 79,40 R - 1138 K - 24.82	39,82 5.90‰ 24,64 R - 2119 K - 11.82	36,41 0.35‰ 32,36 58,77 2+80,53 R - 7862	02,28								
	Ճանապարհի առանցքի կարմիր նիշ, մ Отметка оси дороги, м	836,689	836,63	836,67	836,70	836,73	836,761	836,79	836,85	837,05	837,35	837,512	837,62	837,64	837,65	837,68	837,769
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Հողի սև նիշ, մ Отметка земли, м	836,48	836,65	836,72	836,74	836,74	836,80	836,86	837,01	836,97	837,45	837,55	837,71	837,60	837,71	837,77	837,88
	Հեռավորություն, մ Расстояние, м	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

Պիկետ Пикет: 0, 1, 2, 3

Հատակագծի տարեր Элементы плана:
- կ - 1°33'03" R - 600,00 L - 16,24
- կ - 5°10'27" R - 465,72 L - 42,06

Կիլոմետրեր Километры: 154,27 — 31,56 — 60,46

Մ 1:1000 / М 1:1000

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

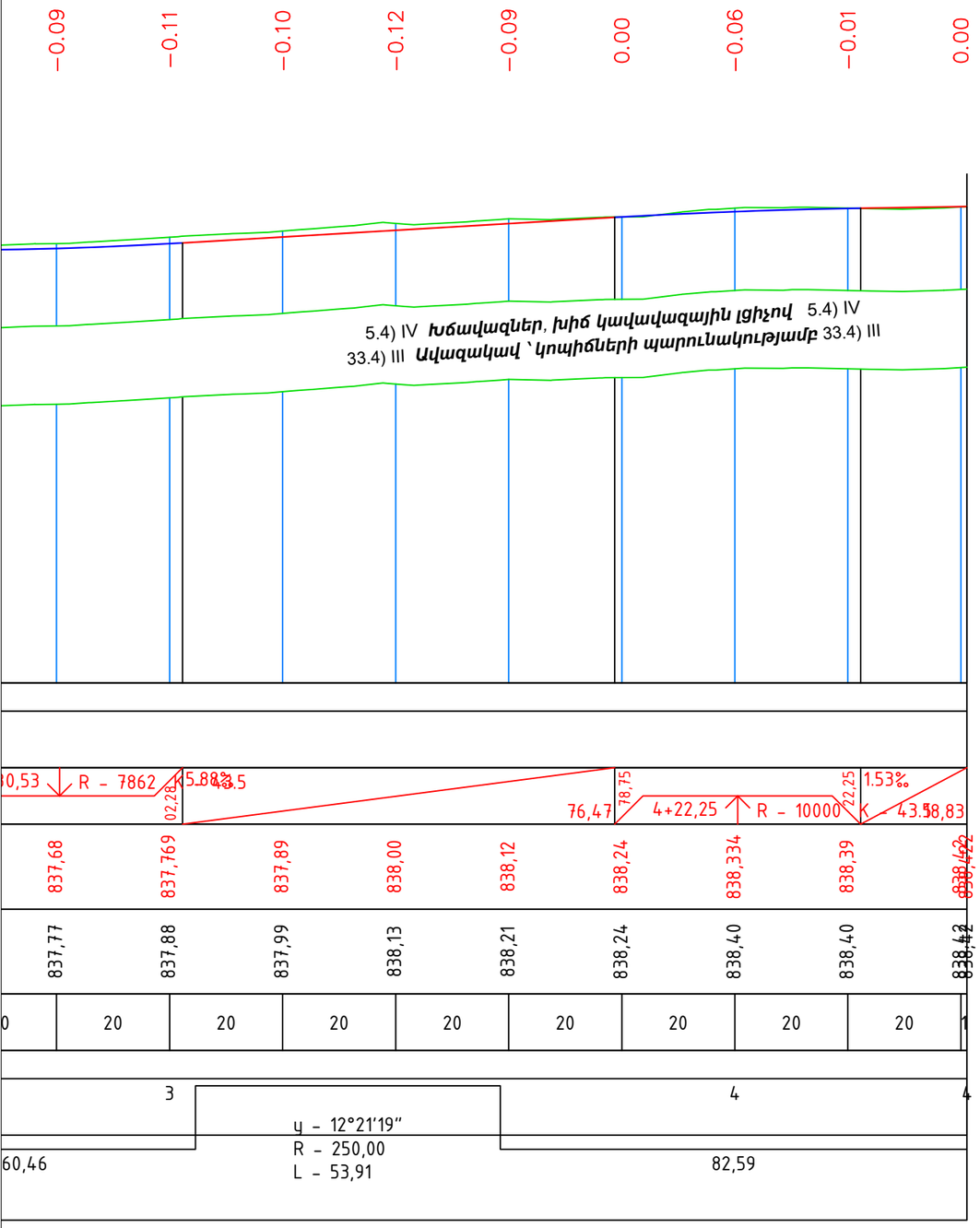
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013
Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	4-8	9

6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 6-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441

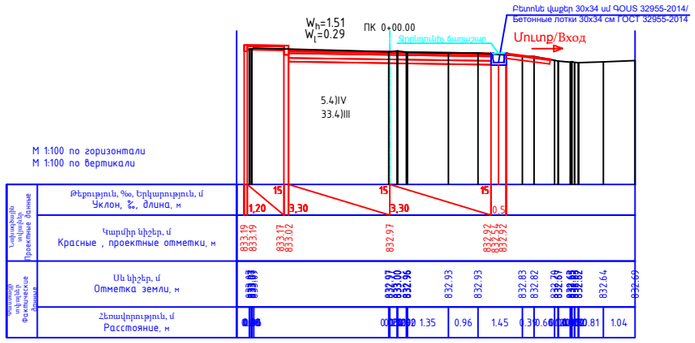
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

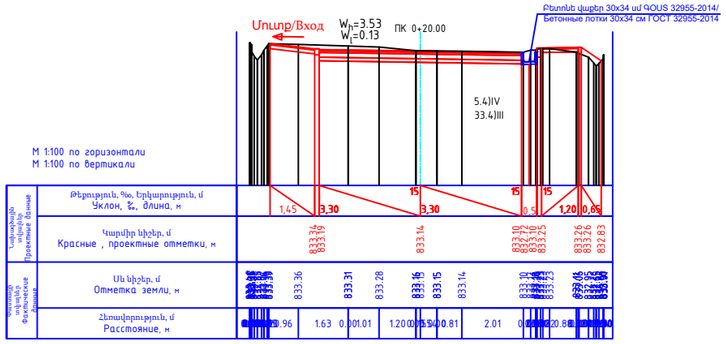


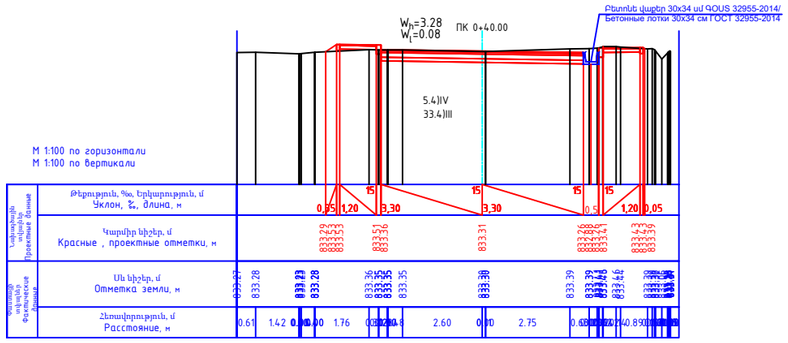
Մ 1:1000 / M 1:1000

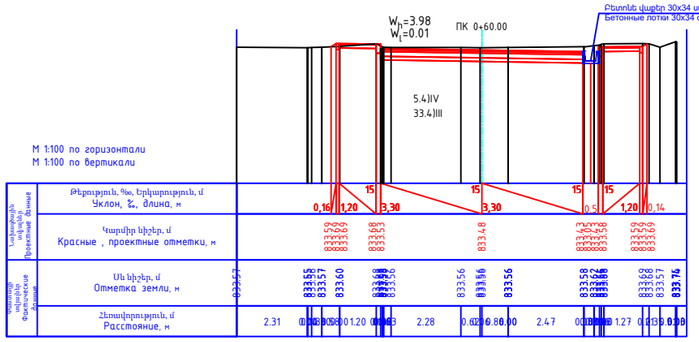
Dream Project
Est. 2020

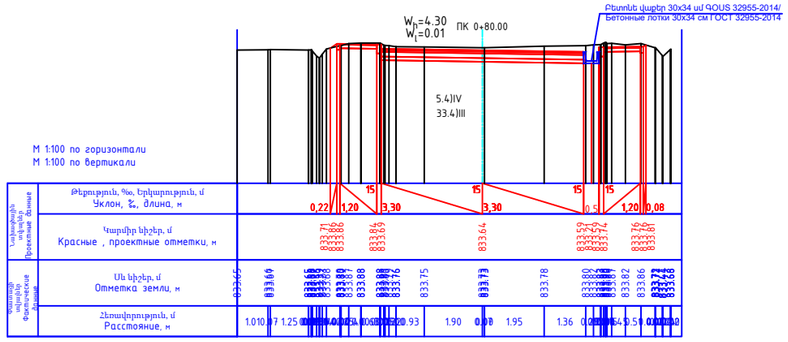
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Երկայնական կտրվածք ԳOUS 21.701-2013 Продольный профиль ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	4-9	9
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

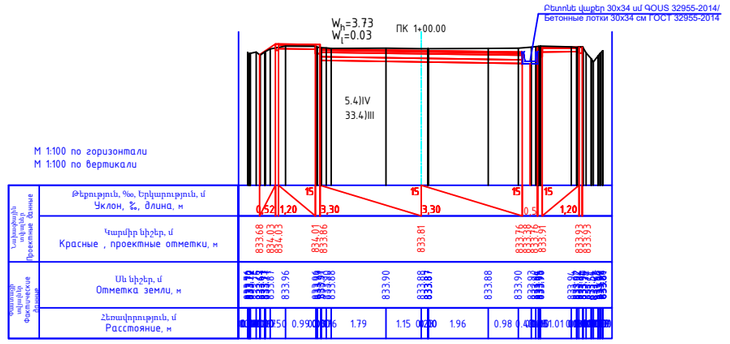


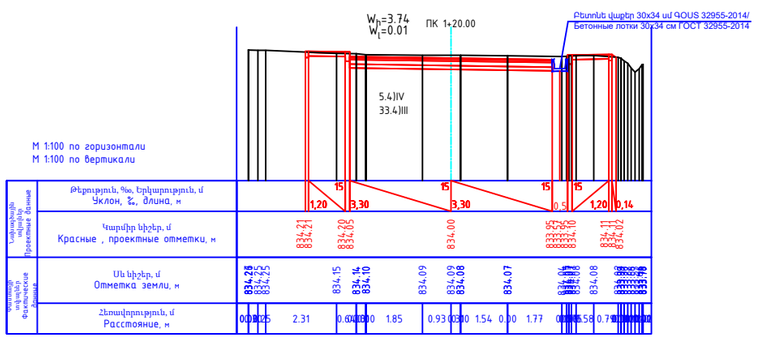


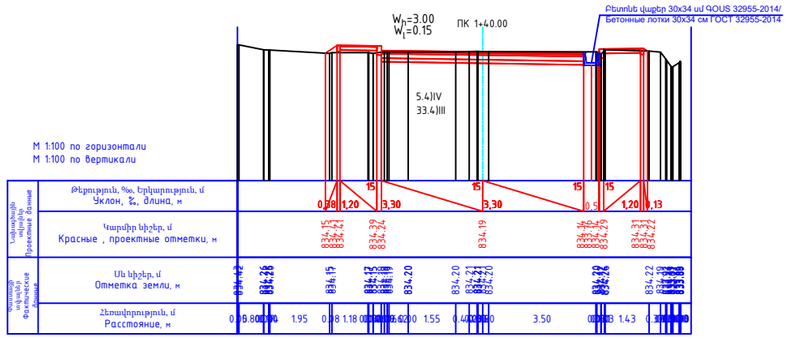


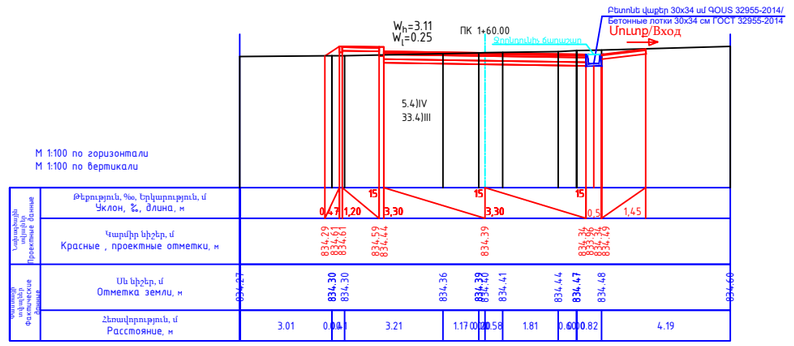










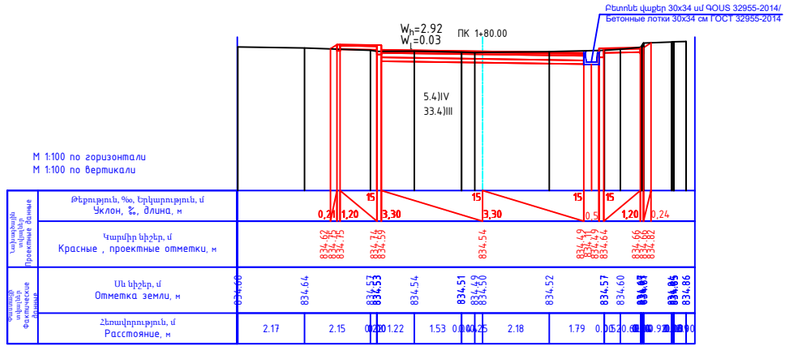


Մ 1:200 / М 1:200

Dream Project

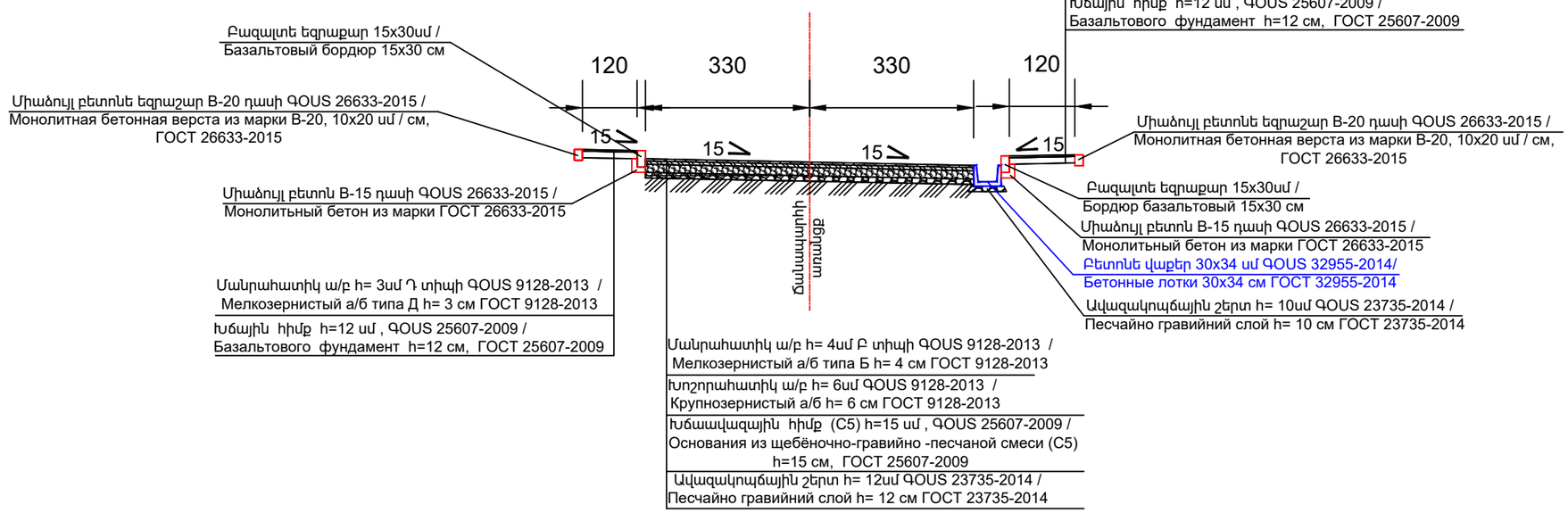
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-1	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	



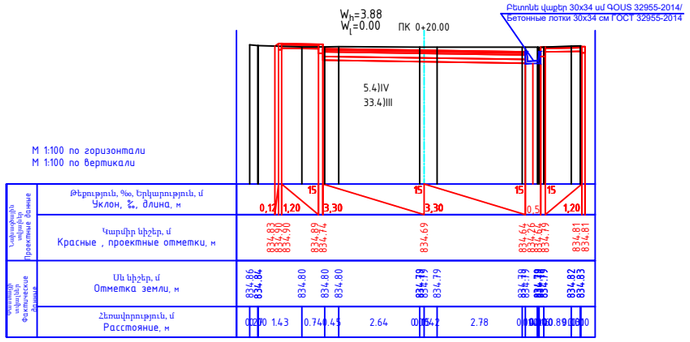
Մ 1:200 / М 1:200

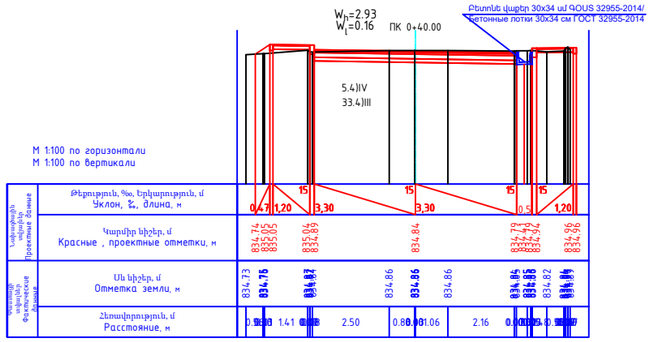
ՏԻՊ - I

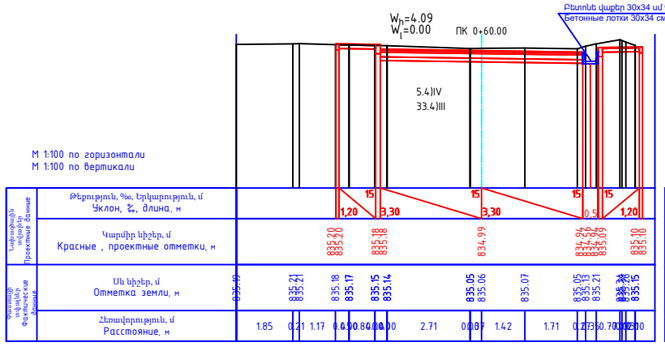


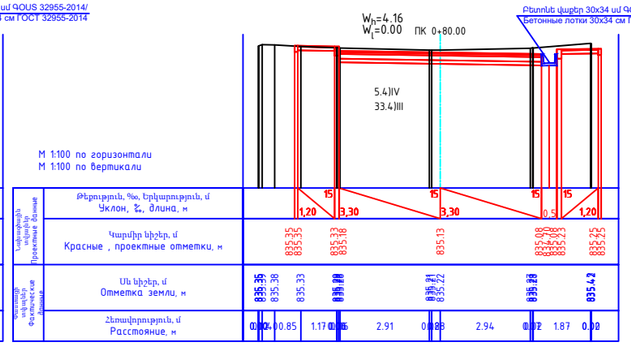
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	5-2	14
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

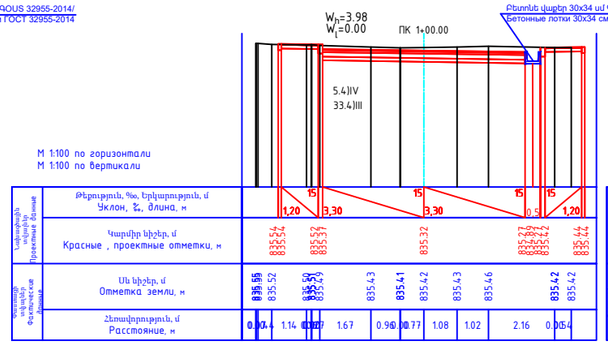
Dream Project
Est. 2020

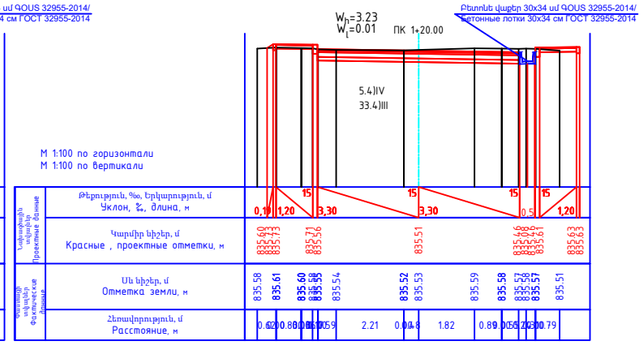


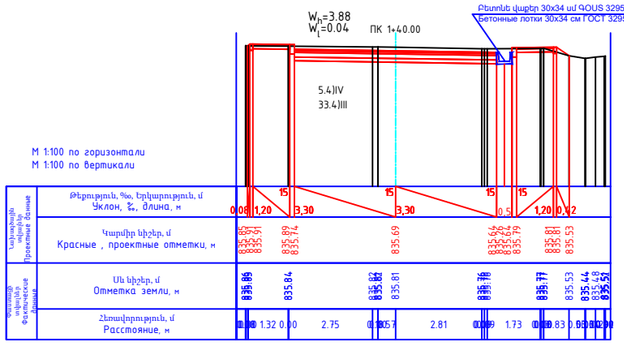


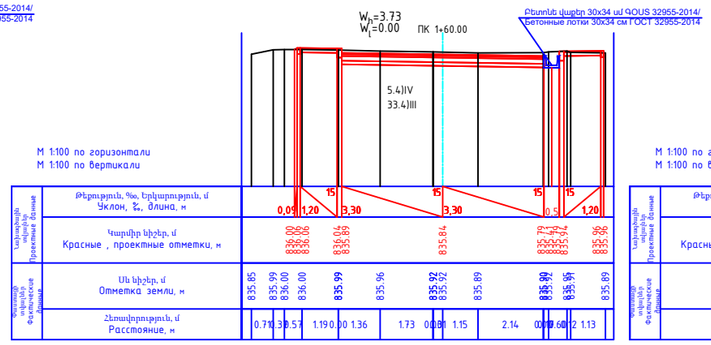


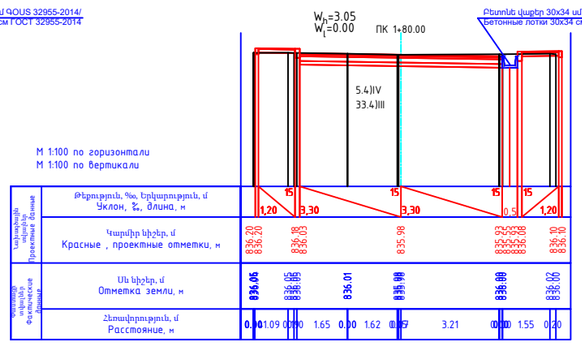


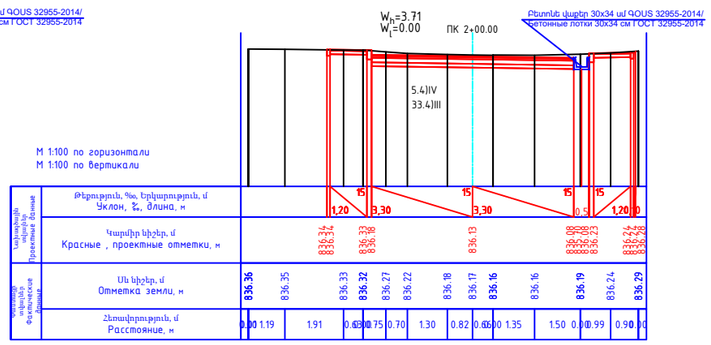












M 1:200 / M 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

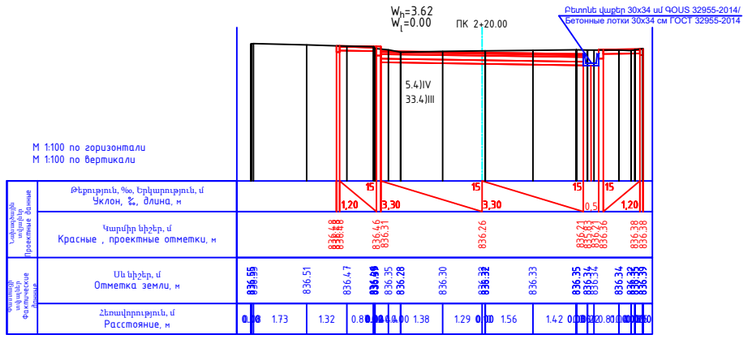
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

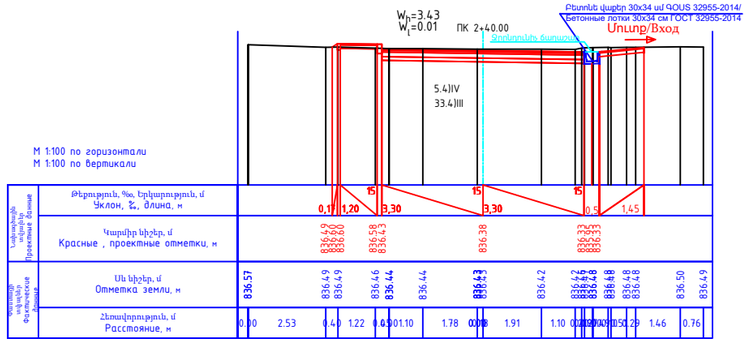
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

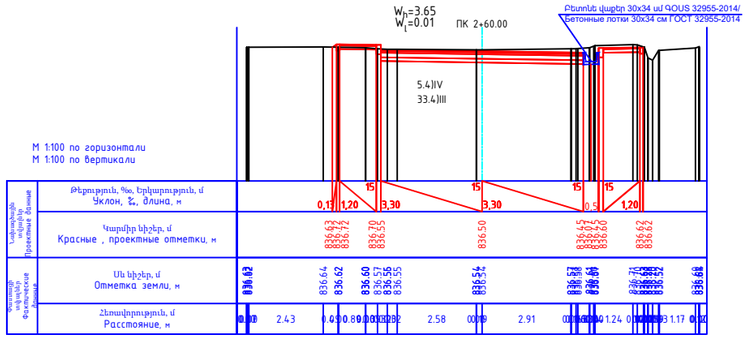
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-3	14

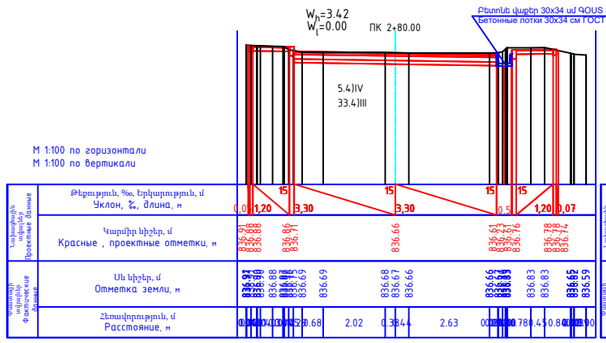
5-րդ փողոց / 5-я улица
Հատված-2 / Участк-2
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706

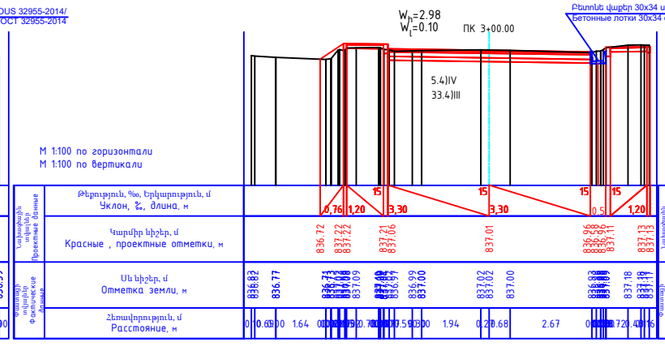
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

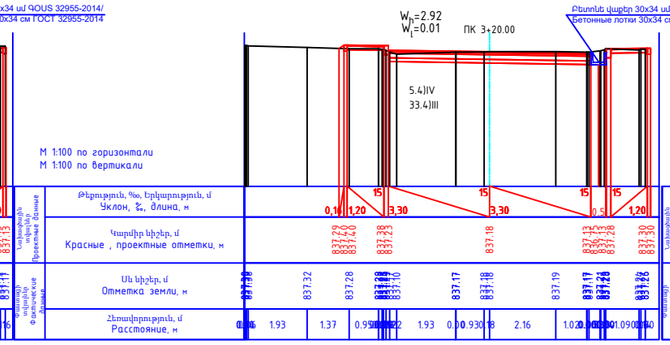


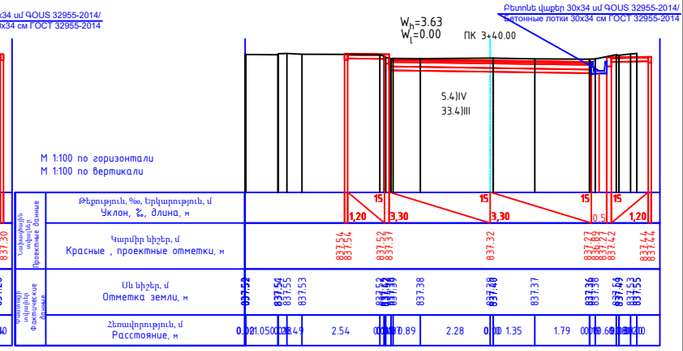


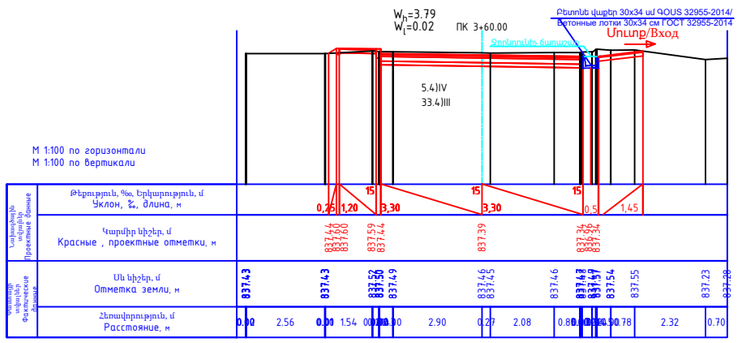


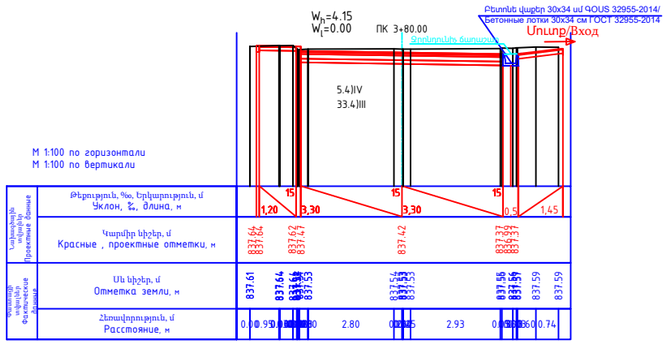


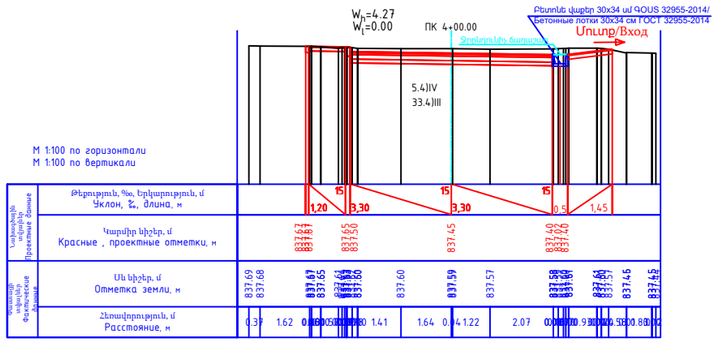












Մ 1:200 / М 1:200

Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

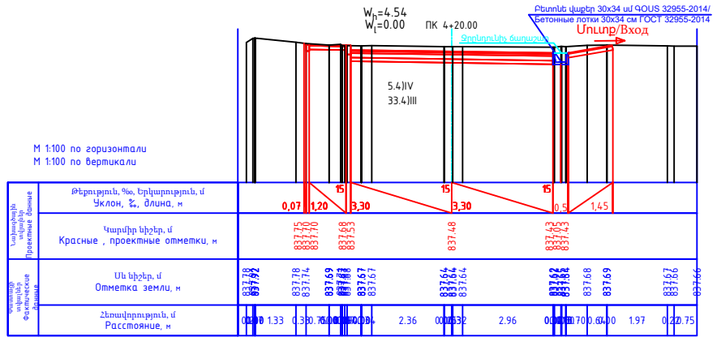
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

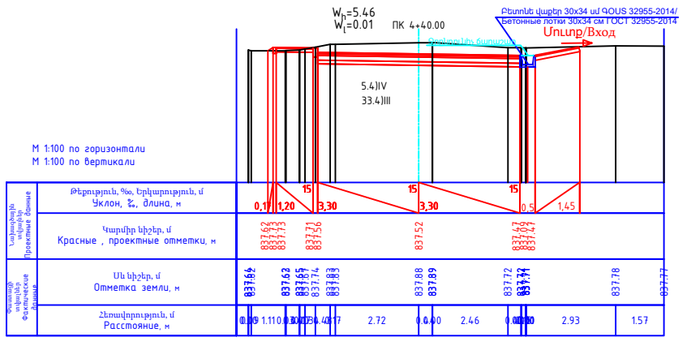
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

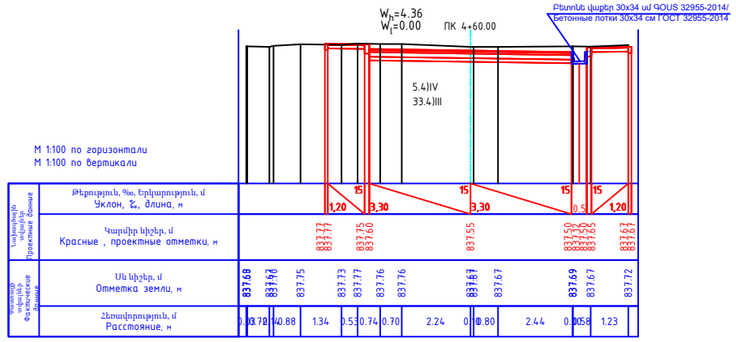
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-4	14

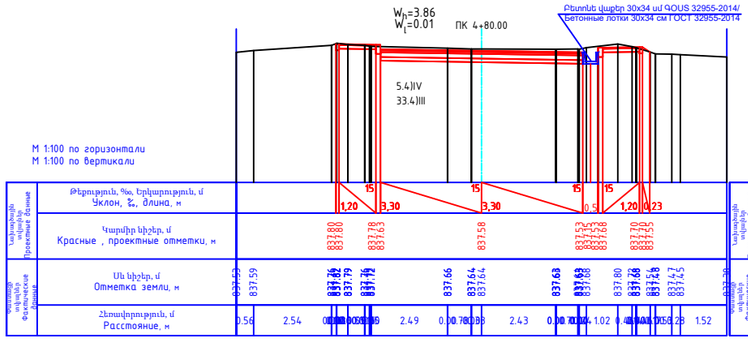
5-րդ փողոց / 5-я улица
Հատված-2 / Участк-2
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706

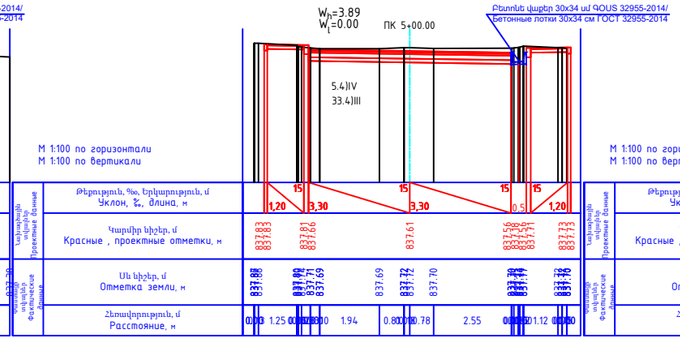
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО

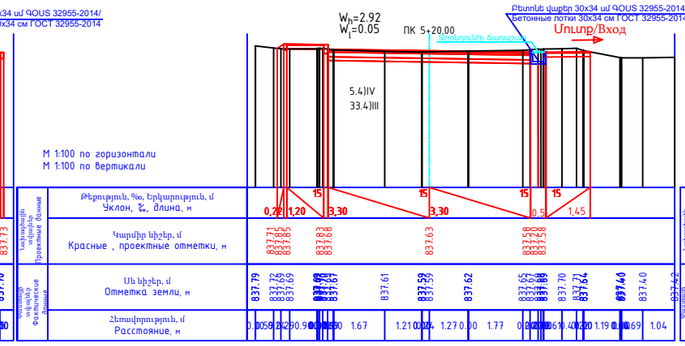


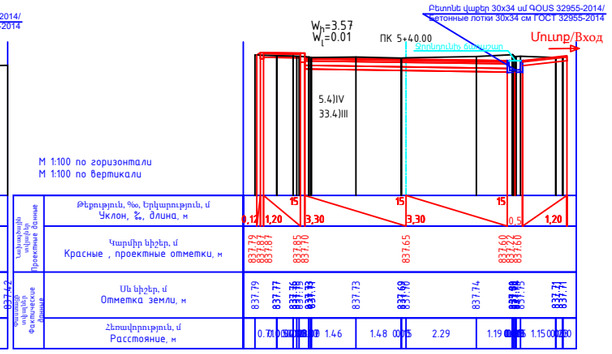


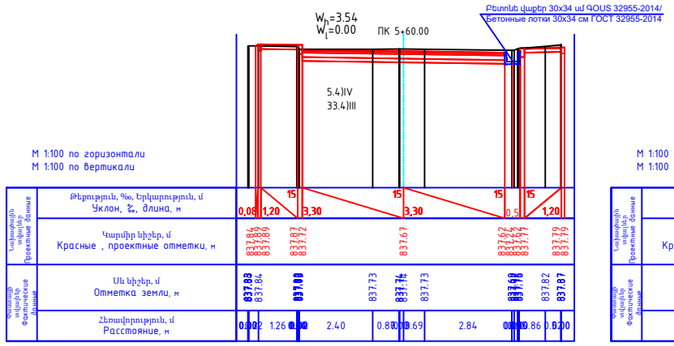


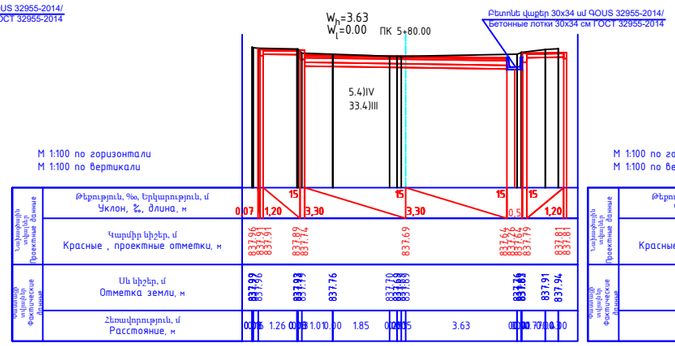


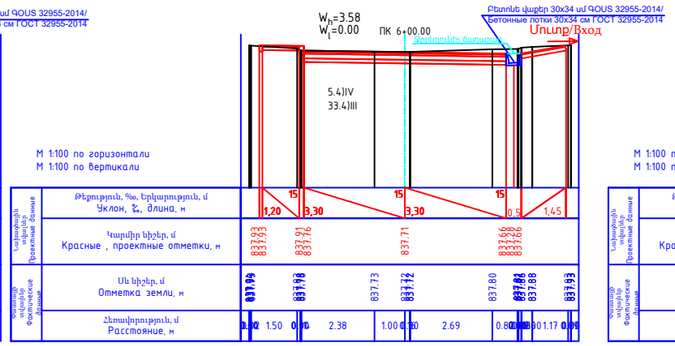


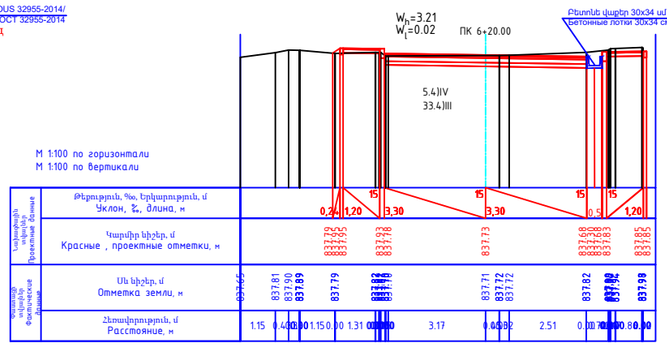












Մ 1:200 / M 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

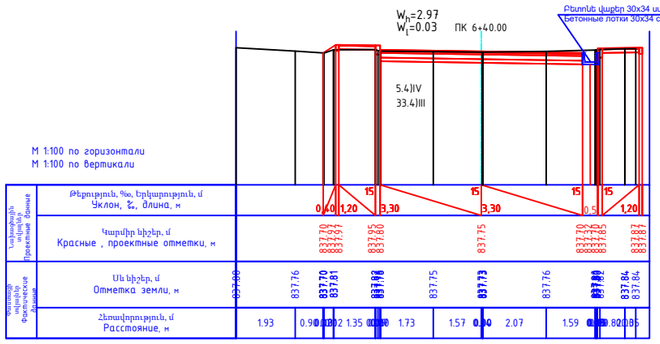
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

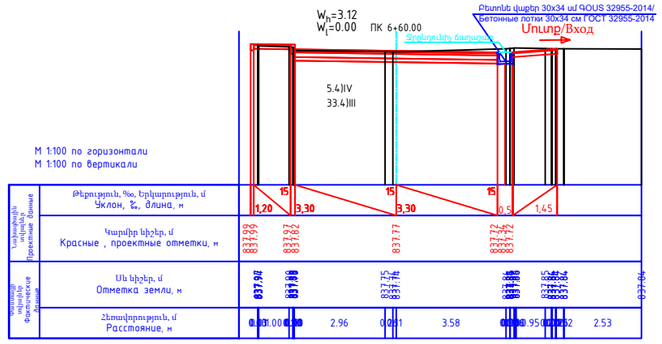
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

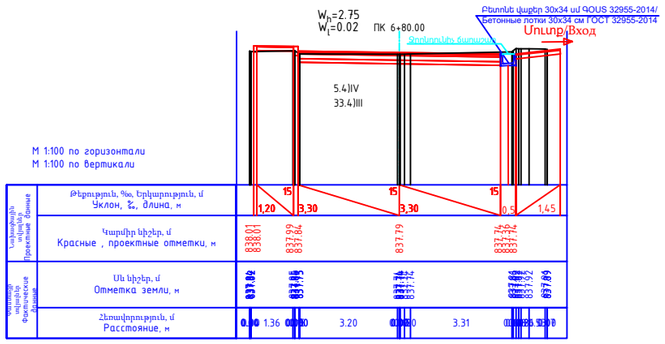
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթերի Листов
ԱՆ / РП	5-5	14

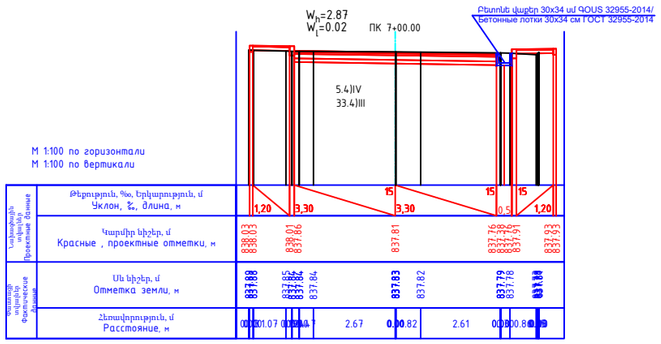
5-րդ փողոց / 5-я улица
Հատված-2 / Участк-2
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706

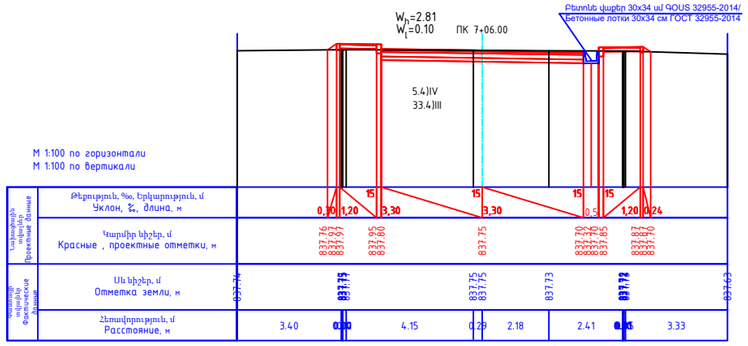
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО





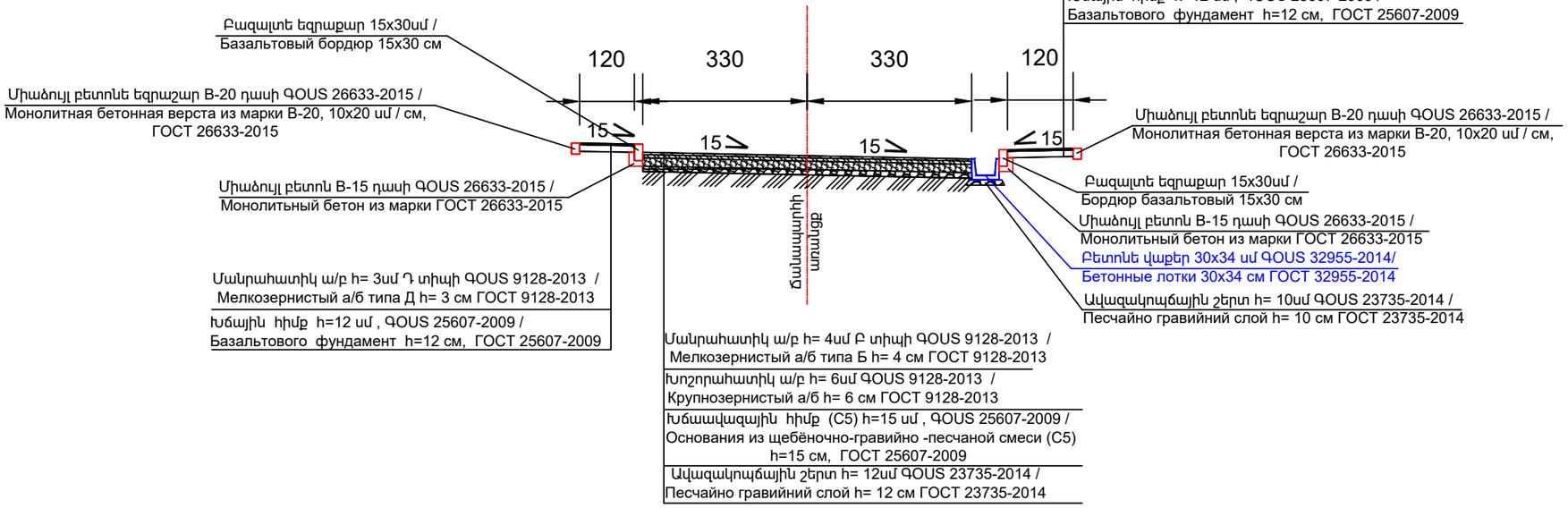






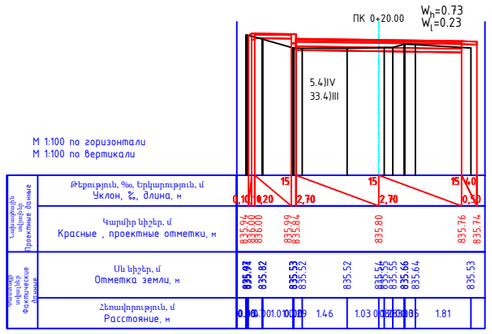
Մ 1:200 / М 1:200

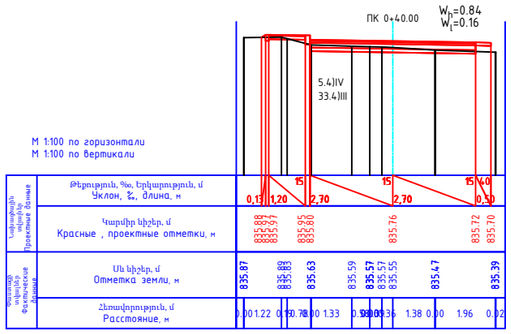
ՏԻՊ - I

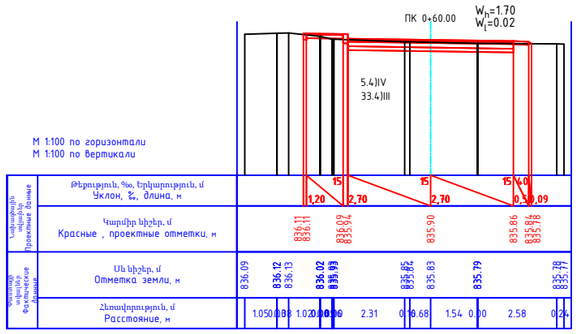


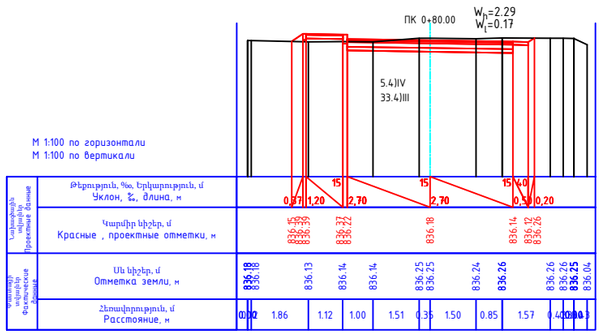
Dream Project
Est. 2020

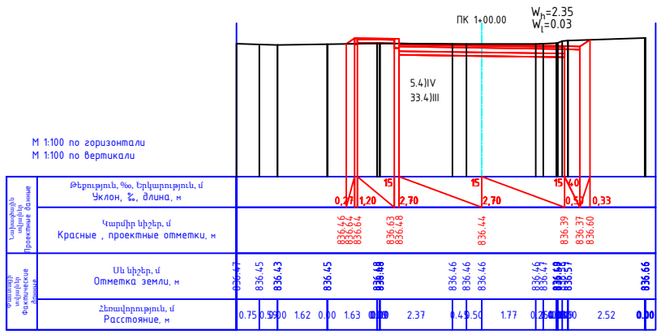
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-6	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

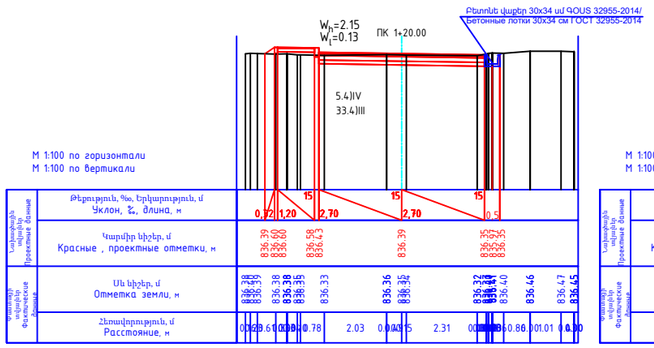


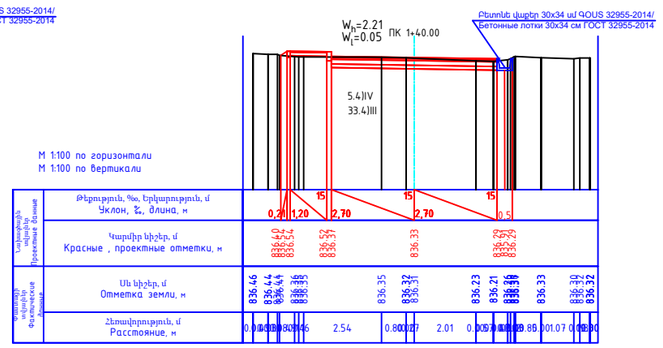


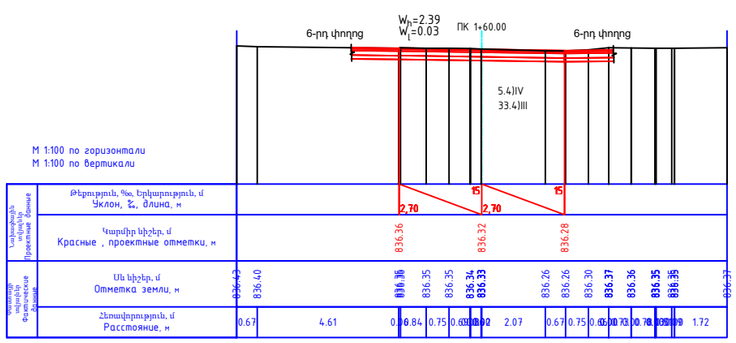


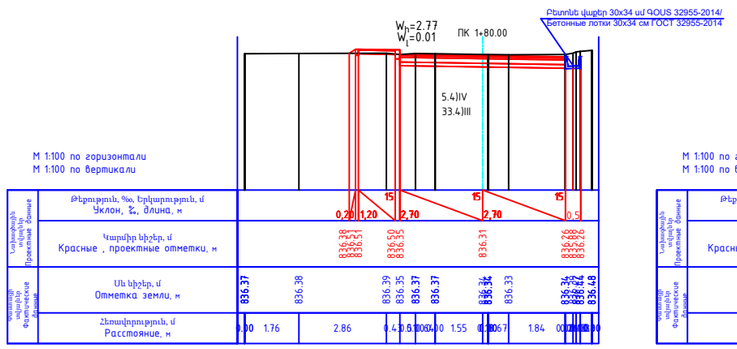


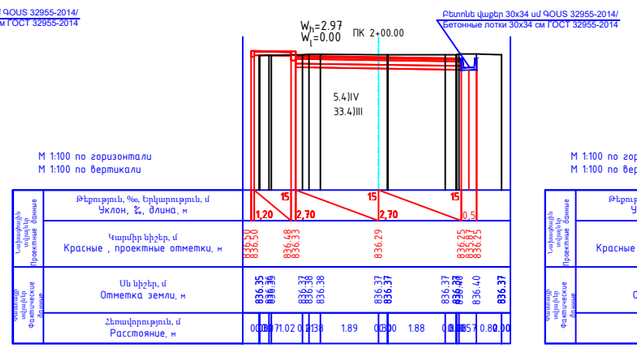


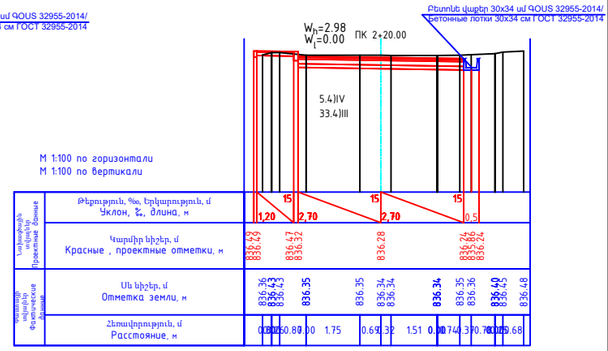










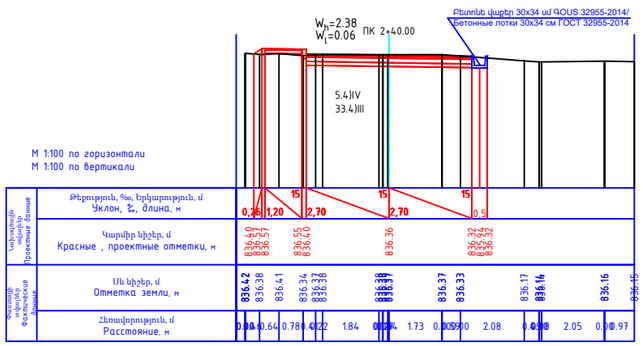


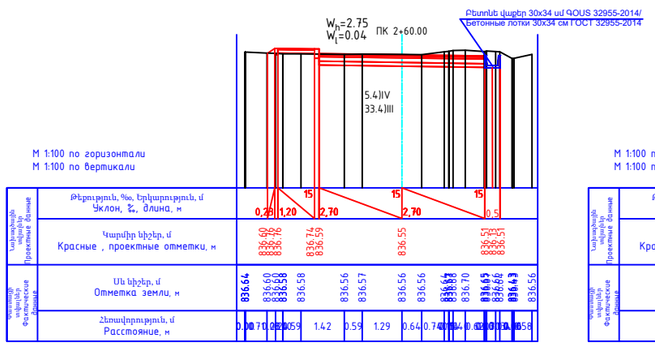
Մ 1:200 / М 1:200

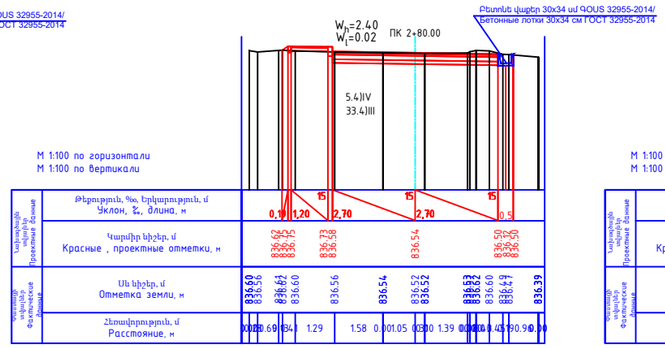
Dream Project

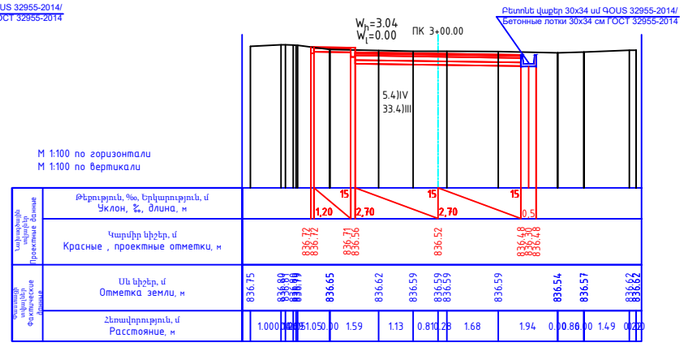
Est. 2020

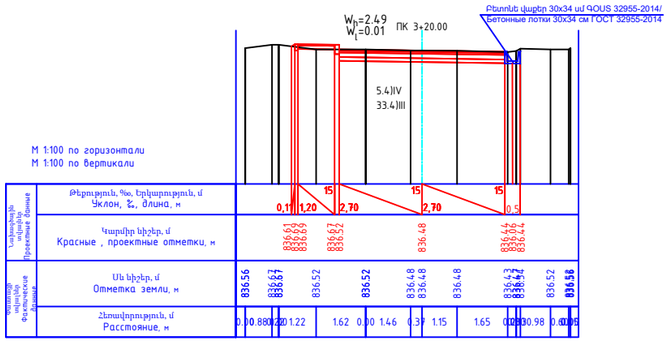
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амирханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-7	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

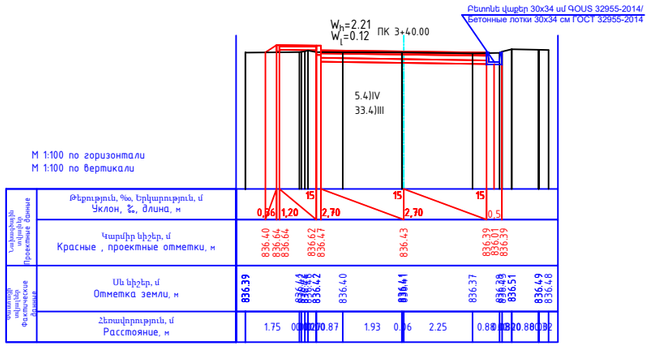


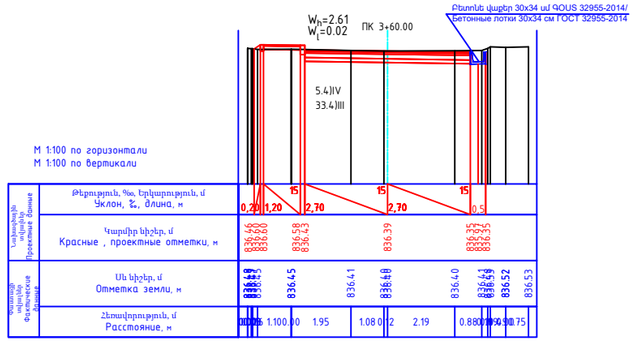


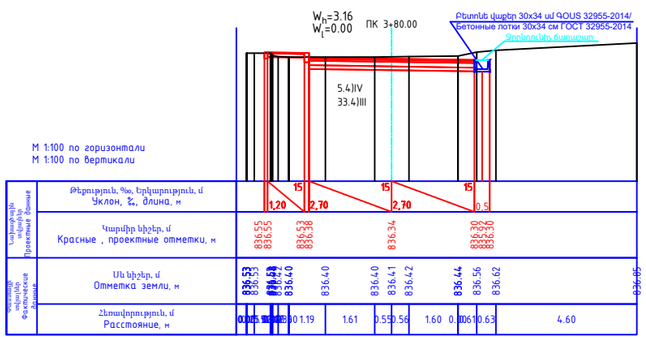


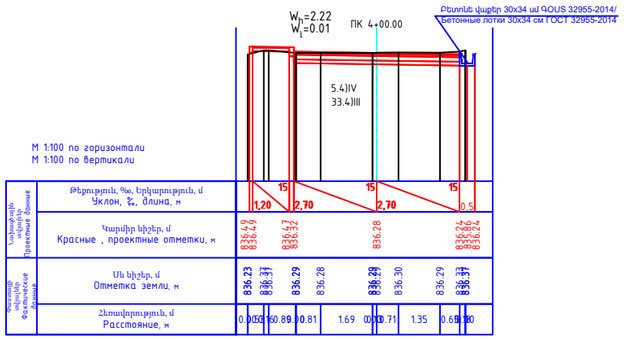


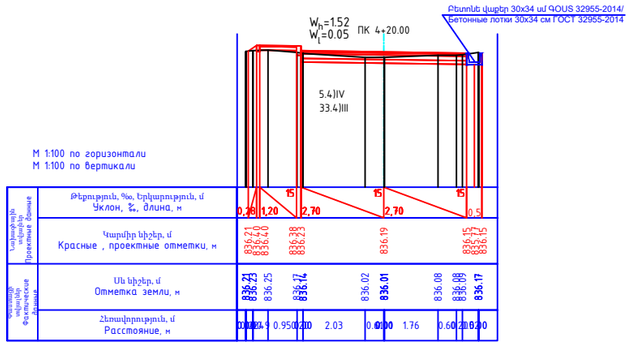












Մ 1:200 / М 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

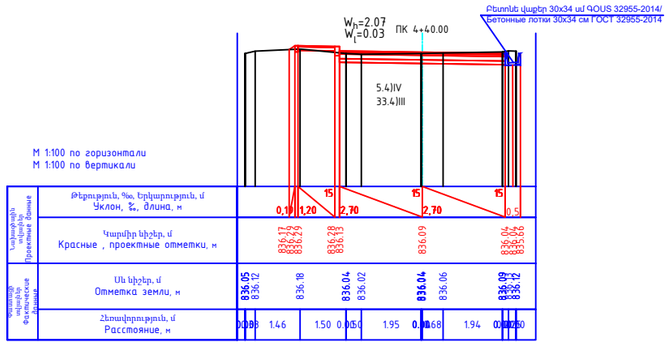
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

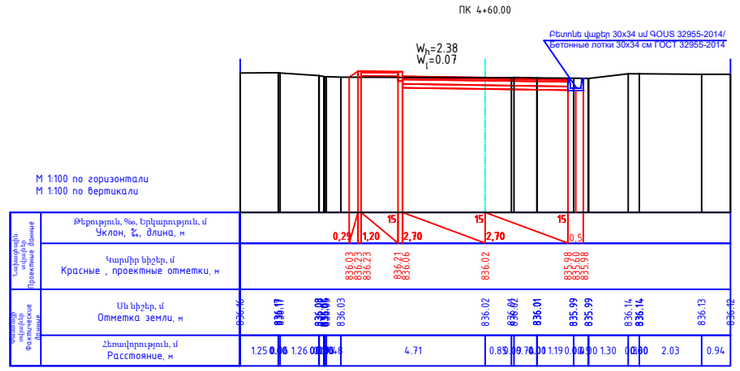
Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-8	14

5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 5-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460

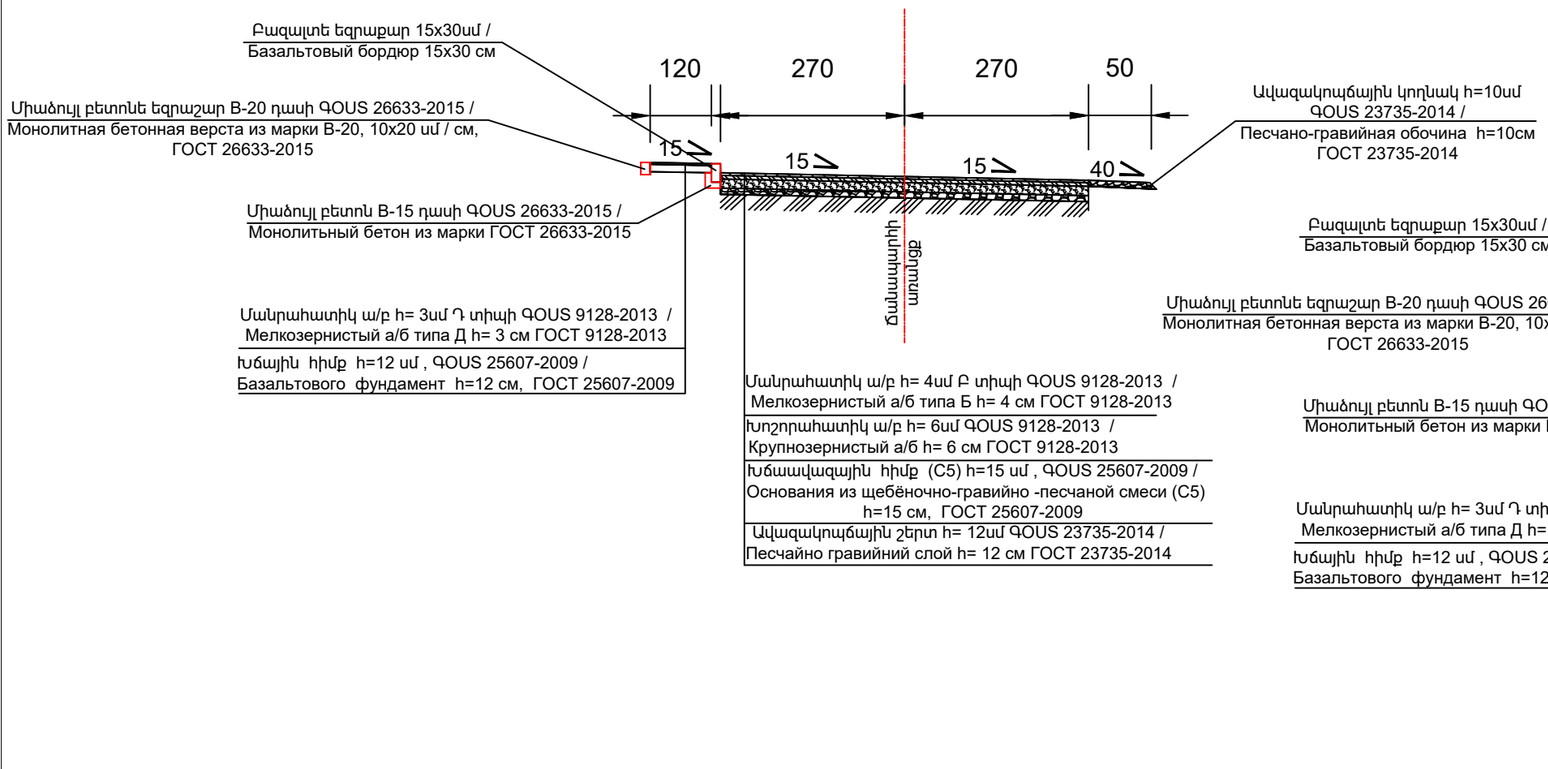
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ
<<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



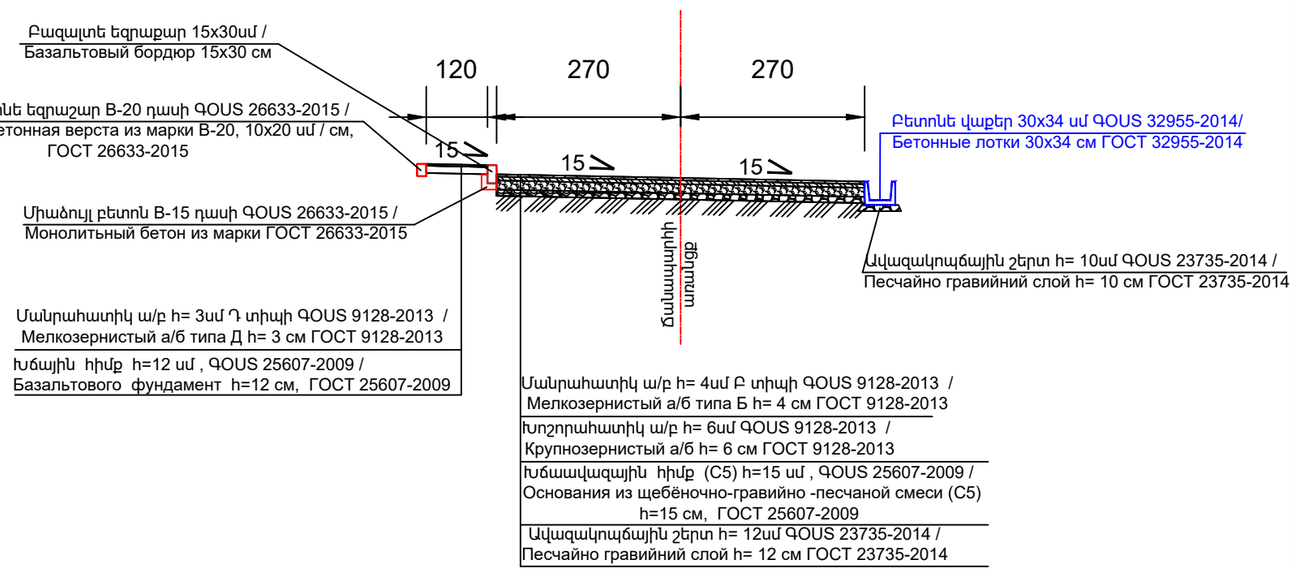


Մ 1:200 / М 1:200

ՏԻՊ - I

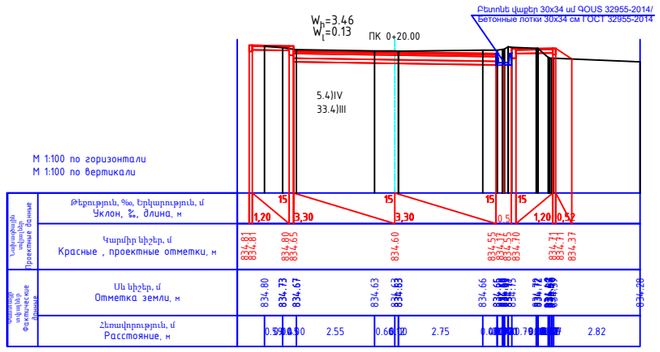


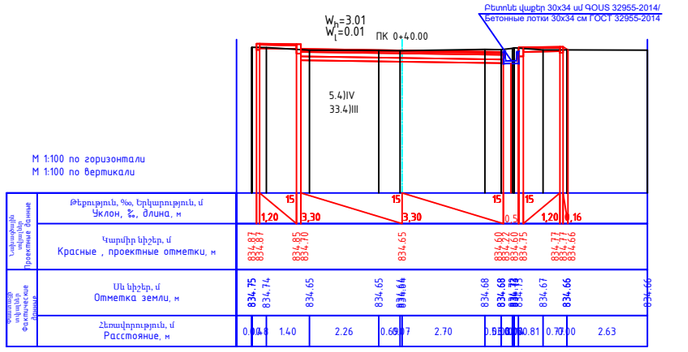
ՏԻՊ - II

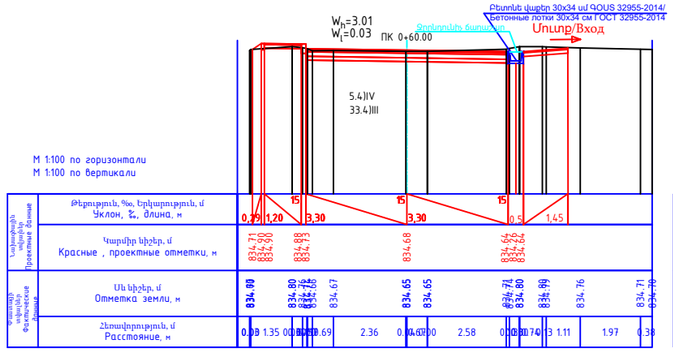


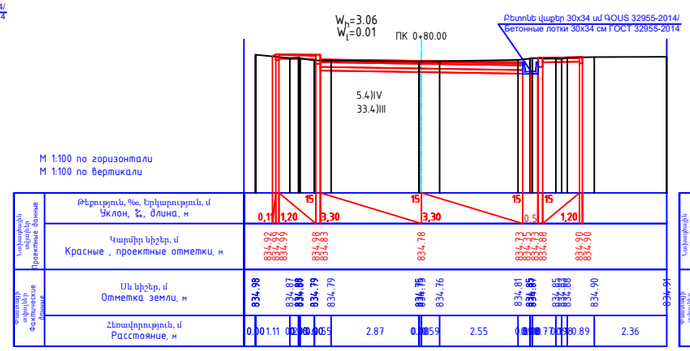
Dream Project
Est. 2020

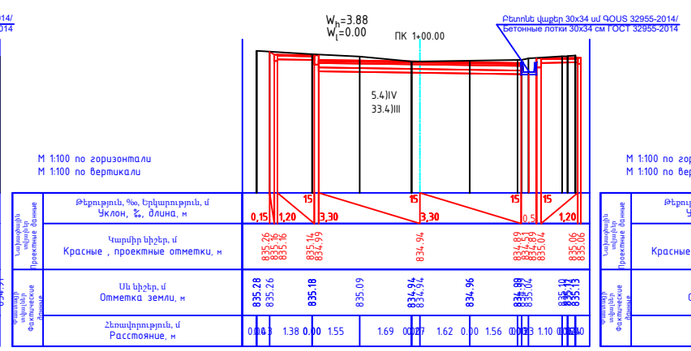
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	5-9	14
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

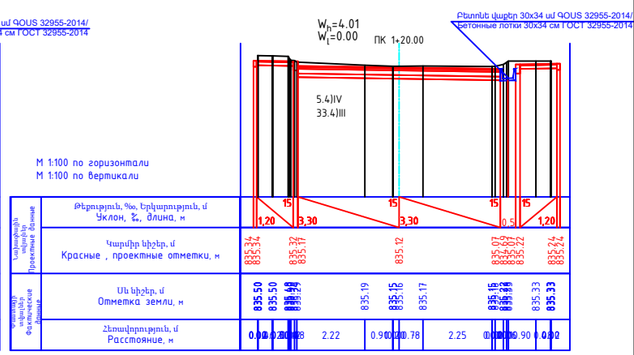


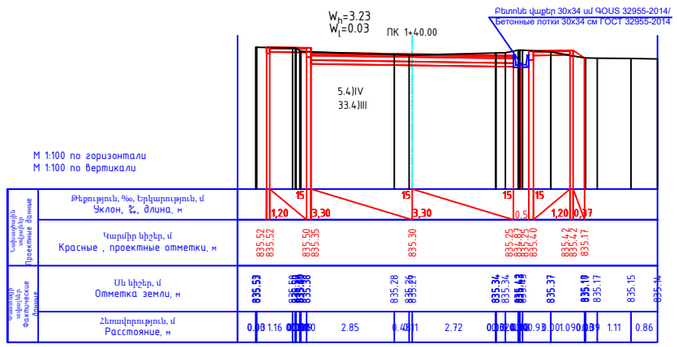


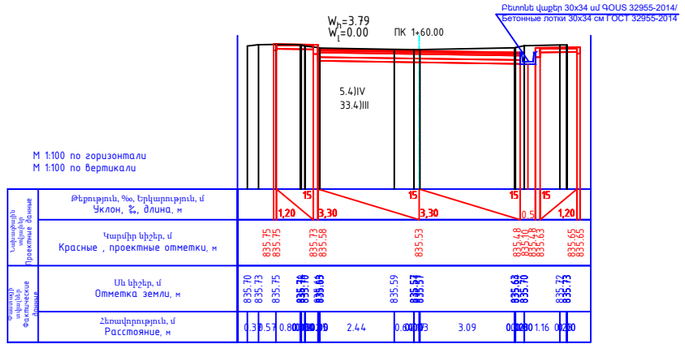


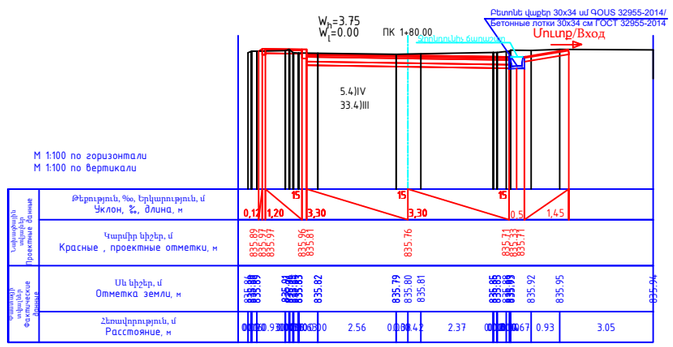












Մ 1:200 / M 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

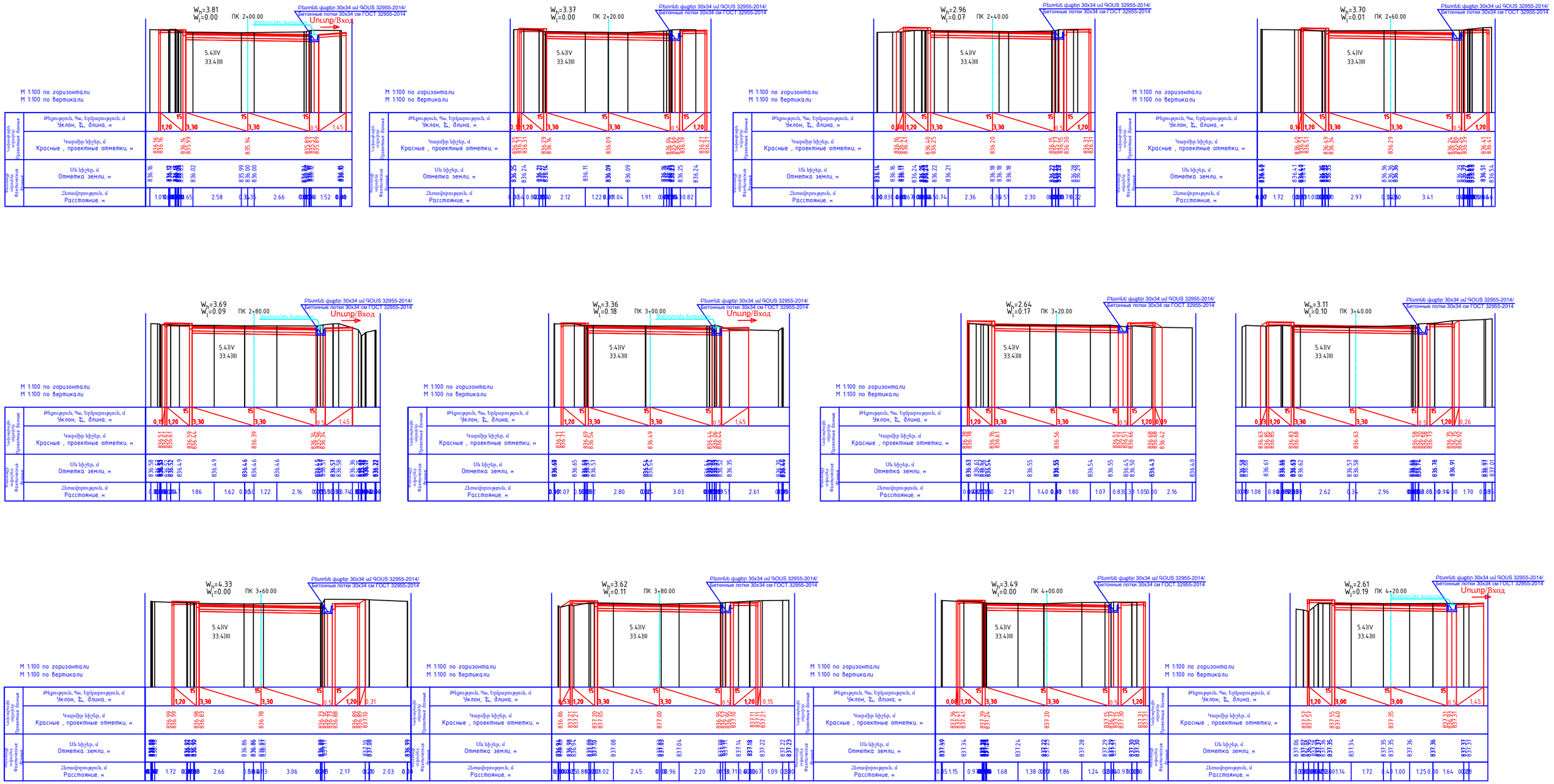
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013
Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	5-10	14

6-րդ փողոց / 6-я улица
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589

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

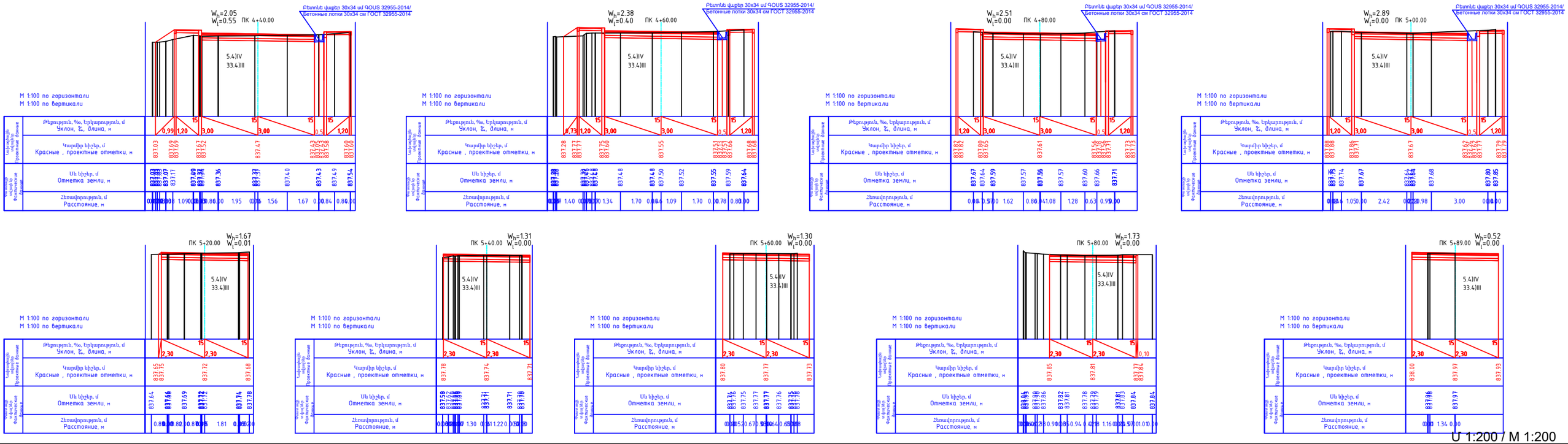


Մ 1:200 / М 1:200

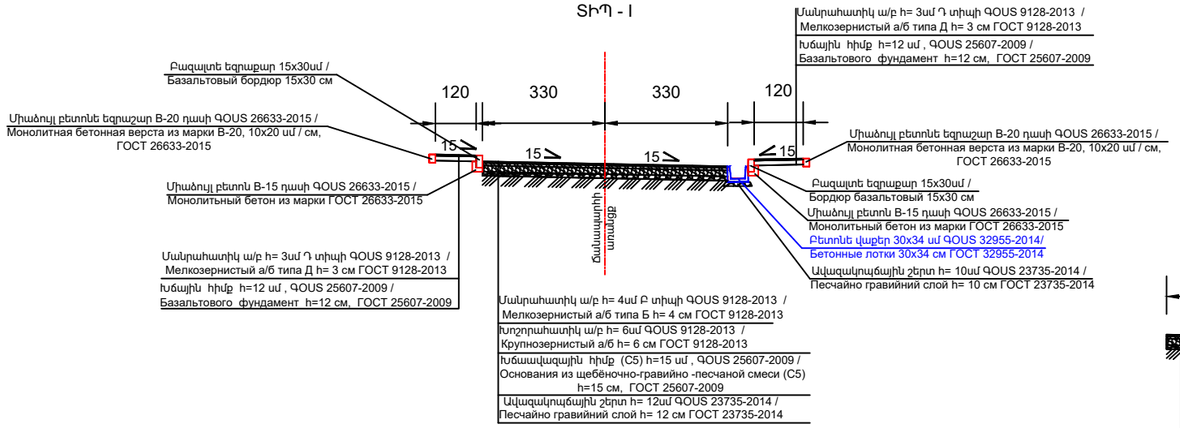
Dream Project

Est. 2020

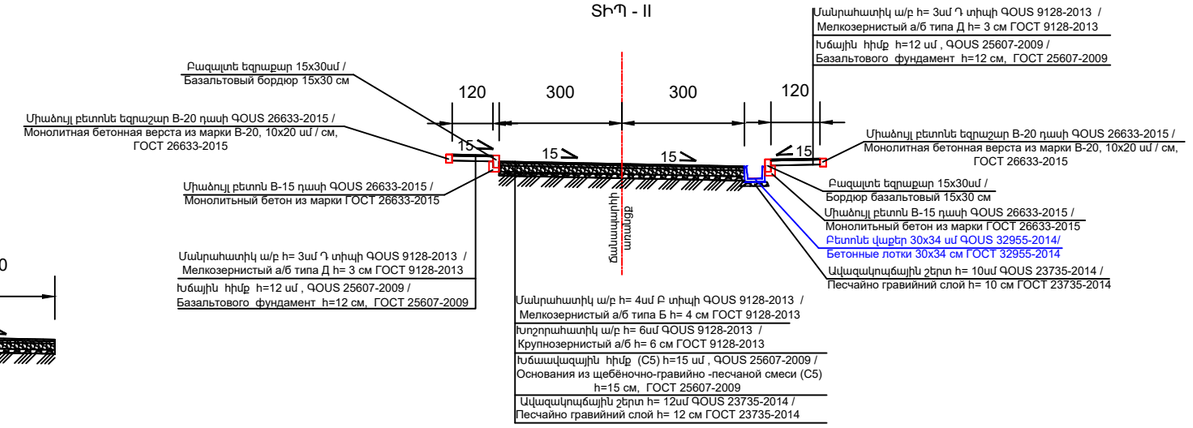
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-11	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



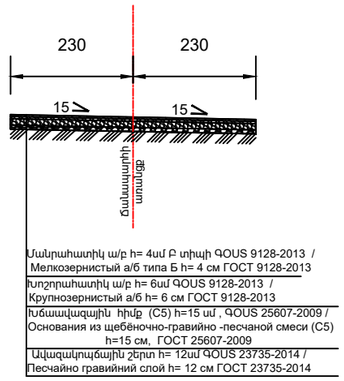
ՏԻՊ - I



ՏԻՊ - II



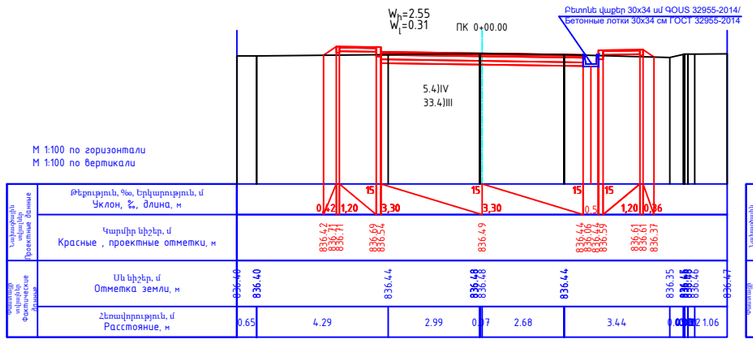
ՏԻՊ - III

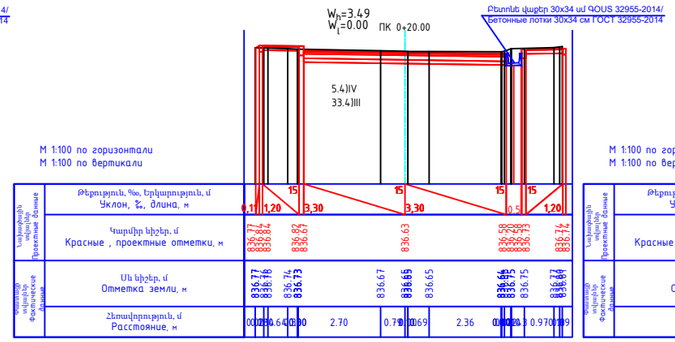


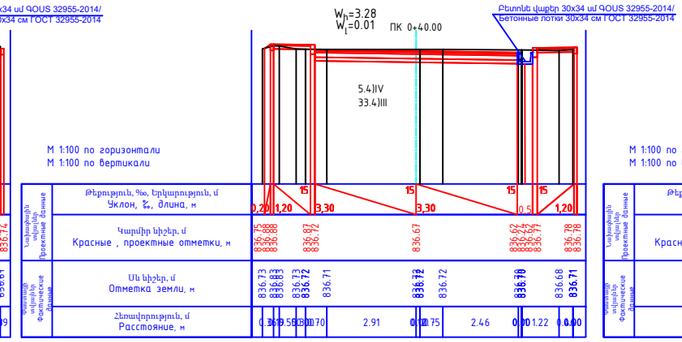
Dream Project

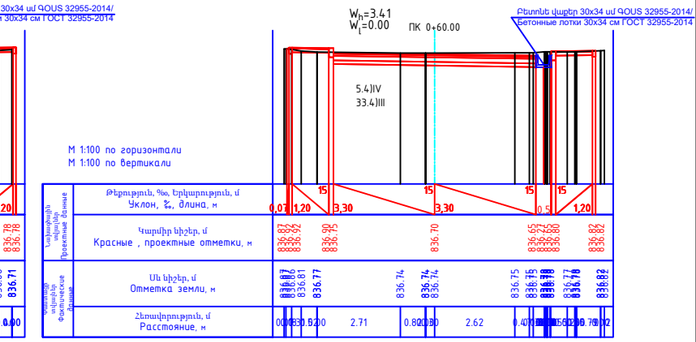
Est. 2020

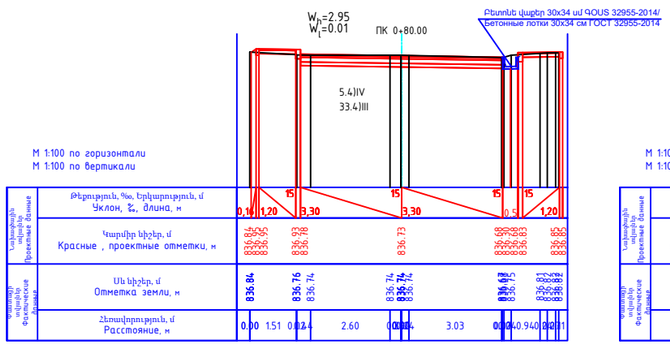
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-12	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

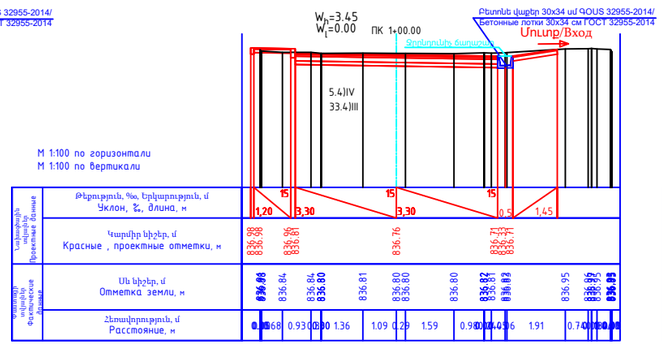


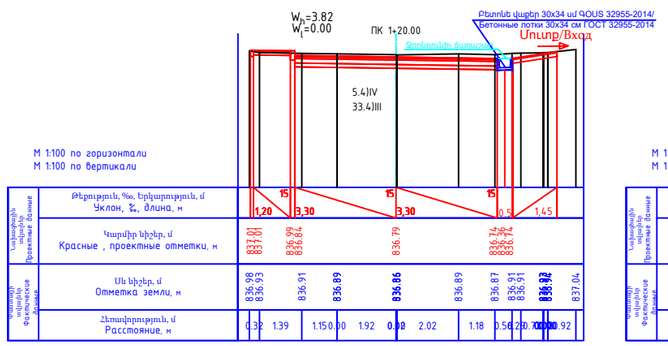


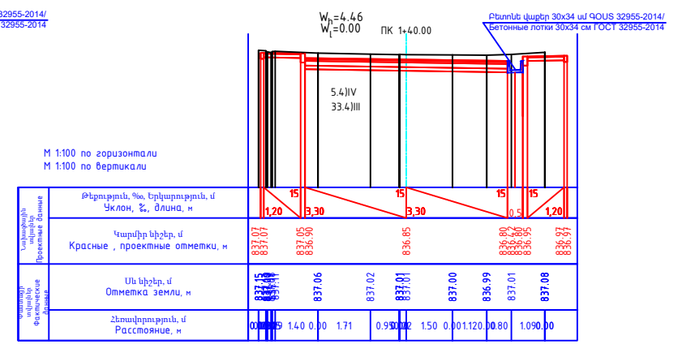


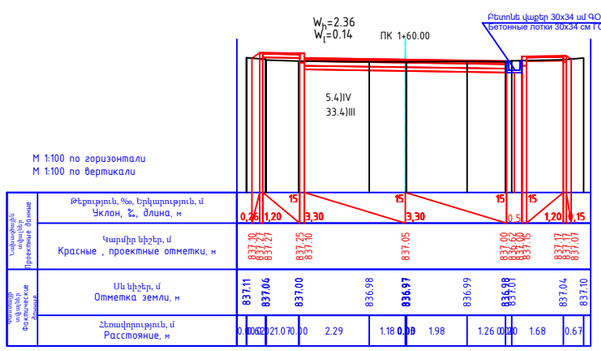


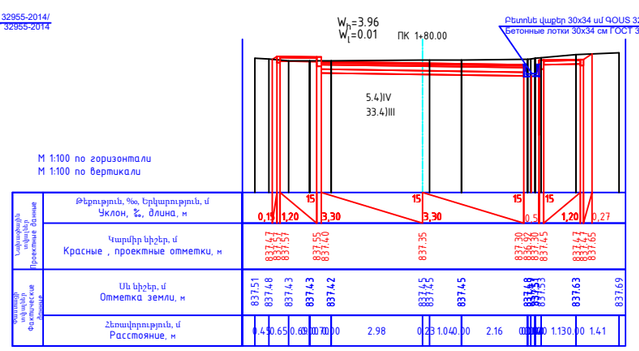


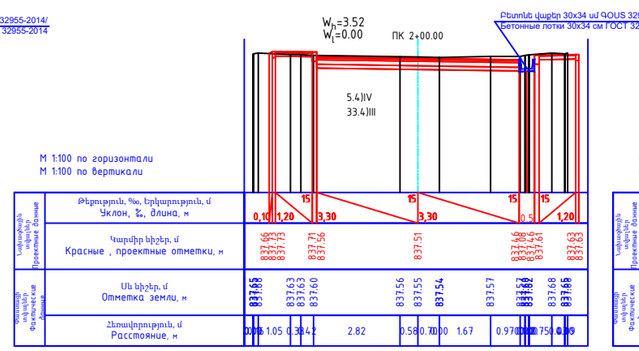


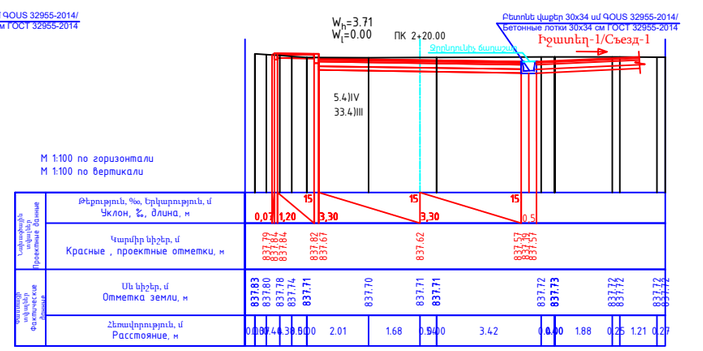










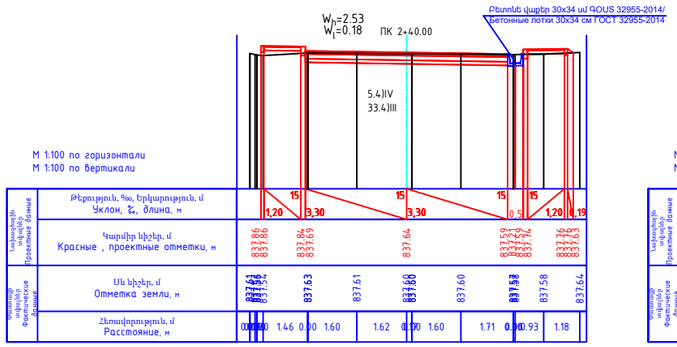


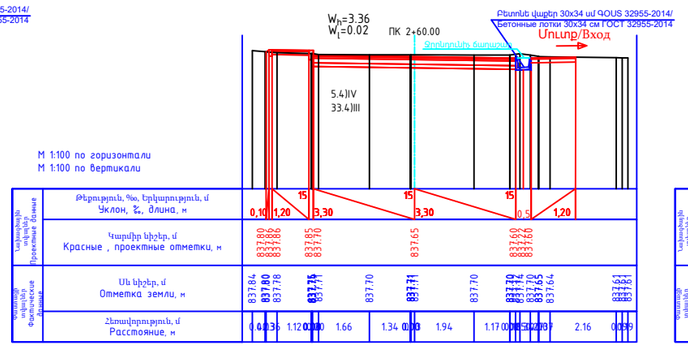
Մ 1:200 / М 1:200

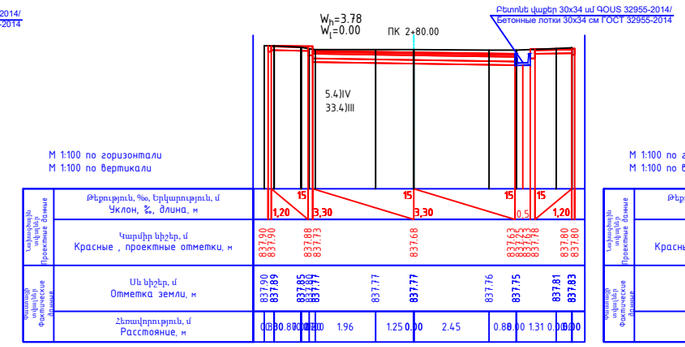
Dream Project

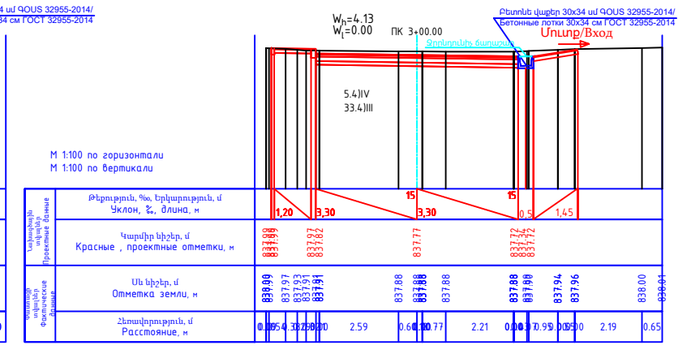
Est. 2020

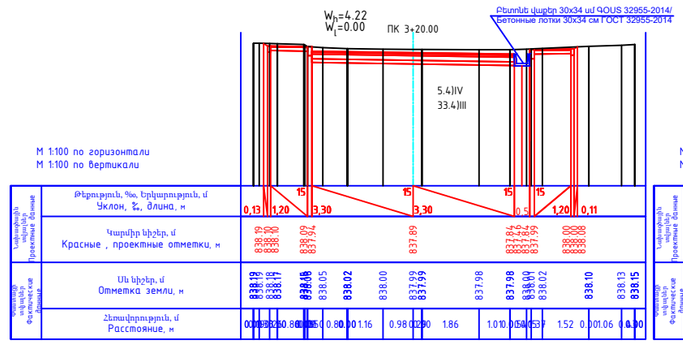
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան					
ГИП	Т. Амиханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	5-13	14
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	

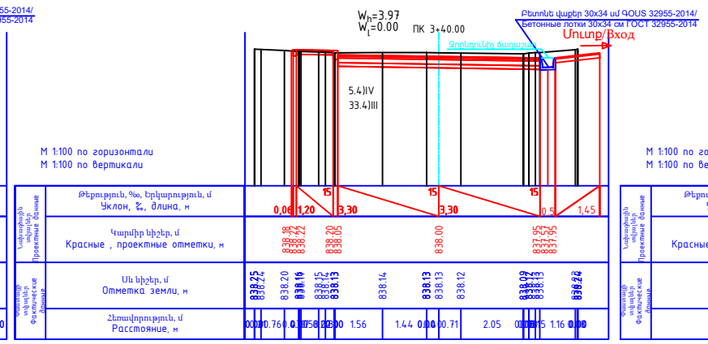


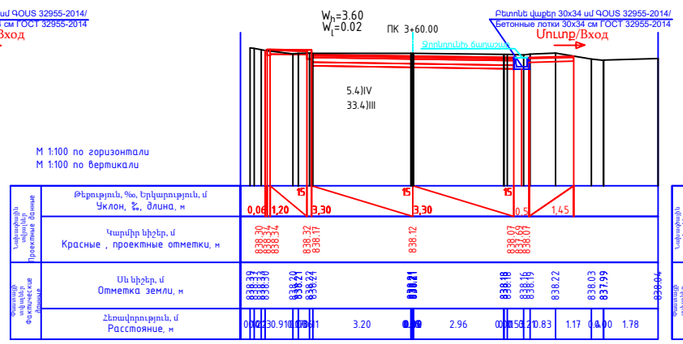


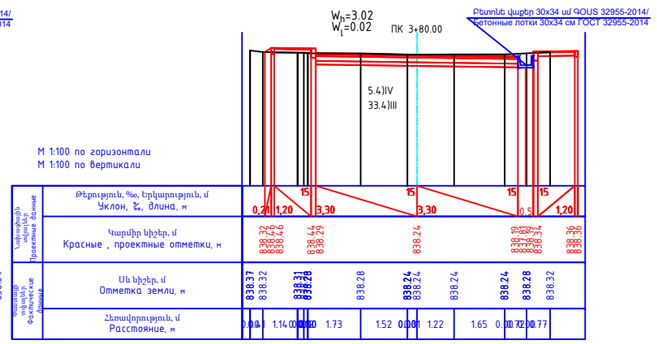


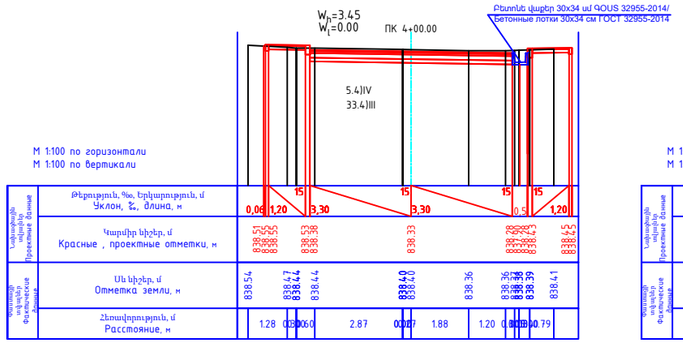


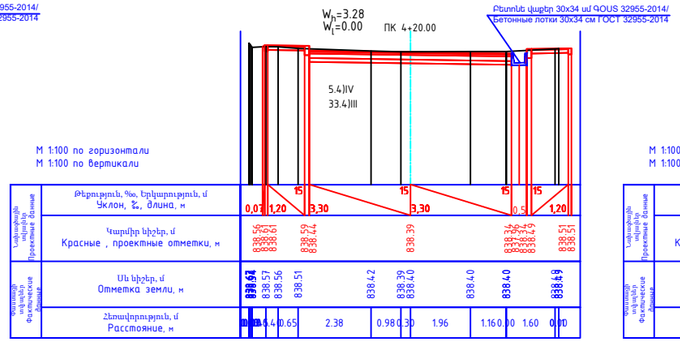


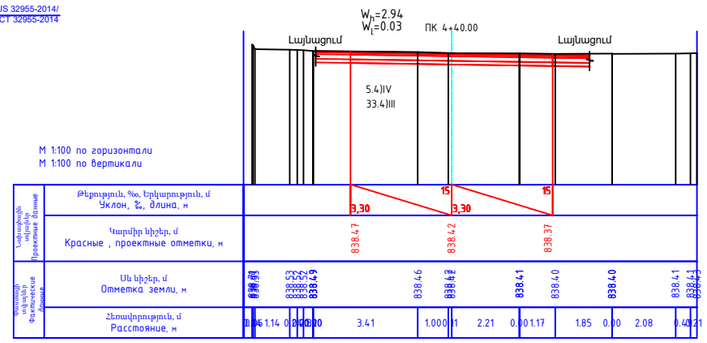


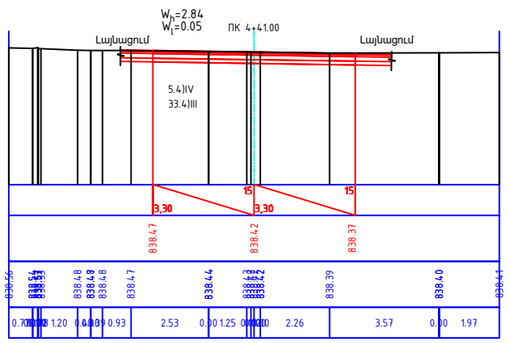








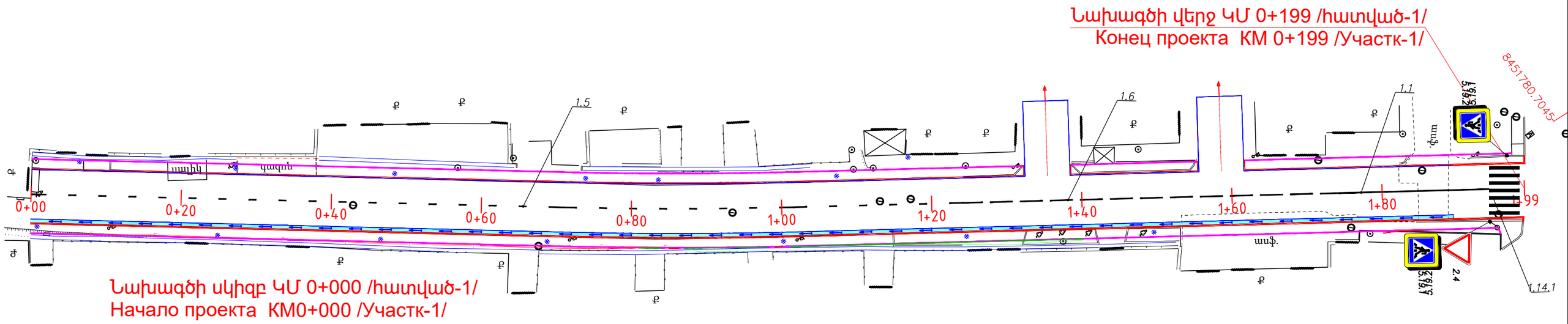




Մ 1:200 / M 1:200

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	
				Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА
ՆԳԾ	Տ. Ամիրխանյան			
ГИП	Т. Амиханян			Լայնական կտրվածքներ ԳՕՍՏ 21.701-2013 / Поперечные профили ГОСТ 21.701-2013 — Փուլ Етап: ԱՆ / РП; Թերթ Лист: 5-14; Թերթեր Листов: 14
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			
Проектировщик	Р. Варданян			
				6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441
				<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО



Մ 1:500 / M 1:500

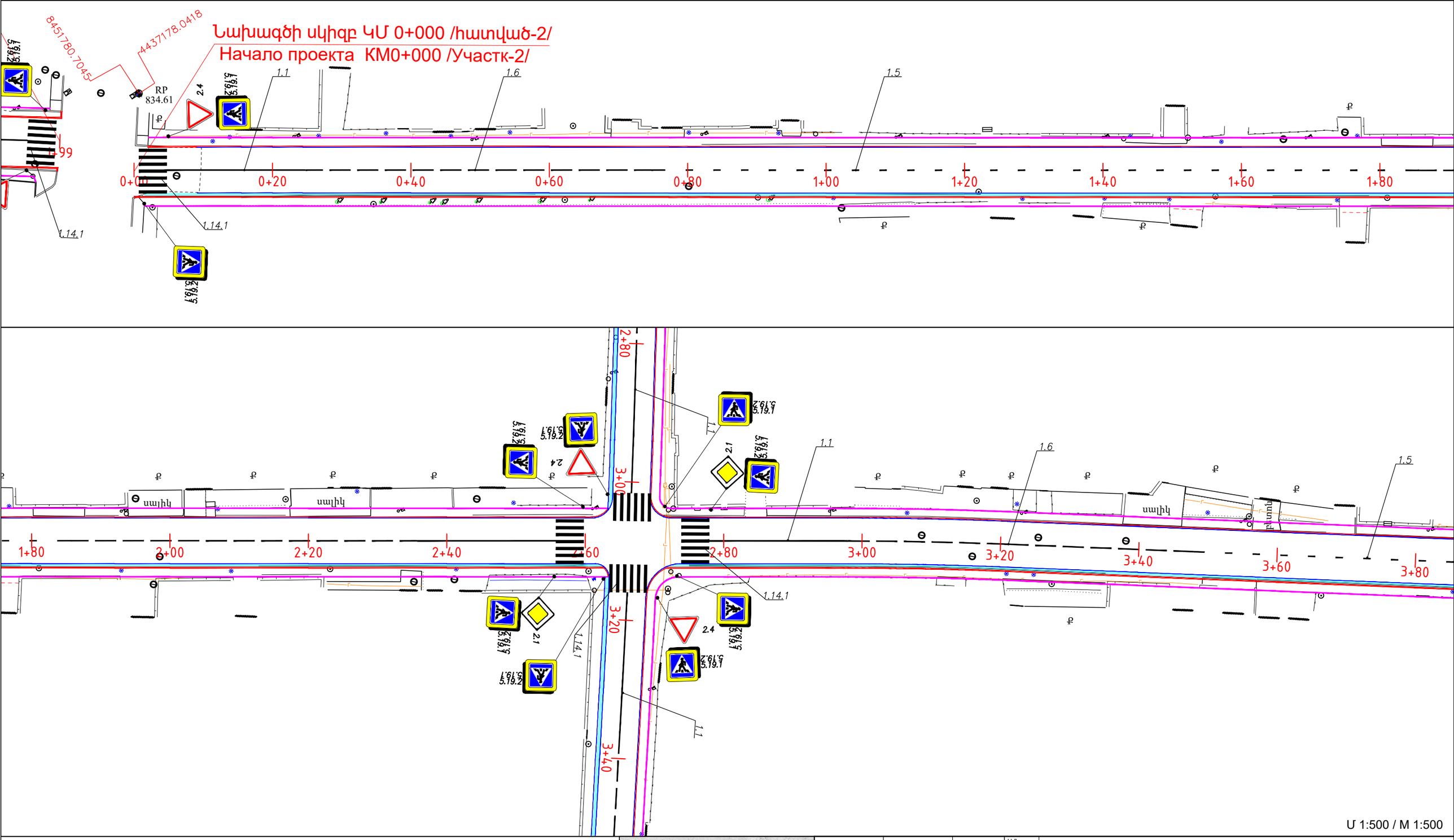
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ 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	

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	6-1	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-1 / Участк-1 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+199	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



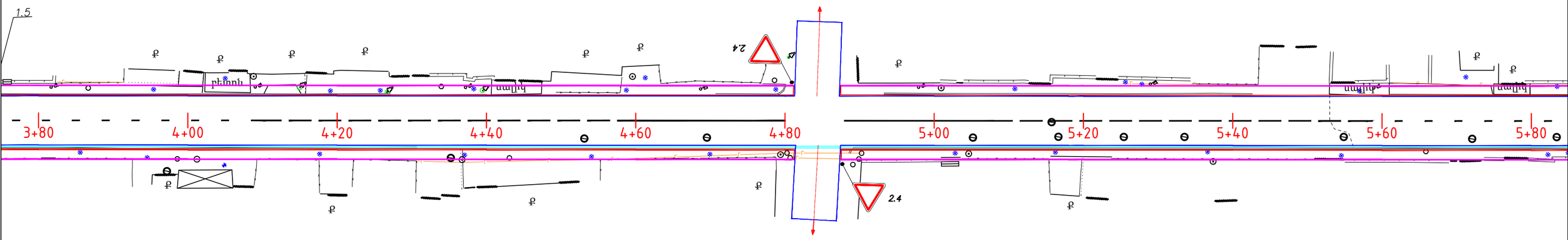
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

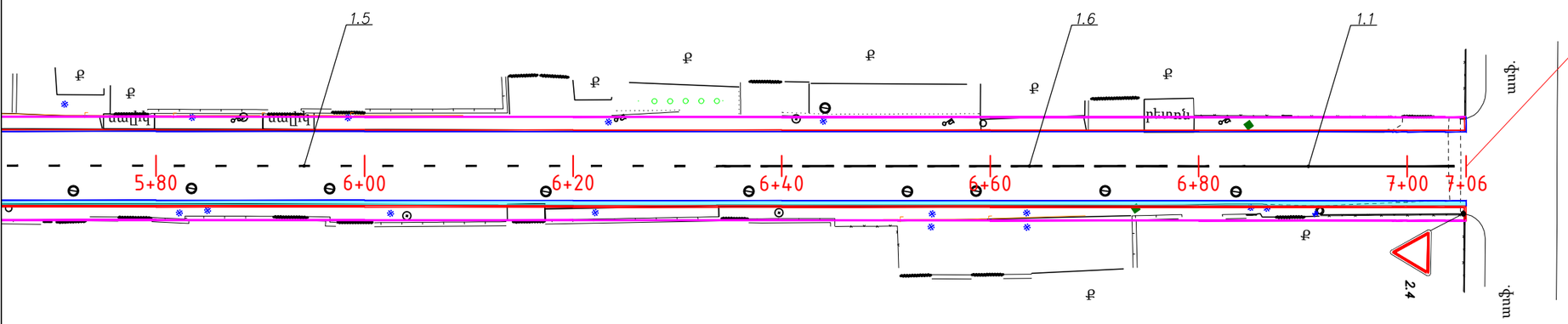
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Անվաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	6-2	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





Նախագծի վերջ ԿՄ 0+706 /հատված-2/
Конец проекта КМ 0+706 /Участк-2/

Մ 1:500 / M 1:500

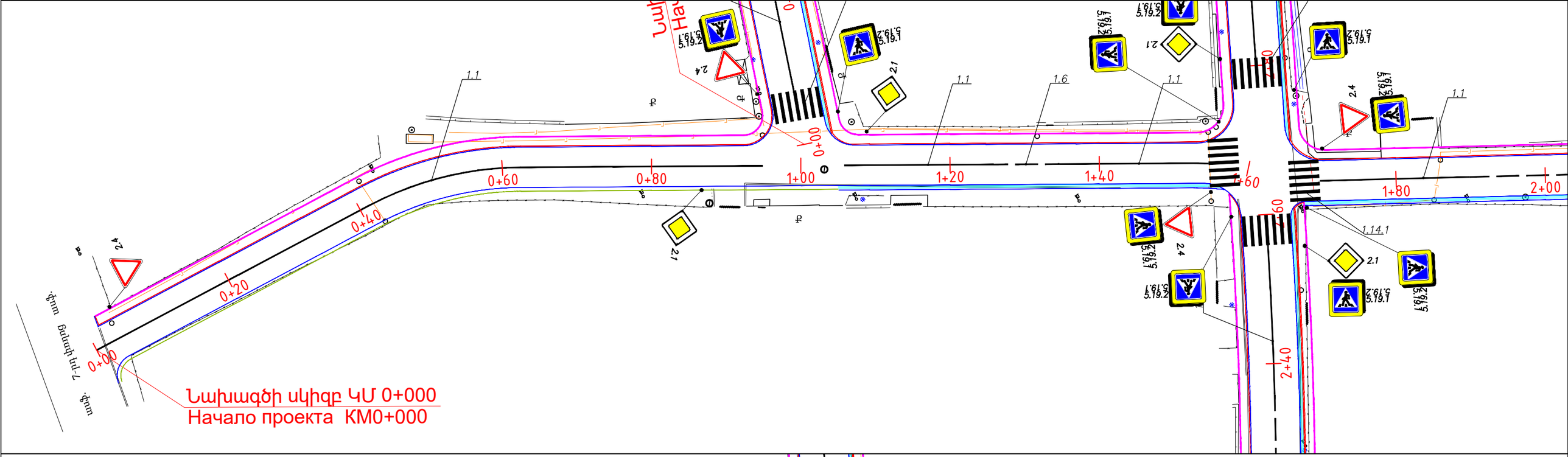
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

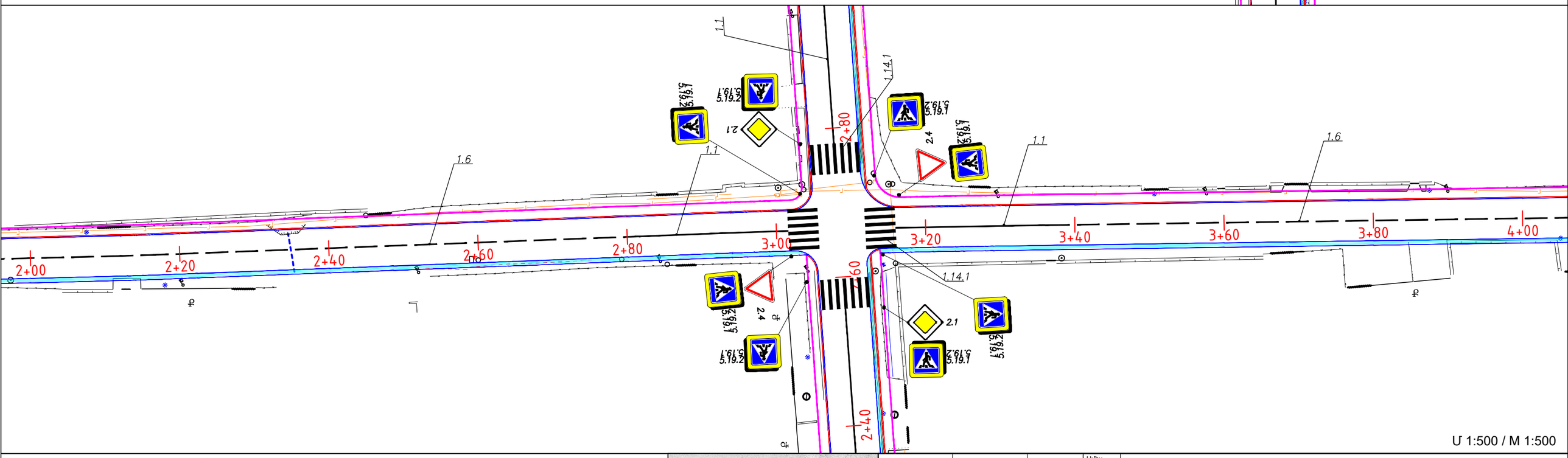
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	6-3	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոց / 5-я улица Հատված-2 / Участк-2 ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+706	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ 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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

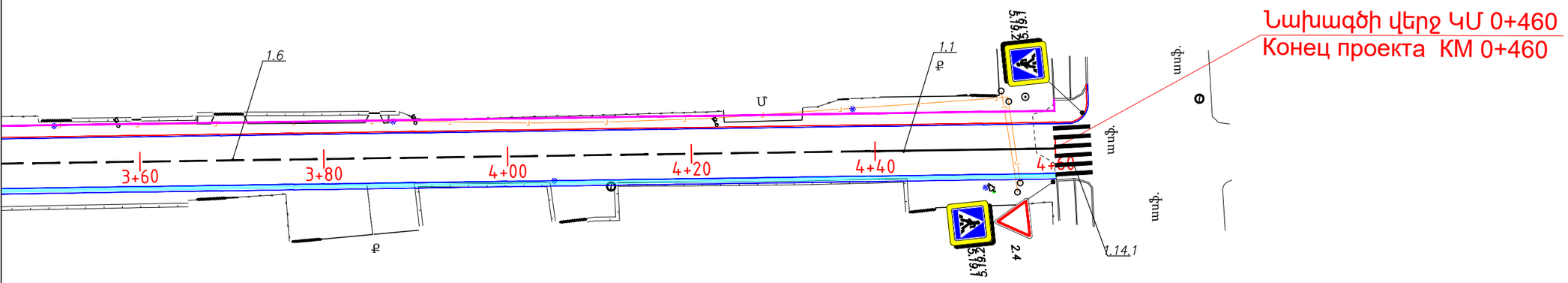
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ
План организации дорожного движения

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	6-4	8

5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/
1-й переулок 5-й улицы
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460

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



Մ 1:500 / M 1:500

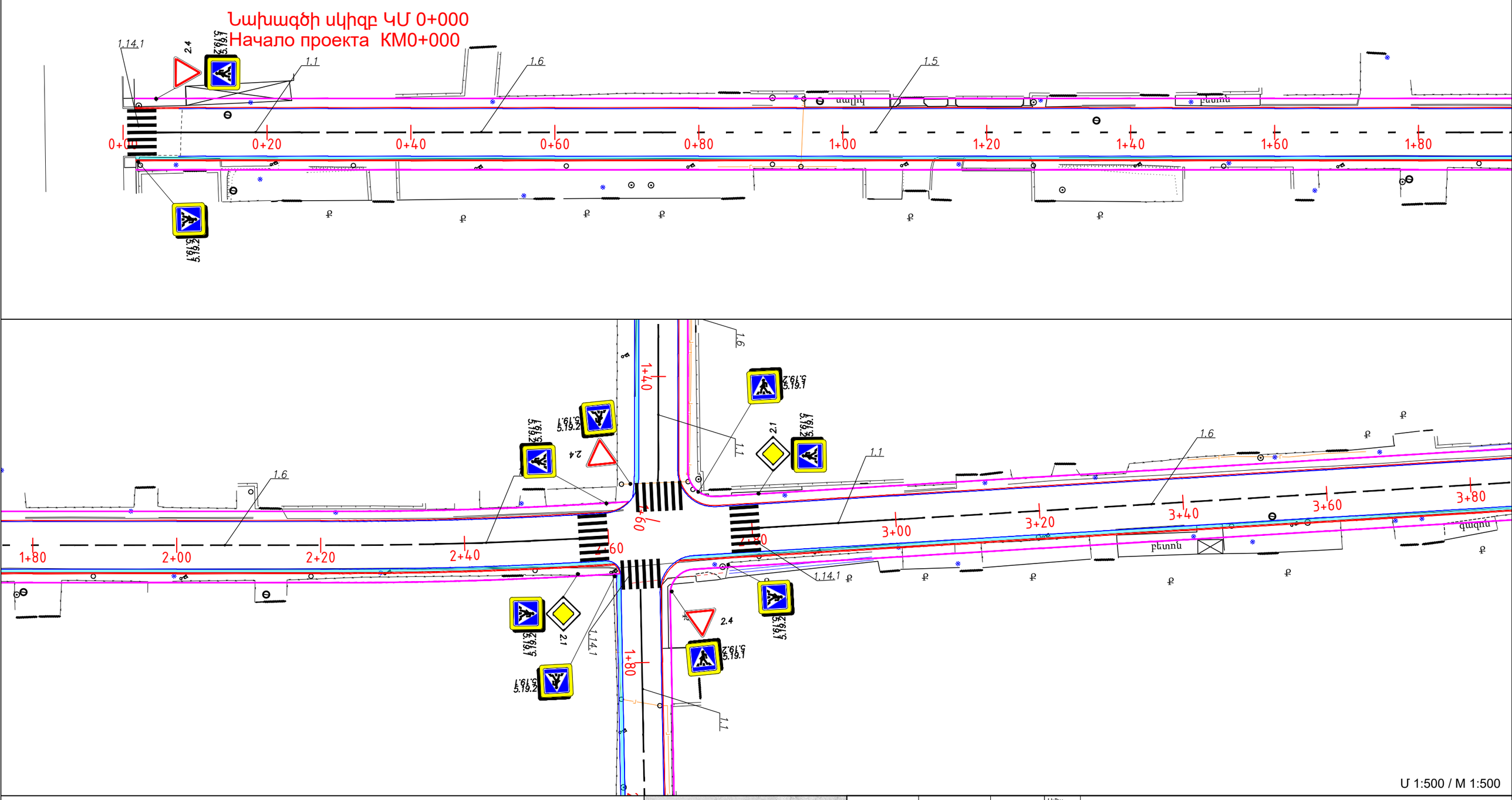
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ 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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амиханян				ԱՆ / РП	6-5	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 5-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+460	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Մ 1:500 / M 1:500

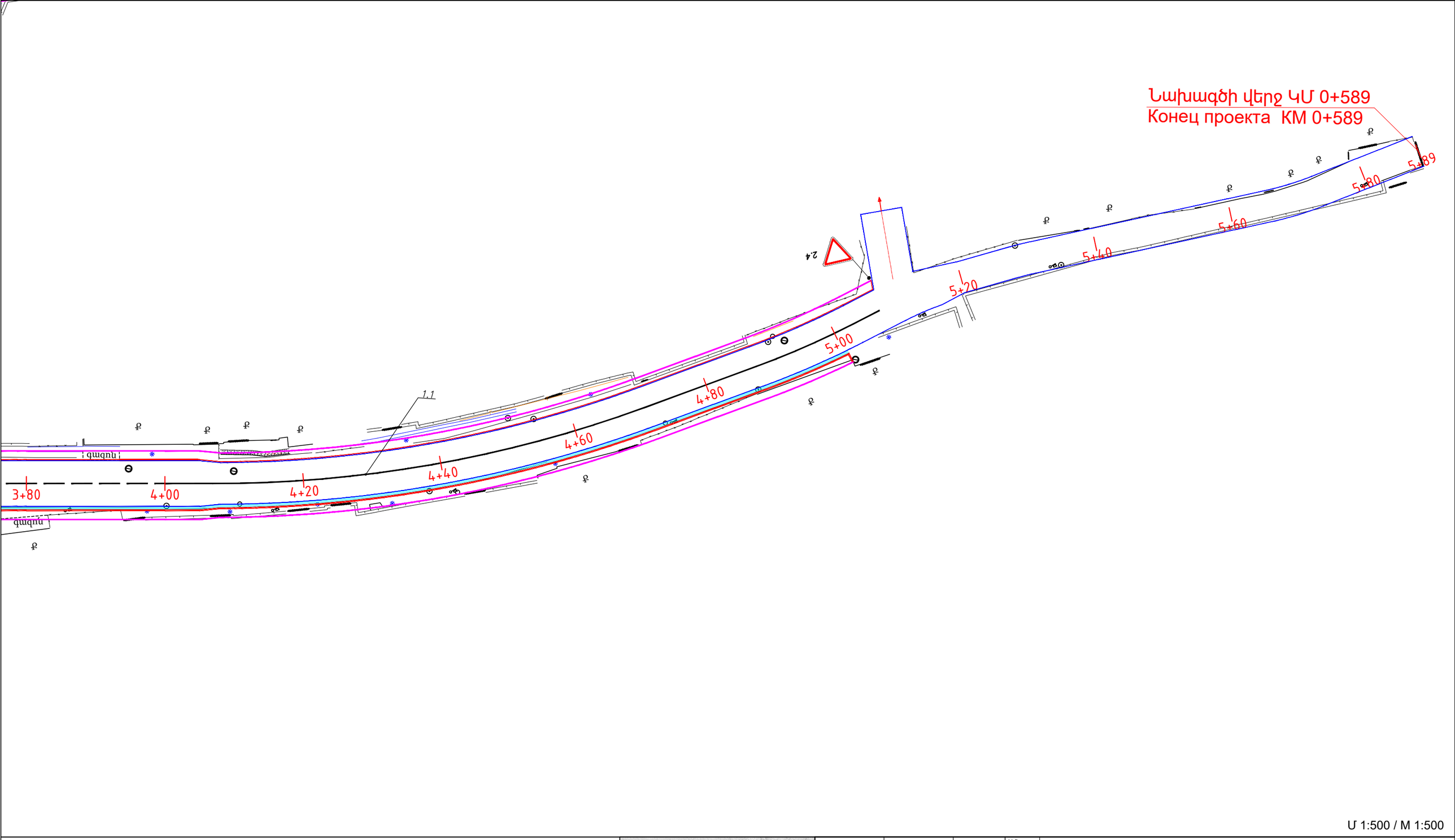
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ 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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92		
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА		
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	6-6	8
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոց / 6-я улица ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО	



Մ 1:500 / M 1:500

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ 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	

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амирханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

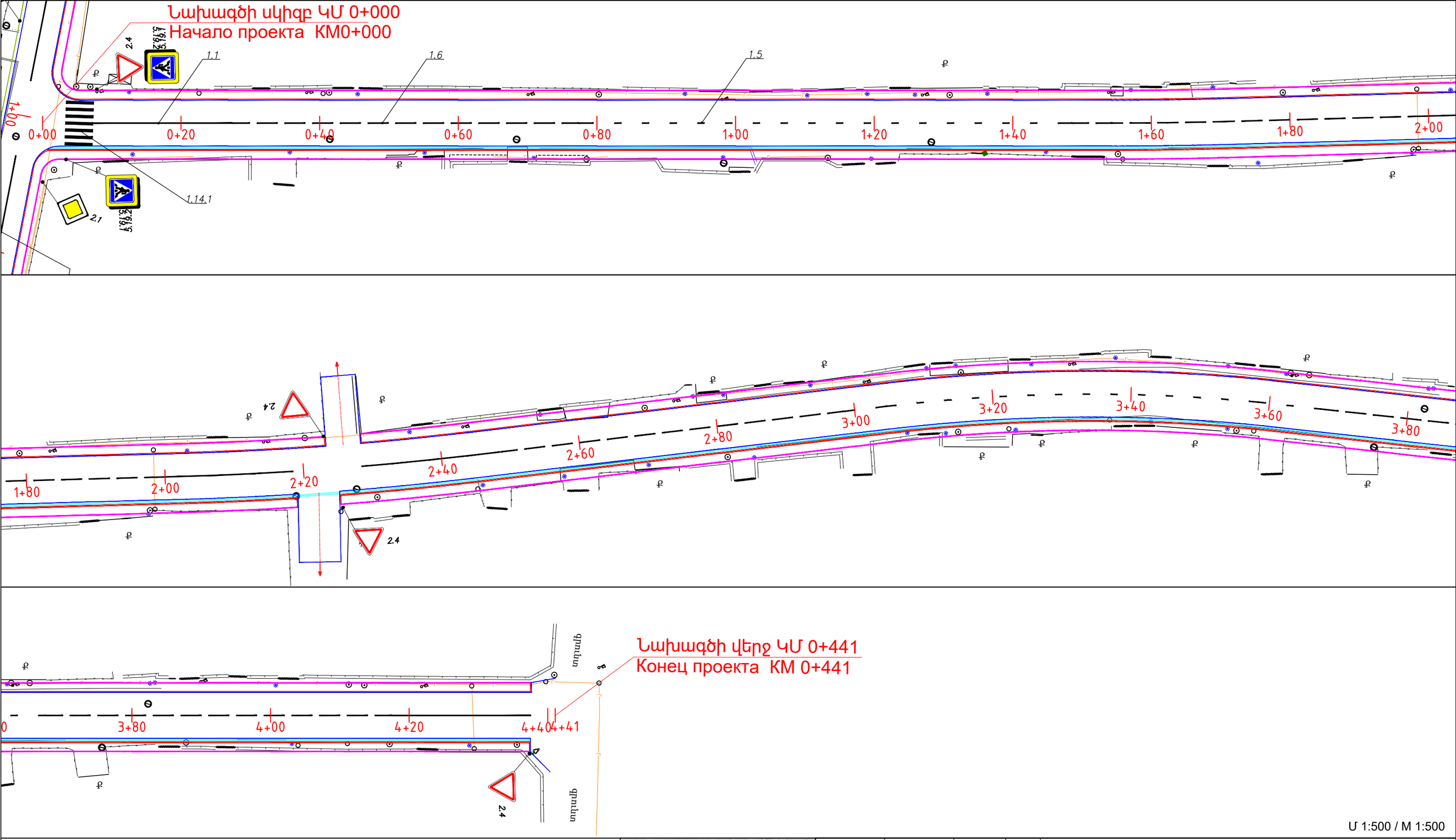
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
	ԱՆ / РП	6-7	8

6-րդ փողոց / 6-я улица
ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+589

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



Մ 1:500 / М 1:500

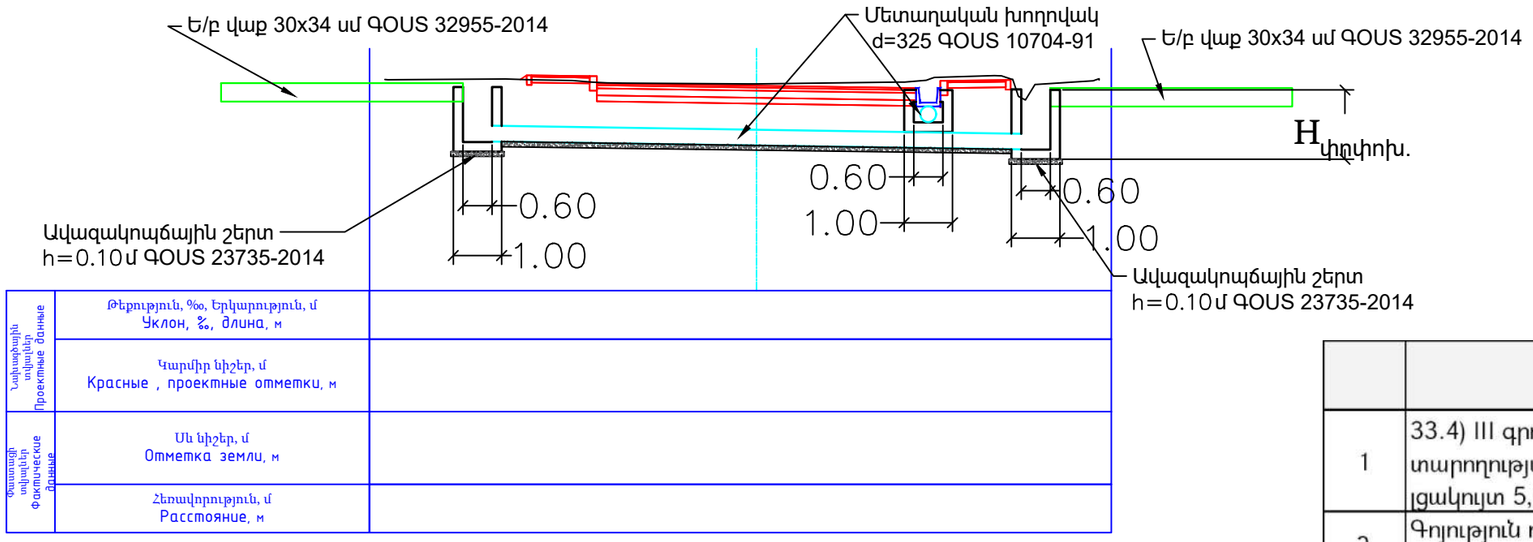
Պայմանական նշաններ / Условные знаки

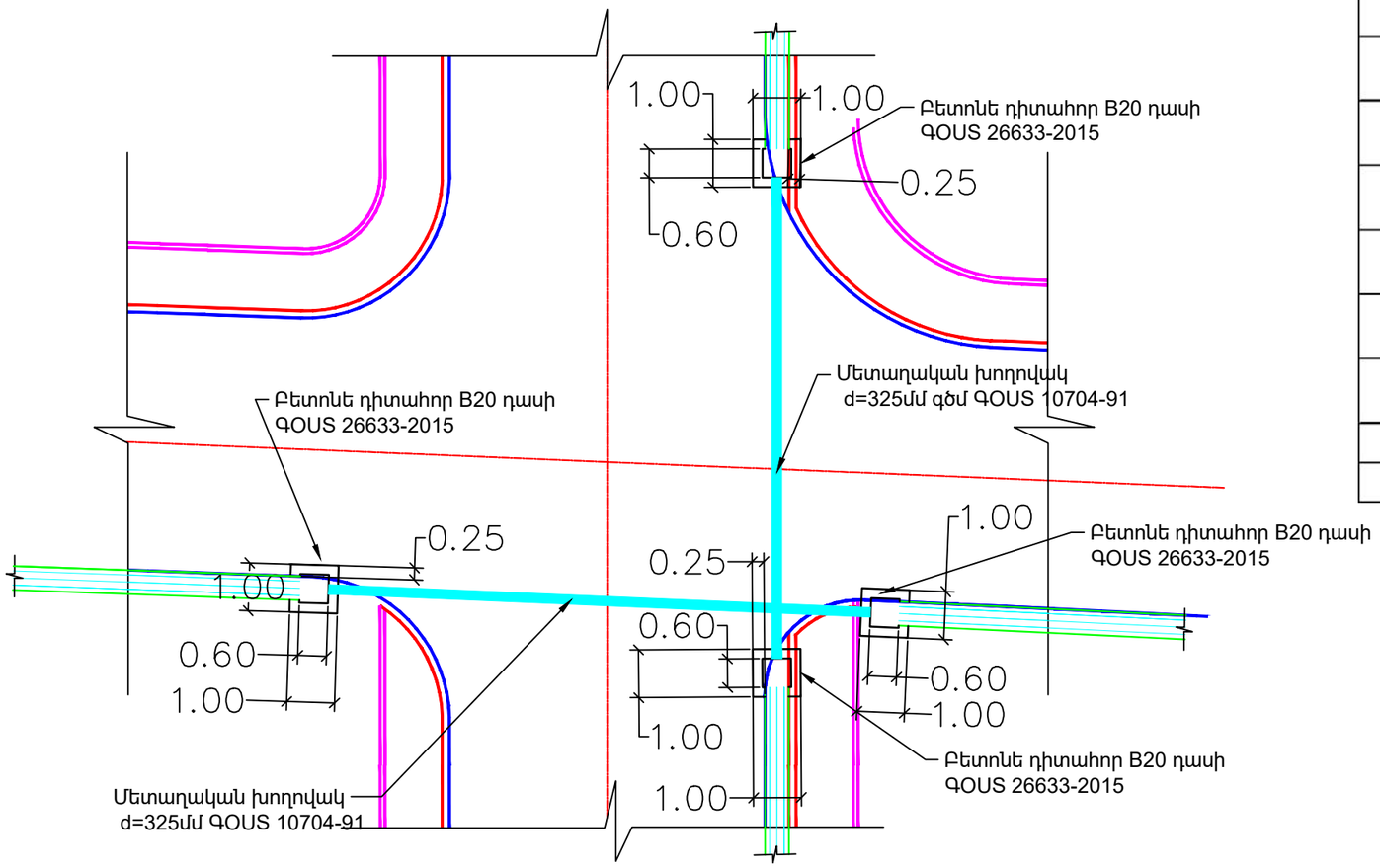
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների և ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում համաձայն ԳՕՍՏ Ռ 52290-2004-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014 и установка новых дорожных знаков в соответствии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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Երթևեկության կառավարման հատակագիծ План организации дорожного движения	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	6-8	8
Проектировщик	Р. Варданян						
				6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք/ 1-й переулок 6-й улицы ԿՄ/КМ 0+000 - ԿՄ/КМ 0+441	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

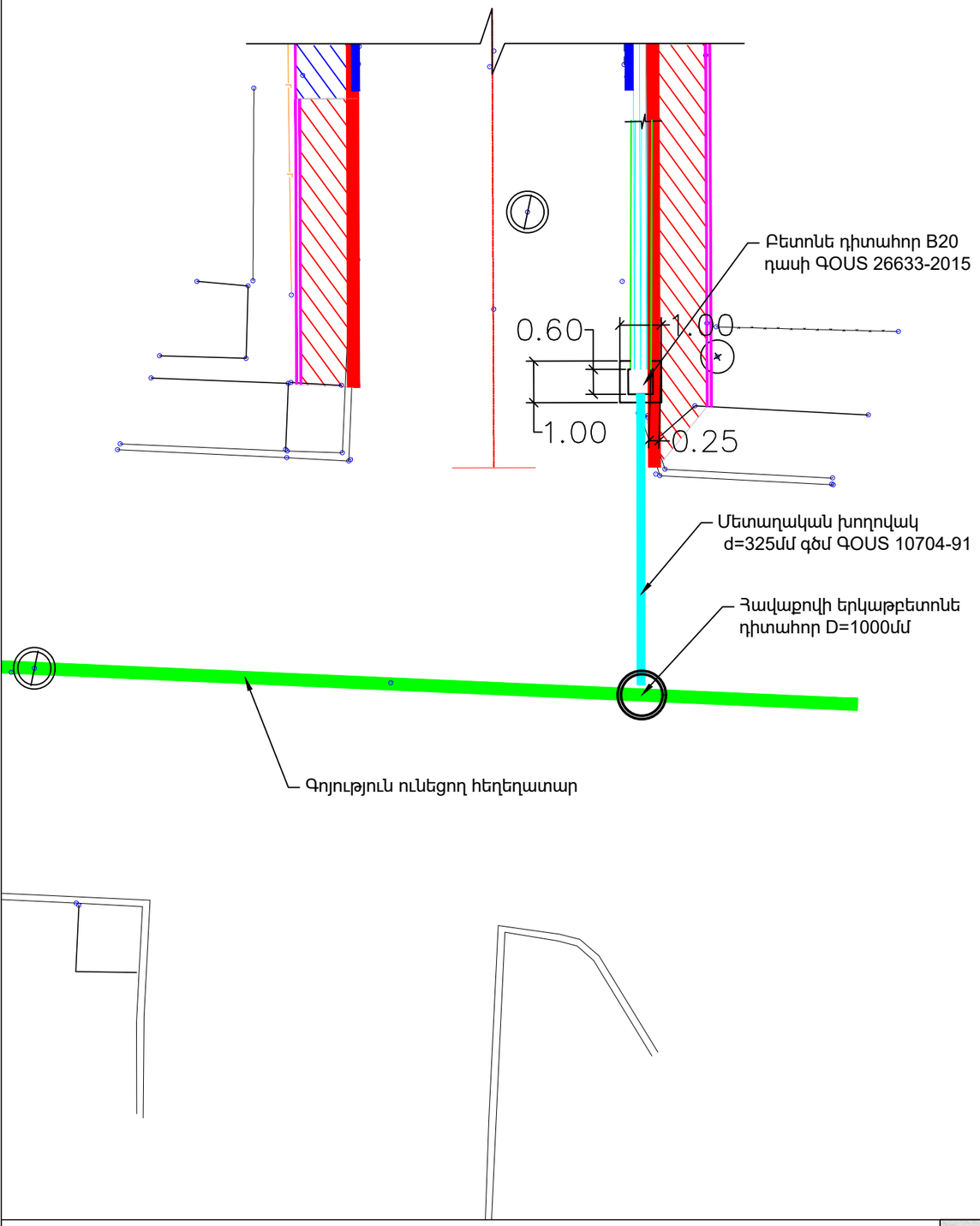


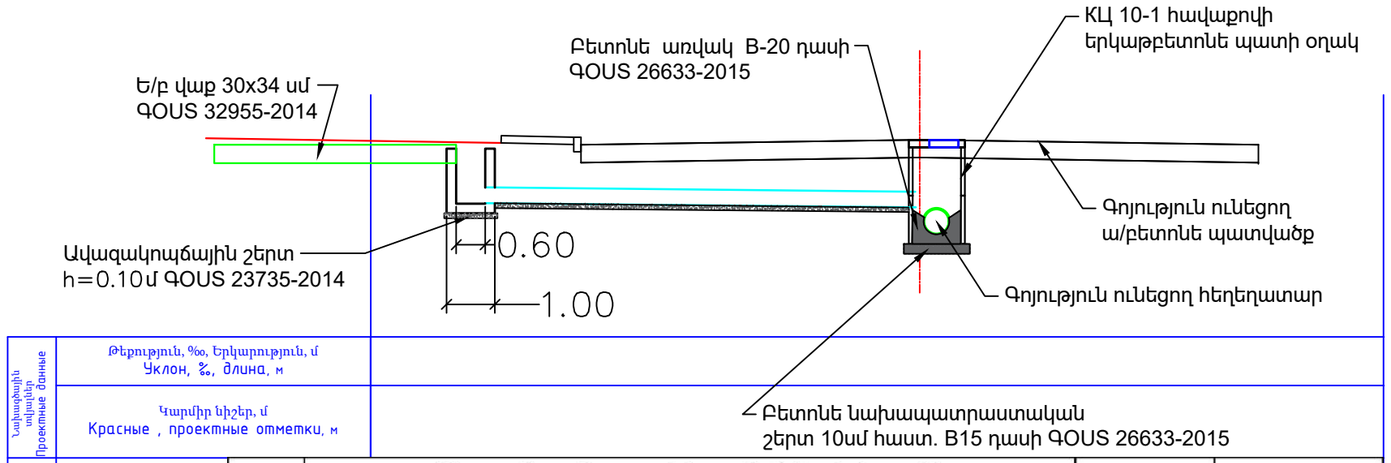


	Բետոնե վաքեր և խողովակներ		
1	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ^3 շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ	մ^3	41,72
2	Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում սեփականատիրոջը	գծ.մ	5,0
3	Ավազային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 8736-2014 /	մ^3	4,71
4	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով /	մ^2	91,7
5	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 /	գծ.մ	56,0
6	Մետաղական d=1220x10 մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍՏ 10704-91 /	գծ.մ	9,0
7	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍՏ 23735-2014 /	մ^3	1,6
8	Միաձույլ բետոնով հորերի կառուցում B-20 դասի ԳՕՍՏ 26633-2015 /	մ^3	11,90
9	Բետոնե հորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով /	մ^2	57,40
10	Հետլիցիքի իրականացում ավազով ԳՕՍՏ ГОСТ 8736-2014 /	մ^3	33,20

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Բետոնե վաքեր և խողովակներ / Бетонные лотки и трубы	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-1	11
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		





Նախագծային տվյալներ Проектные данные	Թեքություն, ‰, երկարություն, մ Уклон, ‰, длина, м	
	Կարմիր նիշեր, մ Красные , проектные отметки, м	
Փաստացի տվյալներ Фактические данные	Սև նիշե Отметка з	
	Հեռավորությ Расстоян	

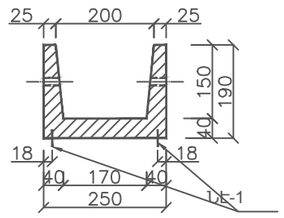
	Միացում գործող ջրահեռացման համակարգին		
1	Ա/բետոնե ծածկի կտրում սղոցով /երթևեկելի մասում 40 գծմ երկարությամբ և 0,8 մ լայնությամբ, ջրահեռացման խողովակների և ե/բ վաքերի տեղադրման խրամուղու քանդման համար/	գծ.մ	40,0
2	Ա/բետոնե ծածկի քանդում հիմքի շերտերով h միջ=30սմ հաստությամբ , բարձում ավտոինքնաթափեր 0,65մ3 շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով	$մ^3$	9,6
3	33.4) III գրունտի մշակում էքսկավատորով ($0.65մ^3$ շերեփի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 5,0 կմ հեռավորությամբ	$մ^3$	34,1
4	Ավազային նախապատրաստական շերտի տեղադրում h=10սմ հաստությամբ ԳՕՍ ԳՕՍՏ 8736-2014 /	$մ^3$	1,6
5	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով /	$մ^2$	27,5
6	Մետաղական d=325x5մմ խողովակի տեղադրում ԳՕՍ 10704-91/	գծ.մ	27,0
7	Հորի հատակի նախապատրաստական բետոնե շերտի կառուցում B-15 դասի բետոնով h=20սմ հաստությամբ ԳՕՍ 26633-2015 /	$մ^3$	0,9
8	ԿԼ 10-1 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակների տեղադրում	հատ	6,0
9	Դիտահորերում բետոնե առվակի կառուցում B-20 դասի բետոնով ԳՕՍ 26633-2015	$մ^3$	0,75
10	Դիտահորերի նոր 1ՈՊ 10-2 ե/բ ծածկի սալերի տեղադրում թուջե մտոցով և կափարիչով	հատ	3,0
11	Հետլիցիքի իրականացում ավազով ԳՕՍ ԳՕՍՏ 8736-2014 /	$մ^3$	27,30
12	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=12սմ հաստությամբ ԳՕՍ 23735-2014 /	$մ^2$	32,0
13	Խճաավազային հիմքի տեղադրում h=15 սմ (C5), ԳՕՍ 25607-2009 /	$մ^2$	32,0
14	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային էմուլսիայով $1մ^2$-0.6լ	$մ^2$	32,0
15	Խոշորահատիկ ծակոտկեն ա/բետոնե շերտի տեղադրում h= 6 սմ ԳՕՍ 9128-2013 /	$մ^2$	32,0
16	Մանրահատիկ խիտ ա/բետոնե շերտի տեղադրում « Բ » տիպի h= 4 սմ ԳՕՍ 9128-2013/	$մ^2$	32,0

Dream Project
Est. 2020

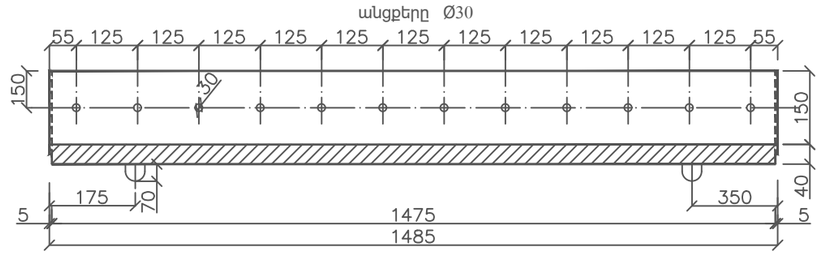
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան			Միացում գործող ջրահեռացման համակարգին / Подключение к существующей дренажной системе	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-2	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян				<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

Մ1:25

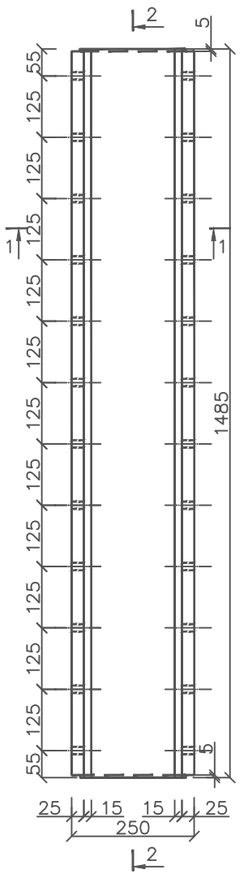
1 – 1



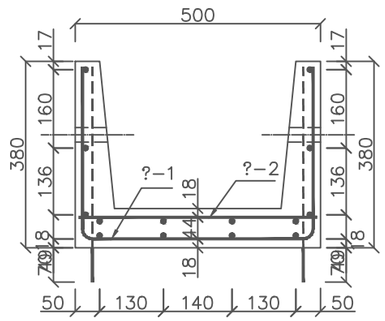
2 – 2

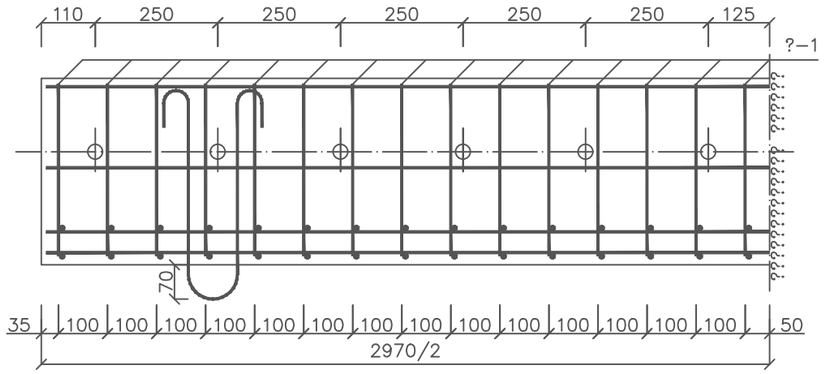


ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ							
Ցանց	NN	Կտրվածք մմ	1 գծ.մ քաշը կգ	Երկարություն մմ	Քանակ հատ	Ընդհանուր երկարություն մ	Ընդհանուր քաշ կգ
Ցանց Ց–1	1 2	6 4	0.222 0.099	1170 2940	30 10	35.1 29.4	7.79 2.87
Ցանց Ց–2	3 2	6 4	0.222 0.099	470 2940	30 4	14.1 11.76	3.13 1.16
առանձին ձող	4	10	0.617	1113	4	4.45	2.75
Ընդհանուր							17.7

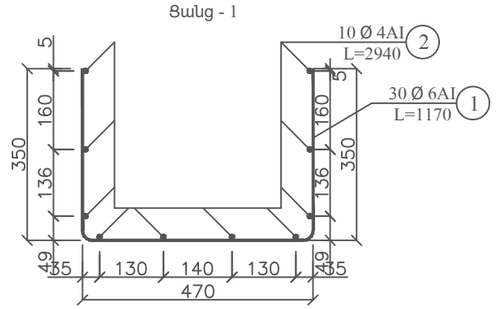


Մ1:10

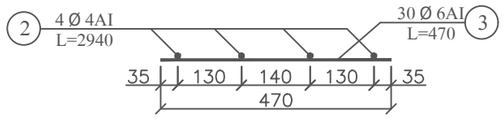


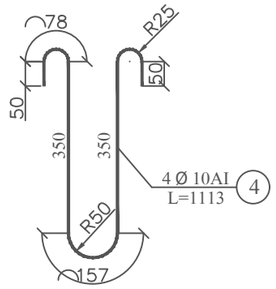


Ցանց - 1



Ցանց - 2





ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Վաքերի ամրանավորումը իրականացվում է եռակցված ցանցերով:
2. Վաքերի ցամաքուրդային անցքերը օգտագործվում է նաև վերամբարձիչով նախագծային դիրքում տեղադրելու համար:
3. Վաքերը տեղափոխվում են ուղիղ դիրքով:
4. Վաքերը տեղադրվում են տոփանված ավազակոպճի (10սմ) վրա:
5. Բլոկները ջրամեկուսացվում են երկշերտ տաք բիտումով:

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ						
Երկարություն մ	Բետոնի դասը	Բետոնի ծավալը մ³	Ամրանների ծախսը կգ			Բլոկի քաշը կգ
			1 բլոկի համար	1 գծ.մ համար	1 մ³ բետոնի համար	
2.97	B 20	0.24	17.7	5.90	73.8	600

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

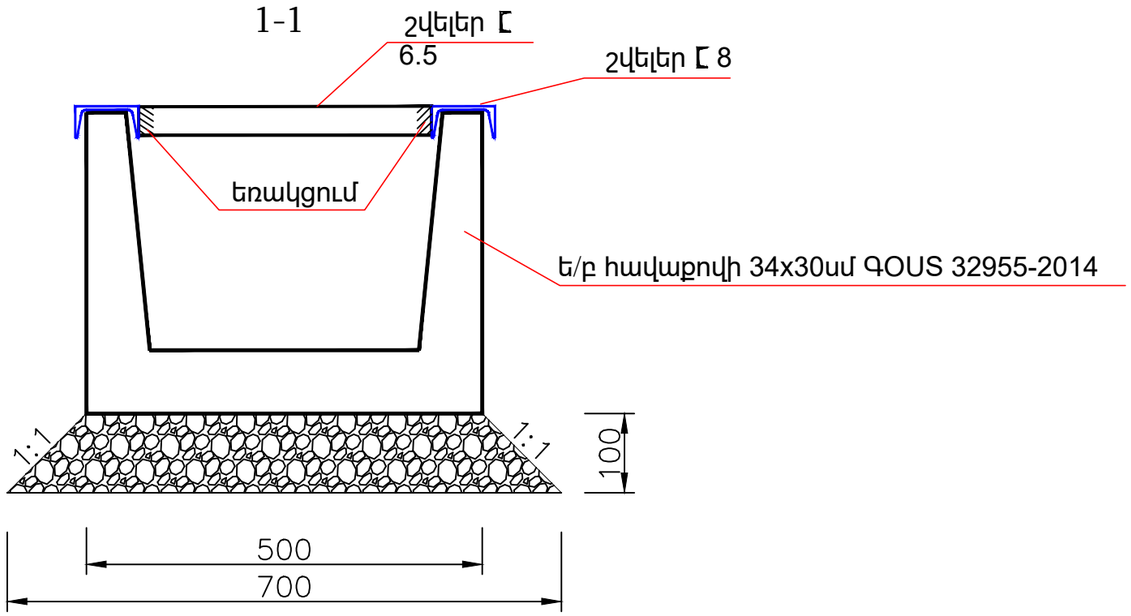
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Բետոնե վաքեր 30x34 սմ ԳՕՍՏ 32955-2014 / Бетонные лотки 30x34 см ГОСТ 32955-2014

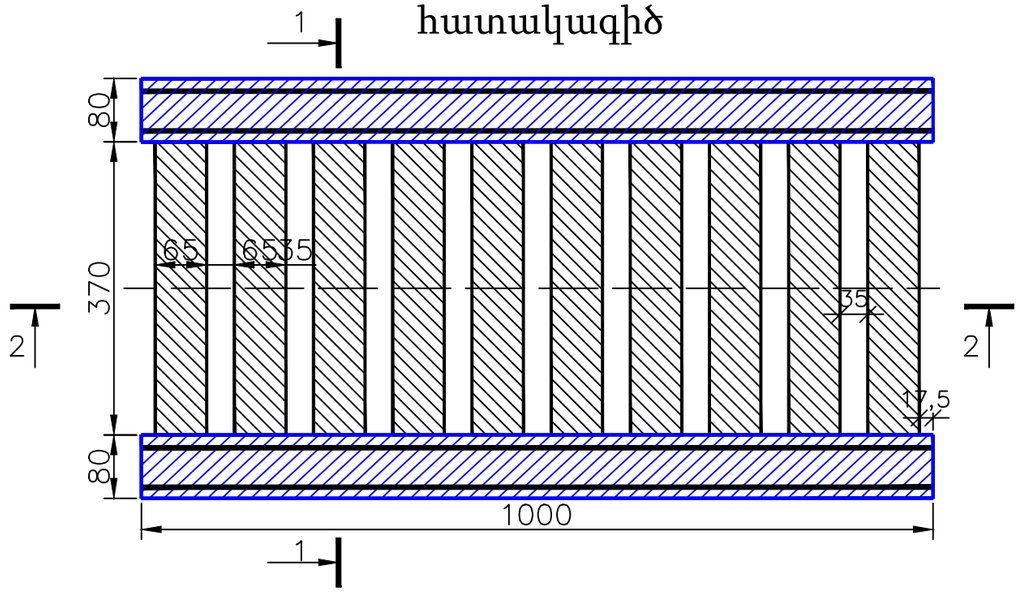
Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	7-3	11

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

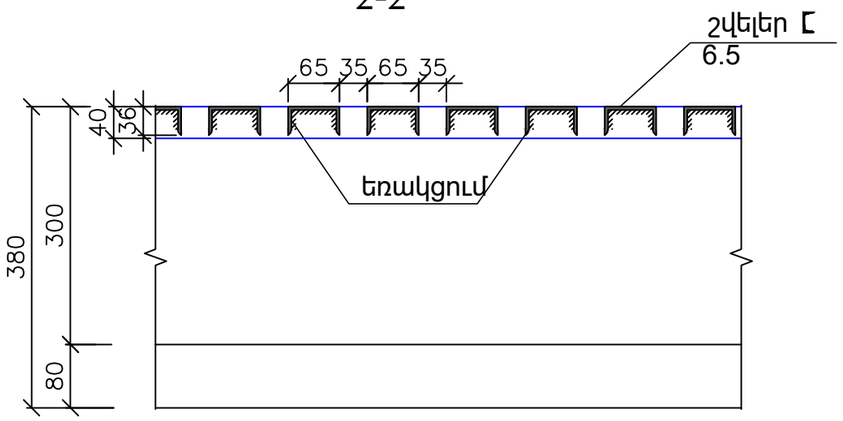
1-1



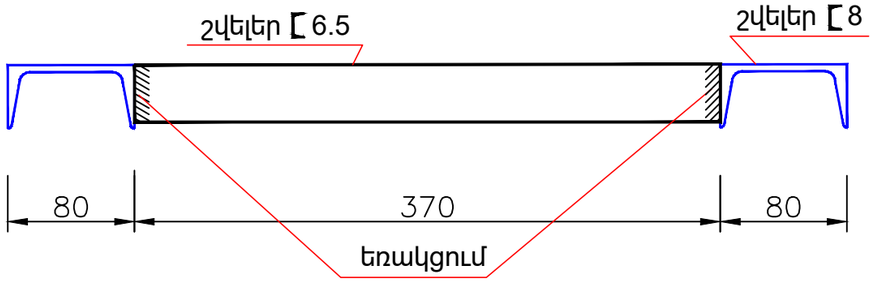
Մետաղական ճաղաշարի հատակագիծ



2-2



Մետաղական ճաղաշար կտրվածք



Հիմնական աշխատանքների ծավալների աղյուսակ

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Ծավալները	Ծանոթություն
1	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ / կգ	1.0 / 35.34	
2	Մետաղական շվելեր N8 Π - ձև L=1.0մ ,2 հատ	գծ.մ / կգ	2.0 / 14.1	1գծ.մ-7.05կգ
3	Մետաղական շվելեր N6.5 Π - ձև L=0.36մ ,10 հատ	գծ.մ / կգ	3.6 / 21.24	1գծ.մ-5.9կգ

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան		
ГИП	Т. Амиханян		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		
Проектировщик	Р. Варданян		

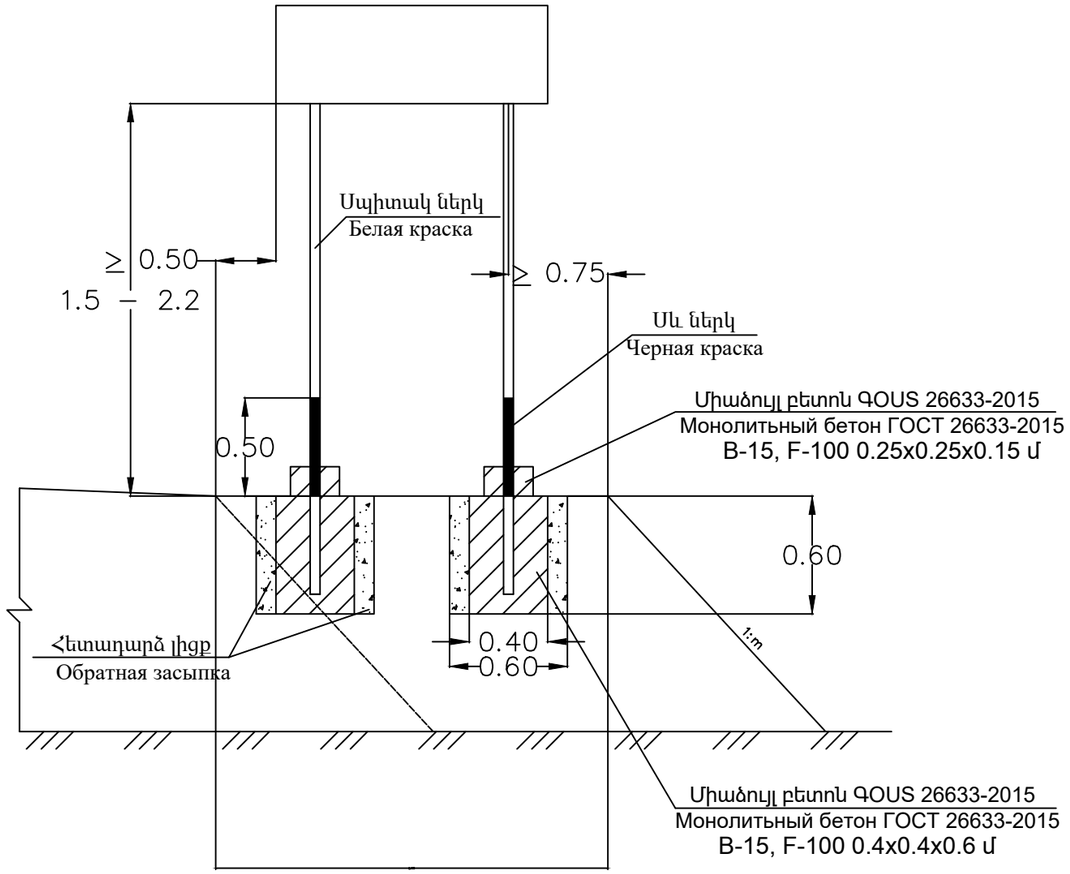
Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92

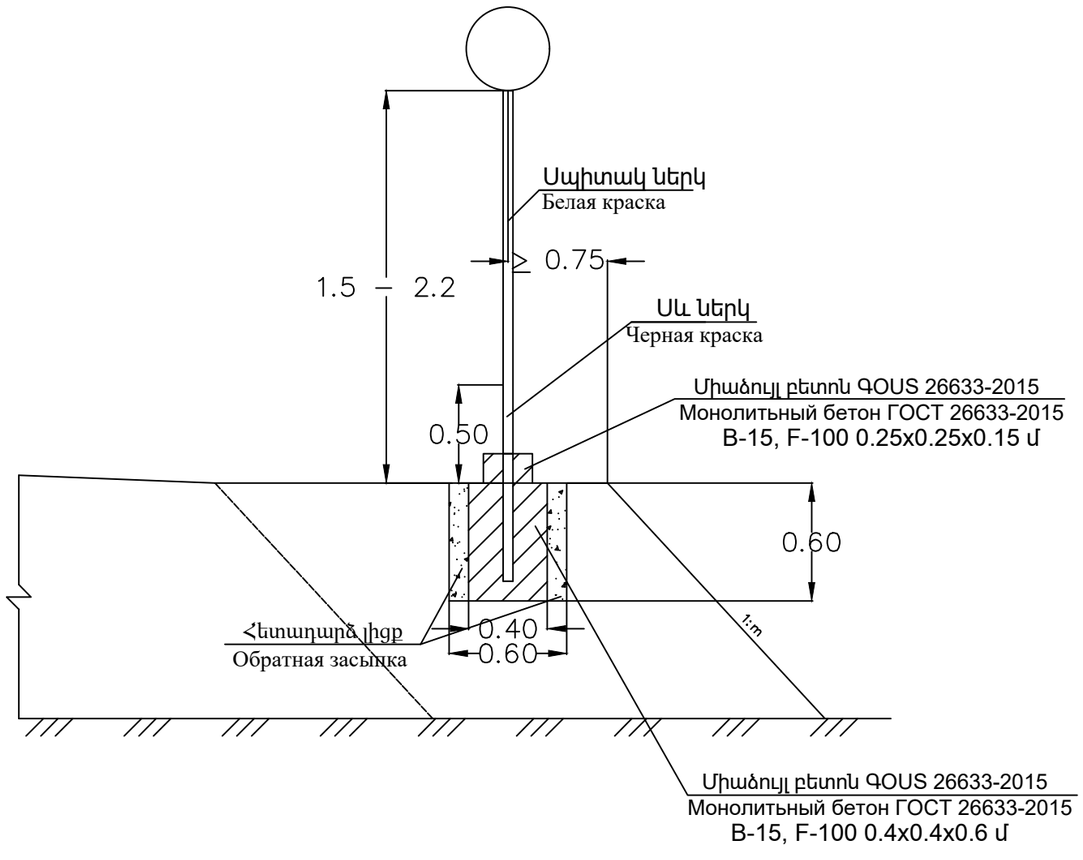
ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА

Ջրընդունիչ ճաղաշար / Водоприемная решетка

Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ԱՆ / РП	7-4	11

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





Ծանոթություն /Примечание

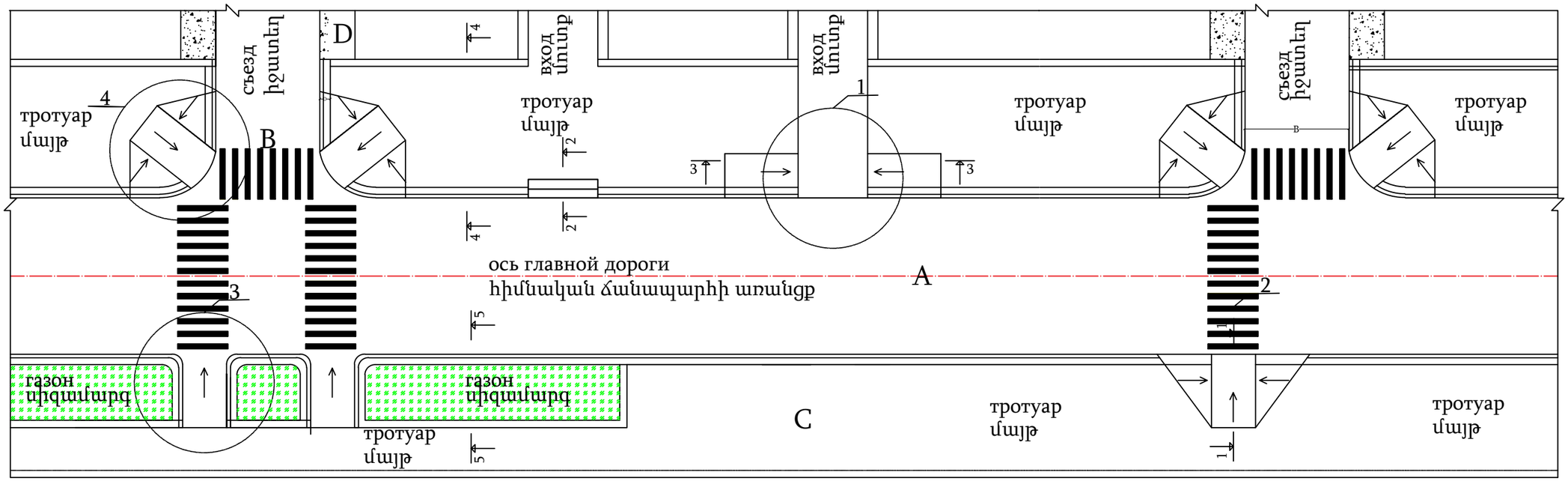
Գծագրերում բոլոր չափերը տրված են մ– ով՝՝ ԳՕՍ Ռ 52290-2004:
На чертеже все размерыданны в м-ах ГОСТ Р 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

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

Dream Project
Est. 2020

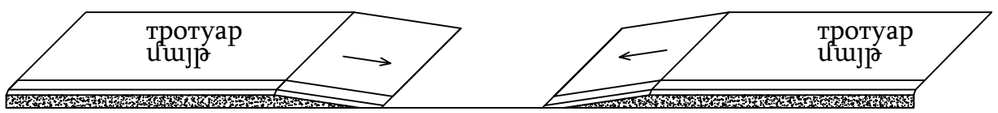
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Ճանապարհային նշանների սխեմա ԳՕՍ Ռ 52290-2004 / Схема установления дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-5	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



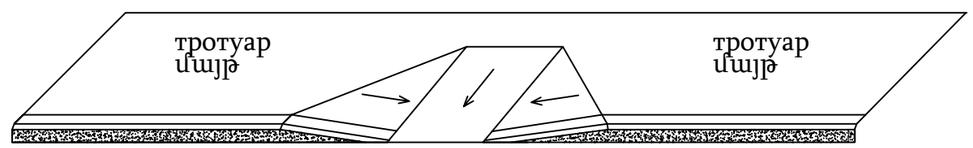
Примечание / Ծանոթություն

1. A – проезжая часть главной дороги / հիմնական ճանապարհի երթևեկելի մաս:
2. B – проезжая часть съездов (входов) / իջատեղերի մուտքերի երթևեկելի մաս:
3. C – тротуар / մայթ
4. D – обочина / կողնակ

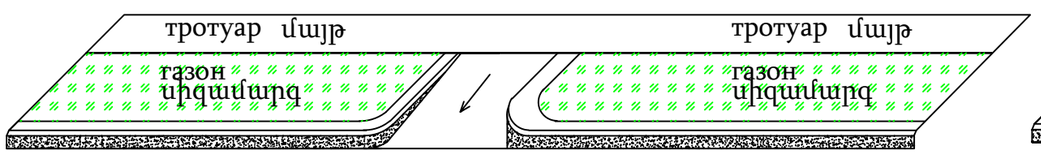
1



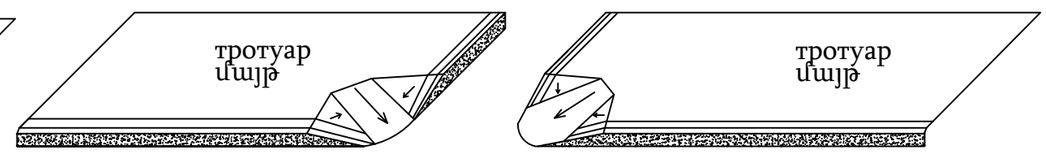
2



3



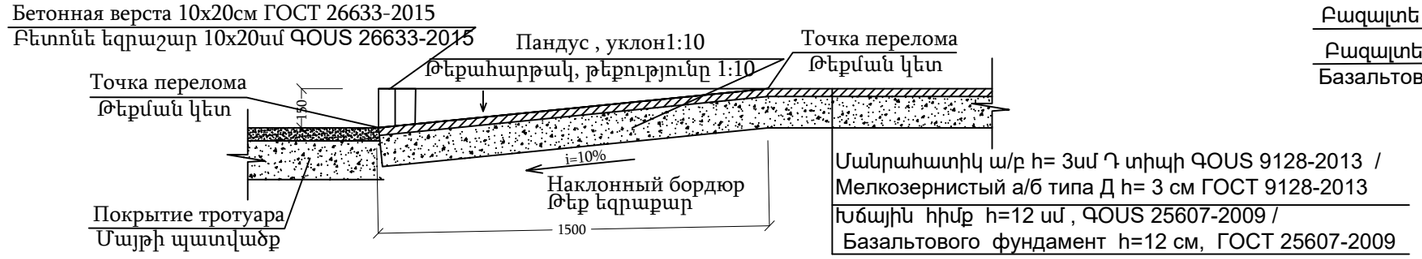
4



Dream Project
Est. 2020

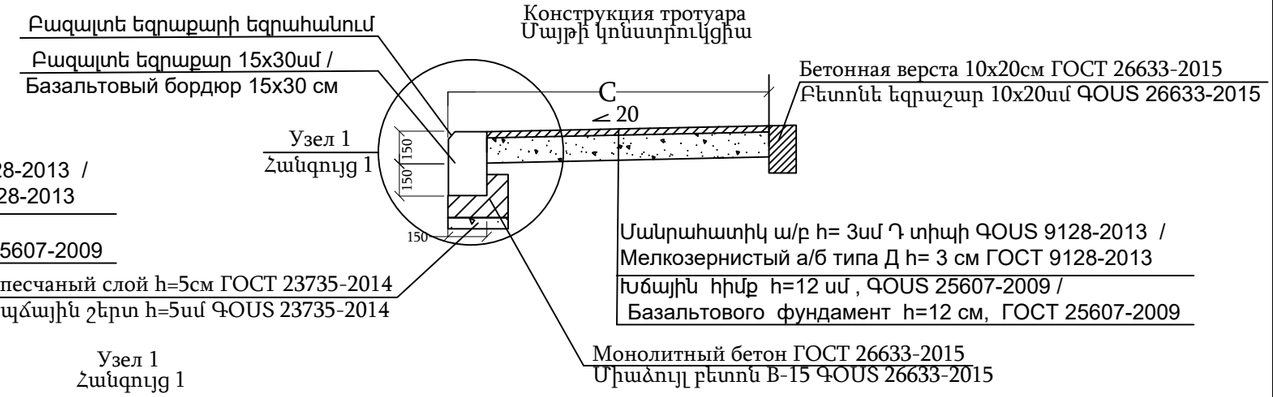
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան			Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовые чертежи	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-6	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

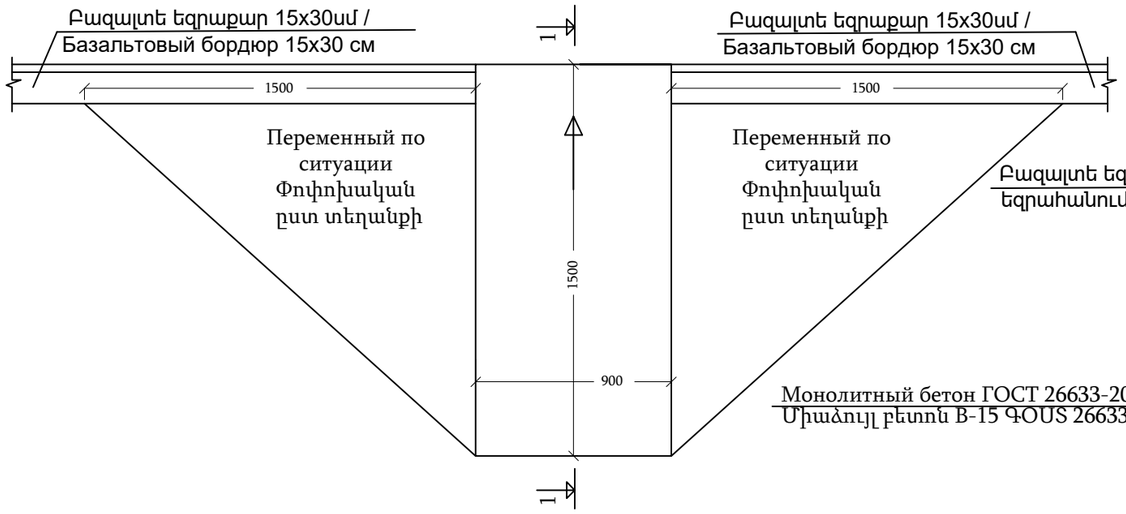
Разрез / Կտրվածք 1-1



Разрез / Կտրվածք 4-4

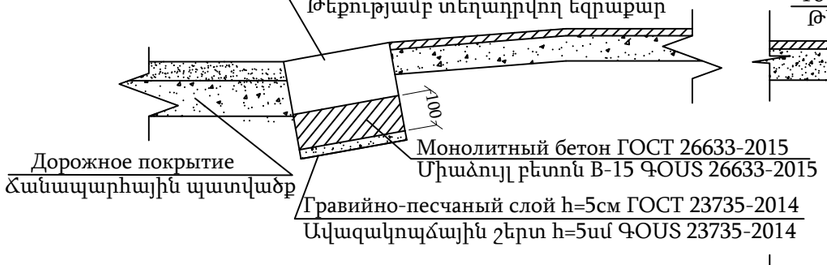
Конструкция тротуара
Մայթի կոնստրուկցիա



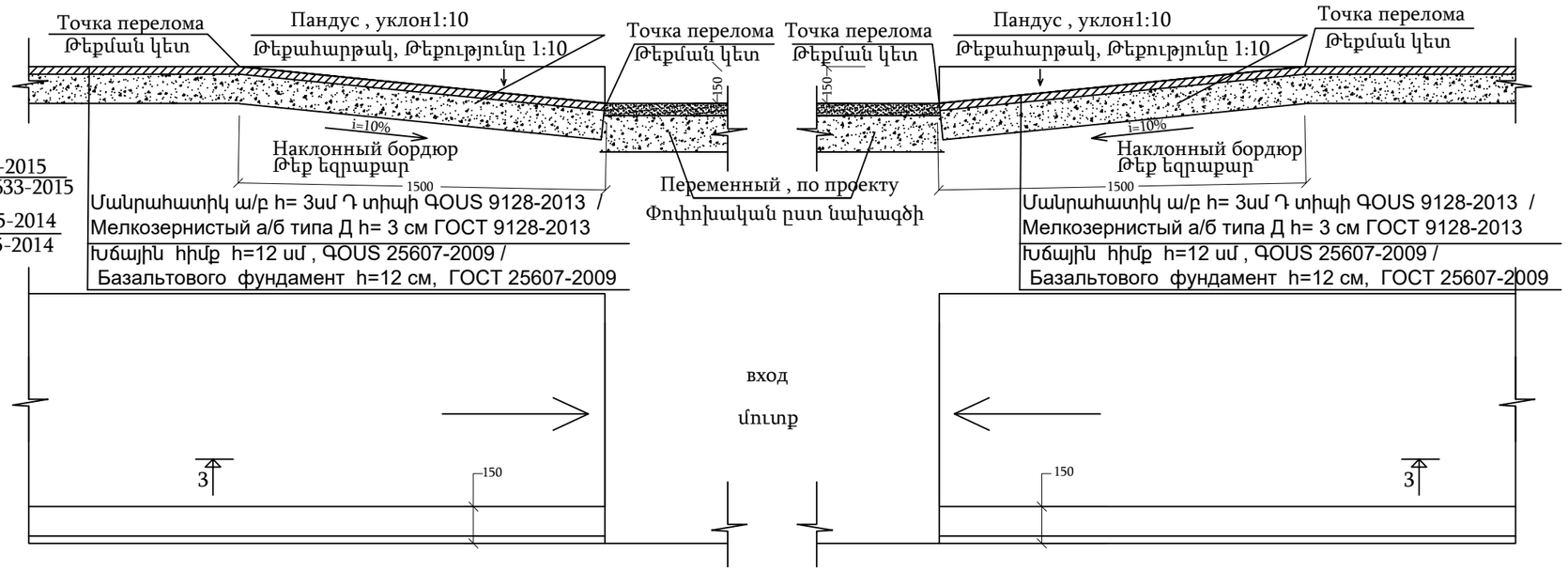


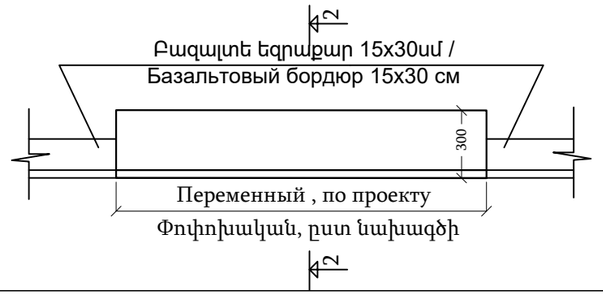
Узел 1
Հանգույց 1

Разрез / Կտրվածք 2-2



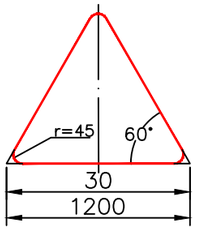
Разрез / Կտրվածք 3-3





Dream Project
Est. 2020

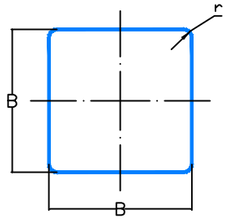
Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Մայթի տիպային գծագիր / Устройство тротуаров типовые чертежи	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-7	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>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

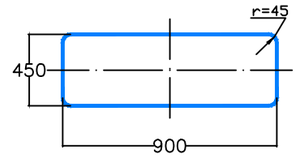
r = 45°



Տեսակ/Тип I - II
6.5-6.7

B=700,
r=45

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

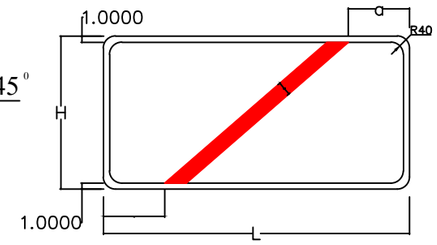


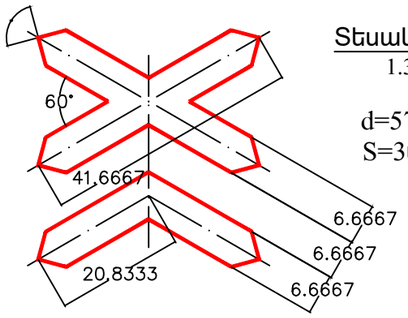
Տեսակ/Тип III
1.4.1-1.4.6, 8.1.1, 8.1.3, 8.1.4,
8.2.1, 8.2.2-8.11, 8.12,
8.14-8.21.3:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

r = 45°

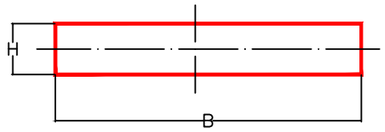
5.24.1
5.26





Տեսակ/Тип II - III
1.3.1, 1.3.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

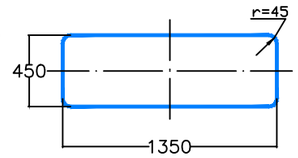


Տեսակ II - III
1.34.1-1.34.2

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=865,
B=1625,
B=3150,
H=700

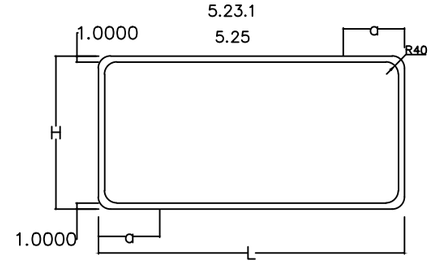
r = 45°

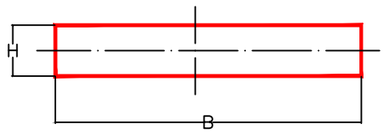


Տեսակ/Тип III
5.7.1, 5.7.2, 5.23.2,
5.24.2, 6.14.2, 6.16,
6.18.1-6.18.3:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

5.23.1
5.25



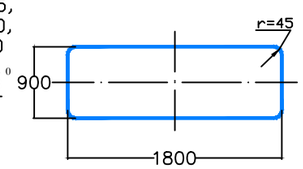


Տեսակ/Тип II - III
1.34.3

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

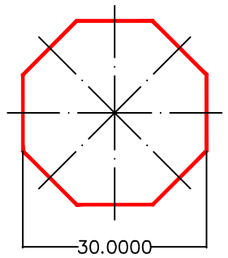
B=1625,
B=3150,
H=700

r = 45°



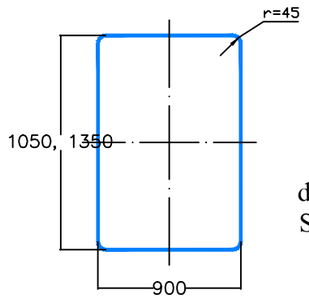
Տեսակ/Тип III
5.15.1, 5.15.3,
5.15.7, 5.15.8:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II - III
2.5

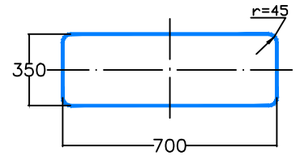
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II - III
7.1-7.18:

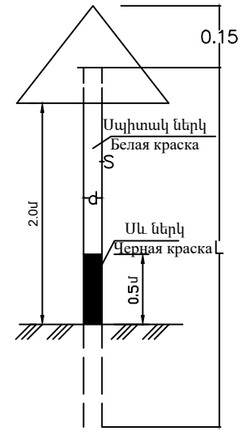
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

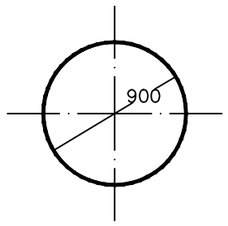
r = 45°



Տեսակ II
6.14.1

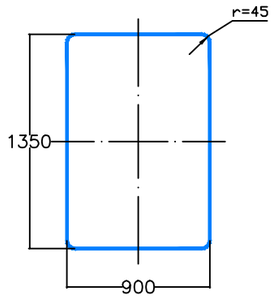
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм





Տեսակ/Тип 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:

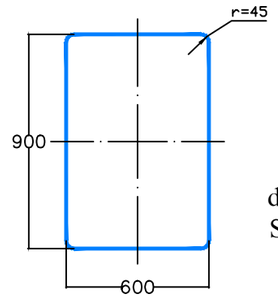
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип III
5.1-5.4:

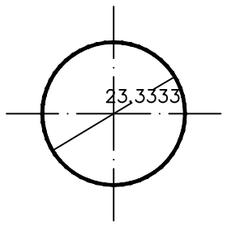
d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм

B=900,
r=45



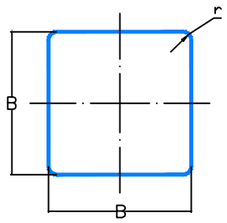
Տեսակ/Тип I
4.8.1-4.8.3, 5.16-5.18,
5.21-5.22, 5.27-5.34:

d=57մմ/мм,
S=3մմ/мм



Տեսակ/Тип II
3.10, 4.4,
4.5:

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

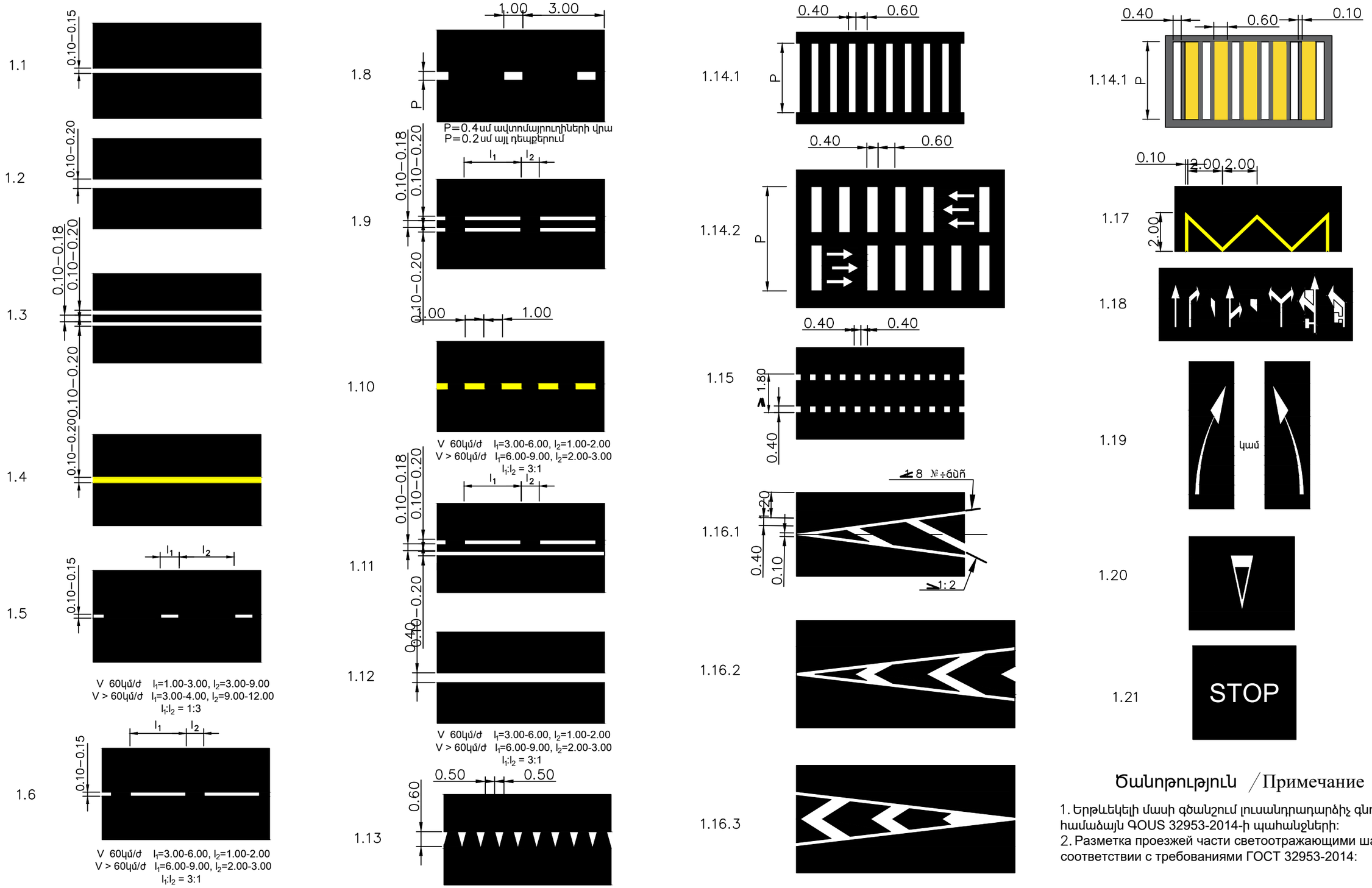
1. Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ/Фон белый ГОUS Ռ 52290-2004 :
2. Ճանապարհային նշաններ 5.25, 5.26 ֆոնի կանաչ/Фон зеленый ГОСТ Р 52290-2004 :

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

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

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амиханян			Ճանապարհային նշանների չափերի սխեման ԳOUS Ռ 52290-2004 / Схема размеров дорожных знаков ГОСТ Р 52290-2004	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-8	11
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		



Ծանոթություն /Примечание

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

Պայմանական նշաններ / Условные знаки

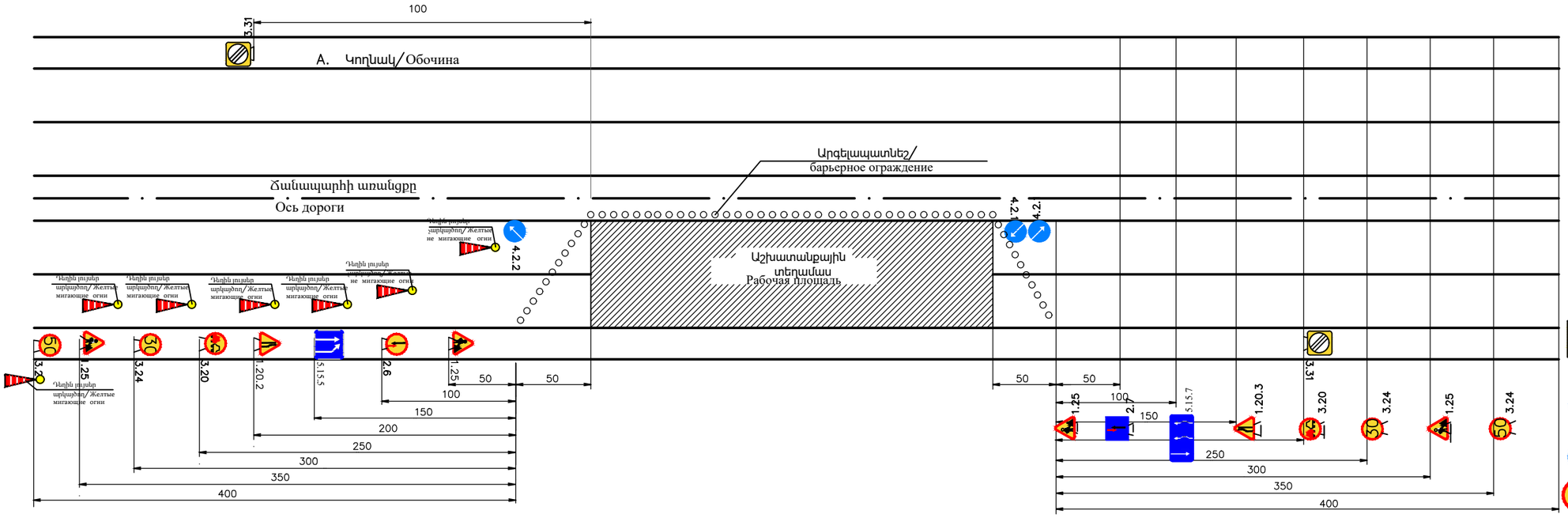
Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳՕՍՏ 32953-2014-ի պահանջների:
Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳԾ	S. Ամիրխանյան						
ГИП	Т. Амирханян			Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում ԳՕՍՏ 32953-2014 / Горизонтальная разметка дороги ГОСТ 32953-2014	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ / РП	7-9	11
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

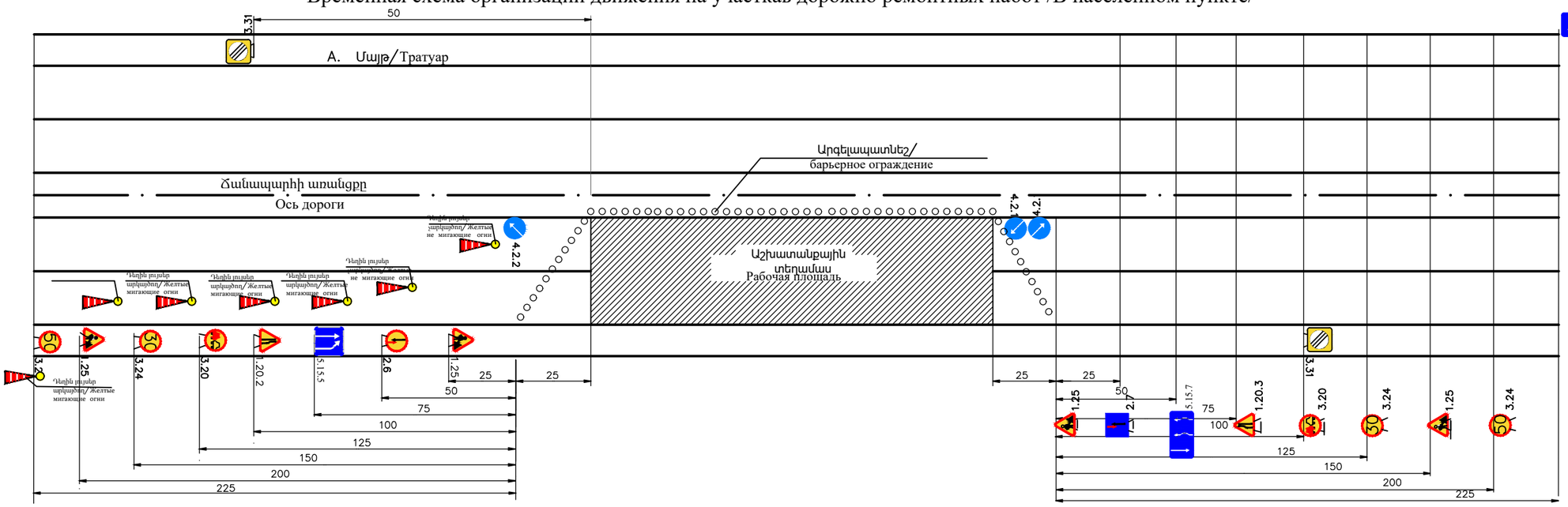
Ճանապարհի նորոգման աշխատանքների իրականացման հատվածի երթևեկության կազմակերպման ժամանակավոր սխեմա /Բնակավայրից դուրս/

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /Вне населеного пункта/



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

Временная схема организации движения на участкаь дорожно ремонтных пабот /В населенном пункте/



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 Արգելքի շրջանցում աջից /Объездная дорога справа
- 4.2.2 Արգելքի 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

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.

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Աննաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	S. Ամիրխանյան			Երթևեկության կարգավորման սխեմա / Схема организации движения во время выполнения работ	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-10	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян				<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		

ՕԲՅԵԿՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ . . . . . .
NAME OF WORKS . . . . . .
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ . . . . . .
CLIENT . . . . . .
ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ . . . . . .
CONTRACTOR . . . . . .
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՍԿԻԶԲ . . . . . .
DEADLINES OF CONSTRACTION BEGINNING . . . . . .
ՎԵՐՋ . . . . . .
END . . . . . .
ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ԶԱՆԳԵԼ ՀԵՌ. .
PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION . . . . . .

Dream Project
Est. 2020

Պաշտոն Должность	Անուն,Ազգանուն Имя,Отчество	Ստորագր. Подпись	Ամիս Ամսաթիվ Дата Месяц	Պայմանագիր ՝ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-24/92			
				ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Մասիս քաղաքի 5-րդ փողոց, 5-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 6-րդ փողոց և 6-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի՝ ասֆալտապատման աշխատանքների/ Работы для асфальтирование 5-й улицы,1-й переулок 5-й улицы , 6-й улицы и 1-й переулок 6-й улицы города Масис общины Масис Араратского области, РА			
ՆԳՃ	Տ. Ամիրխանյան			Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան / Типовые знаки, размещенные в начале и в конце объекта	Փուլ Етап	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
ГИП	Т. Амирханян				ԱՆ / РП	7-11	11
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան						
Проектировщик	Р. Варданян						
					<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ <<ДРИМ ПРОДЖЕКТ>>ООО		