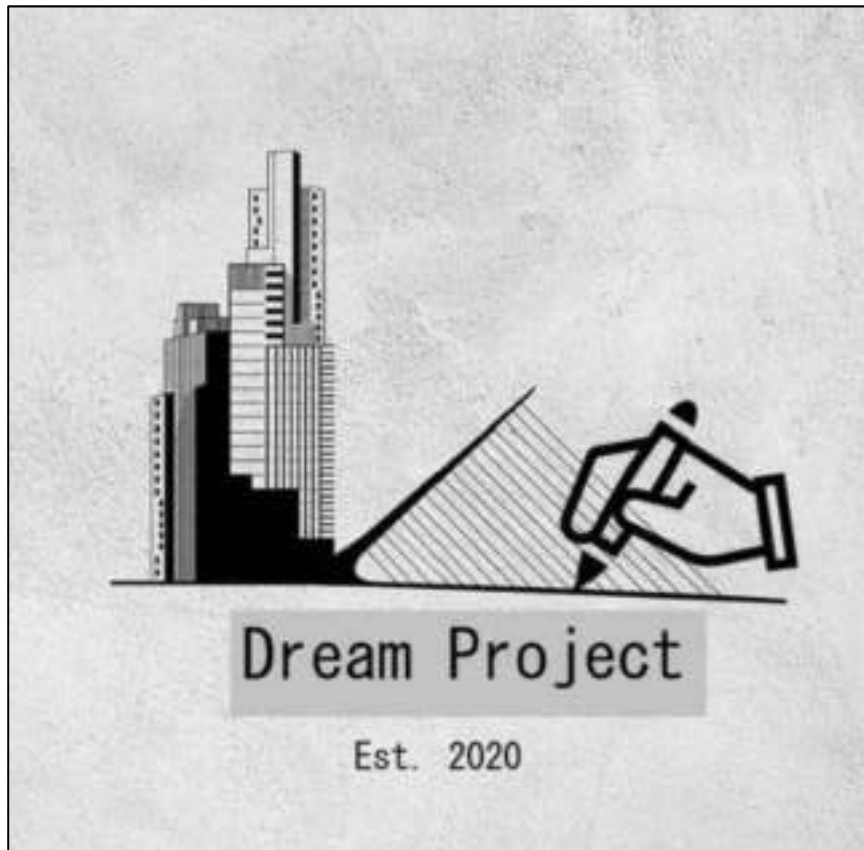


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ  
ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Մոնթեապան գյուղում՝ 1-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/  
ասֆալտապատման աշխատանքներ

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

ԵՐԵՎԱՆ 2022



Մոնթեալան գյուղում ՝ 1-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/  
ասֆալտապատման աշխատանքներ

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

**« ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ » ՍՊԸ**

**ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ ՝**

**ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ**

**ՏՆՕՐԵՆ ՝**

**Ս. ԿՈՒՉՅԱՆ**

**ՆԳԾ ՝**

**Տ. ԱՄԻՐԻԱՆՅԱՆ**

**ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԿԱՐ ՝**

**Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ**

ԵՐԵՎԱՆ 2022

## Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներներկրաբանական եզրակացություն
- Բացատրագիր
- Տեխնիկական

### ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ

1. Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր
2. Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր
3. Իջատեղերի և արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր
4. Համահավաք ամփոփագիր
5. Իրադրության լուսանկարներ

### ԳԾԱԳՐԵՐ

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Իրադրության հատակագիծ /քարտեզ/      |                     |
| 2. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/      | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+600 |
| 3. Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/      | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 1+200 |
| 4. Իրադրության հատակագիծ               | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+600 |
| 5. Իրադրության հատակագիծ               | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 1+200 |
| 6. Երկայնական կտրվածք                  | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+440 |
| 7. Երկայնական կտրվածք                  | ԿՄ 0+440 - ԿՄ 0+940 |
| 8. Երկայնական կտրվածք                  | ԿՄ 0+940 - ԿՄ 1+200 |
| 9. Լայնական կտրվածքներ                 | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+180 |
| 10. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+200 - ԿՄ 0+380 |
| 11. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+400 - ԿՄ 0+580 |
| 12. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 0+740 |
| 13. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+760 - ԿՄ 0+920 |
| 14. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 0+940 - ԿՄ 1+100 |
| 15. Լայնական կտրվածքներ                | ԿՄ 1+120 - ԿՄ 1+200 |
| 16. Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա |                     |
| 17. Կոյուղու ղիտահորի կառուցման սխեմա  |                     |

### ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Ջրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ
2. Երթևեկության կարգավորման սխեմա
3. Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ -ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

ՀՀ դրամ

Աշխատանքի								
հրավերի նվազագիծ արժեքը հաշվարկ վերաբերում է արժեքի հաշվարկին (CPV)	գնումներ ներքի պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկազրկում ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագրի	չափման միավորը	միավոր գին / ՀՀ դրամ	ընդհանուր գին / ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	կատարման	
							հասցեն	ժամկետը**
« Խոյ համայնքի Գեղակերտ, Մոնթեպան, Այգեշատ, Լեռնամերձ բնակավայրերի փողոցների ասֆալտապատման, Ղողս-Աղվնատուն ճանապարհի ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում »								
1	71241200/1	Մոնթեպան գյուղում՝ ին փողոց/համայնքի կենտրոնական փողոց /՝6մ լայնությամբ, 1,2կմ երկարությամբ /7200քմ /:	դրամ			1	գ.Մոնթեպան Ի-ին փողոց ,	Պայմանագրի կնքելու և պահից 30 օրացուցային օր
		✓ ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում ✓ Խճային շերտի պատրաստում ✓ Բիտումի տարածում ասֆալտապատում ✓ անհրաժեշտ է թյան դեպքում նաև ֆրեզապատում						



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ**  
**ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔ**  
(մարզը, համայնքը)

**ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**  
**(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)**

N 42 << 21 >> ապրիլի 2022թ.

Օրյենկա՝ մ. Արմավիր, հ. Խոյ գ. Մոնթեավան ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝  
ասֆալտապատում

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)  
<Աշխատանքային նախագիծ> միջին դիսկալնության նախագծային փաստաթղթերի մշակման  
համար III -րդ կատեգորիա

նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար  
(իսկիւրճ քննորոշումը, հզորությունը)

դիսկալնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)  
Գտնվելու վայրը մ. Արմավիր, հ. Խոյ գ. Մոնթեավան 1-ին փողոց/ համայնքի կենտրոնական  
փողոց/6մ լայնությամբ, 1,2 կմ երկարությամբ /7200քմ/ ճանապարհի ասֆալտապատում

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)  
Կառուցապատող՝ **Խոյի համայնքապետարան**

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,

քնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ Կառուցապատողի հայտ հողամասի հատակագիծ

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված

կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)  
վեց ամիս

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը  
(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

**ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ**

(աստղանիշով (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական պրոյեկցիաները պրոյեկցիայով է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ ԱՄ 1:500)

**Ընդհանուր օգտագործման հողամասեր**

1. Հողամասը գտնվում է

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

**7200քմ**

2. (\*) Հողամասի չափերը

(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա)

**Գրունտային ճանապարհ**

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ննջակա) առկայությունը  
(օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն),  
կանաչապատումը, քարեկարգումը և այլն)



4. (\*) Տրանսպորտային  
պայմանները

Համայնքի ճանապարհներ

(ճանապարհների անվտանգությունը, երկաթուղային տրանսպորտի  
մոտեցումները և այլն)

5. (\*) Ինժեներական ցանցեր և  
սարքավորումներ (ջրամատակա-  
րարման, կոյուղու, գազամատա-  
կարարման, տաք ջրի մատակա-  
րարման,  
էլեկտրամատակարարման,  
էլեկտրոնային հաղորդակցության  
համակարգեր)

**Նախագծել 1.2 կմ երկարությամբ 6մ լայնությամբ  
ավտոճանապարհ**

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

**Համայնքային նշանակության փողոցներ**

6. (\*) Կից հողամասեր

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

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

**առկա չեն**

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (\*) Հատակագծային  
սահմանափակումներ

**Հաշվի առնել առկա և նախատեսվող կառուցապատումը**

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

**ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ**

(աստիճանագրվող (\*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը՝ լորամագրվում է կից ներկայացվող  
ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծ  
ային պահանջներ

**ՀՀ կառավարության 19.10.2015թ. թիվ 1317-Ն**

(եկեղծվող Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական  
փաստաթղթերի պահանջներից,

առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ  
դրանց քաղաքաշինության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական  
միջավայրի պայմաններից)

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

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

9.3. թույլատրելի բարձրությունը  
(մետր)

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

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

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

9.7. այլ պահանջներ

\_\_\_\_\_չկան\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և  
առաջին հարկերի տարածքների  
օգտագործման պայմանները

\_\_\_\_\_չկան\_\_\_\_\_

12. (\*) Ինժեներական ցանցեր և  
սարքավորումներ

Ըստ կարգի

Ըստ կարգի

12.1. (\*) ջրամատակարարում,  
կոյուղի,  
տաք ջրի մատակարարում

\_\_\_\_\_ (Իսամաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.2. (\*)  
էլեկտրամատակարարում

\_\_\_\_\_ (Իսամաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.3. (\*) գազամատակարարում

\_\_\_\_\_ (Իսամաձայն մատակարարող կազմակերպության  
տեխնիկական պայմանների)

12.4. (\*) էլեկտրոնային  
հաղորդակցության

մալուխատար կոյուղու (ներառյալ (Իսամաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով  
դիտահորը) տեղադիրքը սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

\_\_\_\_\_չկան\_\_\_\_\_

12.6. աղբահանություն

\_\_\_\_\_ներհամայնքային\_\_\_\_\_

13. Տարածքի ինժեներական  
նախապատրաստում

\_\_\_\_\_ (տեխնիկական կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական  
պաշտպանության միջոցառումները)

կանաչապատում

14. Բարեկարգում

\_\_\_\_\_ (բանդաձևային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները,  
կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր,  
ցանկապատում, գուլագղ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

Ավազ, քիտուն, ավազակուպիճ, խիճ

(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ

ՀՀ օրենսդրության համապատասխան

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

ըստ կարգի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և քնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

առկա չեն

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

առկա չեն

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից քաջառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

Մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ նկատի ունենալով ՀՀ կառավարության 12.04.2001թ. հ. 286 որոշման հաստատված կարգի 44 -րդ կետի <ԺԲ> ենթակետի և 44.1 կետի պահանջները

(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբաժնեկապտ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1 տարի

(ընդամենը առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՅՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

ՀՀ օրենսդրության սահմանված կարգի համաձայն նախագծողի երաշխավորագիրը ՀՀ կառավարության 29.10.2015թ. N1317-Ն որոշման

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի նշանակալիցությունը)  
Խորձ կատարելով համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Համայնքի ղեկավարի հետ

(իրավասու մարմին կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը նախատեսված դիպելուով շահագրգիռ մարմինների հետ (սցիզալին նախագծի նախնական քաննակնեցում, ելքում է նաև առաջադրանքի փոխուման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դիպելում)



24. Հասարակական քննարկումներ

Հանրային խումբներ

(Հարատևող Հանրապետության զինուորական սահմանային զննչներում և կազմում)

25. Համաձայնեցումների կամ  
մասնագիտական եզրակացությունների  
ստացում

**Խոյի համայնքի ղեկավարի հետ\_մինչև  
Նախագծային աշխատանքների սկսելը առկա  
ինժեռական ենթակառուցվածքների  
տեղափոխման պայմանների վերաբերյալ  
համաձայնություն ձեռք բերել տվյալ  
ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ  
(օգտագործողի) հետ**

(Եզրում են տվյալ զինվորի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ Խոյաբնակների ու  
քննության պահանջության և այլ ժաջրական մարմինների հետ: Ինչպես նաև N 1 համայնքային ՖԲ-ով կառույ  
սահմանված դրանքում ինժեռական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ:

26. Փոստային բաժանորդային  
պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը  
համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առընթեր  
քաղաքաշինության պետական կոդմերի Նախագահի  
11.09.2017թ. <<Բնակելի,հասարակական, արտադրական  
շենքերի և շինություններ Նախագծային փաստաթղթերի կազմը  
և բովանդակությունը սահմանող կանոնները և ՀՀ  
քաղաքաշինության Նախարարի 29.11.2006թ.-ի հ 273-Ն  
հրամանը ուժը կորցրած ճանաչելու մասին:>> հ128-Ն  
հրամանով հաստատված  
դրույթները:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

(ստորագրությունը,

անունը, ազգանունը)

Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ





**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ  
ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ**

Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնք

ՀՀ, Արմավիրի մարզ, գ. Գեղակերտ, Մաշտոցի փող. 30, khoy.community@gmail.com

20 Ապրիլի 2022թ

**Տ Ե Ղ Ե Կ Ա Ն Ք N-121**

Տրվում է առ այն, որ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Մոնթեական գյուղի 1-ին փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքների ժամանակ առաջացած հանույթները և շինարարական աղբը նախատեսվում է տեղափոխել լցակայան՝ 2 կմ հեռավորության վրա:

**ԽՈՅ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝**



**ԱՐԳԻՇՏԻ ՄԵԽԱԿՅԱՆ**



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17927

ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆԱԿԱՆ ՓԱՏՏԱՊՈԾՈՐԻ ԻՆՎԵՍՏԻՐԻՄԵՆՏԱԿԱՆ (ՔԱՅԱՌՈՒԹՅԱՆ) ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ  
ԻՆՉՊԵՆՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՏԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԱՀԱՐԱՌՈՒ ԱՇԽԱՏԱՔԵՐԻ) գործունեության

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «11 ՄԱՐՏԻ 2021թ.» «ԴՐԻՄ ՓՐՈԳՆՈՑ» ՍՊԸ, ԵՐԵՎԱՆ, ՇԵՆԱԿԻԺ, ԱՐԱՑԻՆ, 2/3, ԲՆ. 32

(Ընթացիկում տալիս ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը  
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆՇԱՄԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ  
ԿՈՄԻՏԵՆ ԴԱՏԱԳԱՀ



Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

(ստորագրողի անուն)  
Կ.Տ.





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 4

(կիցնեցիայի և ներդրողի համապատասխանությունը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԳՆԵԿՏ» ՍՊԸ

(կապիտալիզացիայի և արտադրության արժեքների արժեքների ստիպանդ)

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԱՄԻՐԱԿԱՆՈՒՄՆԻ ԱՐՈՅԿԱՆՈՒՄՆԻ ԻՆՎԵՍՏԻՐԱՄԵՆՏԱՆԻ ԲԻՐՈՒՄԻ ԵՊԻԿՈՒՄՆԻ ԱՄՈՅԿԱՆՈՒՄՆԻ

(կապիտալիզացիայի և արտադրության արժեքների ստիպանդ)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՍԽՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՎԵՍՏԻՐԱՄԵՆՏԱՆԻ ԲԻՐՈՒՄԻ ԱՄՈՅԿԱՆՈՒՄՆԻ

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ՕՐԳԱՆԻԶԱՄԵՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՏԱՍԽՈՒԹՅՈՒՆԻ

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ՈՐԴԻՆԵՐ (ԱԿՏԻՎՈՐՈՒՄԻ ԱՄՈՅԿԱՆՈՒՄՆԻ, ԵՊԻԿՈՒՄՆԻ ԳԵՐԵՐ ԵՎ ՕՐԴԻՆԱԿԱՆՈՒՄՆԻ)

(գործունեության ոլորտը)

11.03.2021թ.

(տպել ամսաթիվը)

ԱՄՈՅԿԱՆ

ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ»-Ի ՆԱԽԱԳԾԱԿ

(ստորագրողի անունը)

Լ. Տ.



Ա. ԴՐՈՒՄՆԱՆ

(ամեն ազգանուն)

Ներդրողը վայելում է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 5

(լիցենզիայի և ներդրի իմաստներով)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենագրային տվյալները)

ՏՐԻԳՐԱՆ ՈՇԵՆԻ ԱՄԻՐՆԱՄԱՅԱՆ AR0346239 ԷՐԳԱՐ ՍՈՐՈՆԻ ԵՊԿԱՅԱՐՅԱՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՐԻ ԻՆՇԵՆԵՐԿԱՆ ՔԱԺԻՆՏԵՐԻ ՄԵԿԱՄԵՆ՝

ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ ԱՆԱԳՇԱՅԻՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՐԻ ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ  
ԱՐԶԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ (ԿԱՄՈՒՐՆԵՐ, ՈՐԻԵՆՏԵՐ, ԹՈՒՆԵՐ, ԻՏԱԿԱՐՆԵՐ, ՀԵՆԱԿԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅՈՒՆ)

(տրամադրության ուղղությամբ)

11.03.2021թ.

(տպեր անապիստով)

ՄԵԺԱՐԿԵՑ

ՓՈՐՇՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՆԿԵՏՈ՝

<< ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ ԱՆԽԱԳԱԿ

(ստորագրություն)

Կ. Տ.

Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ

(ամուսն ազգանուն)

Ներդրվող վավերական և լիցենզիայի առկայության դեպքում



## «ԳԵՈԶՈՆ»

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ, ՄՈՆԹԵԱՎԱՆ ԳՅՈՒՂՈՒՄ  
ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ԱՌԱՋԻՆ ՓՈՂՈՑԻ ՈՒՂԵԳԻՄ

ԻՆժԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա 17628

Տնօրեն՝

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Դ. Ասատրյան

Դ. Ասատրյան

Երևան – 2022

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ  
ՔՐԻՄԻՆԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏԻ

**ԼԻՑԵՆԶԻԱ**  
№ 17628

ՔՐԱՄԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՔՆՆԱԳԱՎԱԿՈՒՄ ԻՆՏԵՆՏՈՐԱՆ  
ՀԵՏԱՆՆԱԿՈՒՄ

(տրամադրության սեանից)

Տրված է \_\_\_\_\_ «10» ՀՈՒՆՈՒՍԻ 2020թ. «ԳԵՂՈՇՈՒՆ» ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՄՓԵՆՍԻ, ՔԱՇԻՆԱՏԱՐԱՆ Փ., 169, 44 բն.

(իլյուստրացիան տարբ. տեսակի է. Իրանագրանման անձի անգլագրանմ. ու. օրմուկի. վարդ  
իսկ, անհատ ճանաչողությունը համապ. արդյունքը, անունն ու. բնակության վայրը)

*ՔՂ. Վրապեթի Տոցյի շնորհագրւմ հարգում առջաջացուցող  
հոգ աւարժ Գ. ՄԵԼԻՔԻՅ*

ԱՄԺԱՄԱԿԵՏ

Գործողության ժամկետը՝

ՀՀ ՔՐԱՎԱԲԱՐՔԻ ՆՈՒՅՑՆԵՆ

ԿՈՍՏՆԵՆՆԱԿԱՆ

ԳՐԱՏԱԿԱՆ ՈՒՅՑՈՒՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՈՂ



Ա. ԴՊԱՐՏԱՆ

(անուն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱԴՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ  
ԼԻՑԵՆԶԻԱԶԵԿ ՆԱԽԴԻՐ

271 N 17628 - U

© 1999 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 245: 161–167

«960201» УАД

Photo credit: © iStockphoto.com/Andreas Gahr

ԿԱՌՄԵՆ ԿՈՐՄԻՏԵԱԿ ՀՆԿԱԾԹՅՈՒՆ 006321335 ՂԱԿԻԲ ԱՆՇԻՆԻ ԱՍՈՑԻԱՆ 012744637

*Journal of Management Inquiry* 18(6) 709–724

*Dr. J. H. H. H.*

10.07.2020p

11/14/02/2011

05791710 UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

University of Puerto Rico

See [http://pubs.ccsenet.org/journal/view.php?id=11111](#)

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/000000>; this version posted January 1, 2016. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

Lebenszeit: 1400 Jahre (ca. 1000 v. Chr. bis 1000 n. Chr.)



Сурьенгун, П.

(b)(7)(D), (b)(7)(F)

# ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

## Ներածություն

1. «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից Ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀՇՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Մոնթեավան գյուղի ասֆալտապատվող առաջին փողոցի ուղեգծի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են Ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի և «ԴԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»-ի ՍՊԸ միջև կնքված՝ Բ-65, պայմանագրի շրջանակներում: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Մոնթեավան գյուղի ասֆալտապատվող առաջին փողոցի ուղեգծի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

### **Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.**

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

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

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

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



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

6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

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

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

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղագնումը կատարվել է 2022 թվականի ապրիլ ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոստրակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև օգտագործվել են ֆոնդային տվյալները: Տեղանքի մանրամասն ուսումնասիրության և գոյություն ունեցող բնական բացվածքների, տեղանքում առկա կտրվածքների հիման վրա տվյալ տարածքում գրունտները պարզ են դարձել:



Ուսումնասիրվող տեղանքի կոսմոֆոտո

# 1.ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է Արմավիրի մարզի Մոնթեավան գյուղի տարածքում:

**Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից** ուսումնասիրվող տարածքն ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիս, հյուսիս-արևմտյան ծայրամասի մեջ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տատանվում է ծովի մակարդակից 930.0 մետրի սահմաններում:

**Երկրաբանական կառուցվածքում** ուսումնասիրվող տարածքներում մասնակցում են չորրորդական հասակի ապարները ներկայացված տուֆերի խճերով բեկորներով ավազակավի լցիչով, (tQ):

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

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

Օդի ջերմաստիճանը,  $^{\circ}\text{C}$

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

## Օդի խոնավությունը (%)

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

## Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակավայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը												Չյան ծածկույթը			
	Áëï³ÙÇëÝ»ñÇ												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				
Էջմիածին	<u>18</u> 14	<u>20</u> 22	<u>26</u> 25	<u>37</u> 26	<u>45</u> 29	<u>26</u> 46	<u>15</u> 34	<u>10</u> 25	<u>10</u> 27	<u>25</u> 25	<u>24</u> 46	<u>18</u> 18	<u>274</u> 46	48	44	-

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

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 20մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 23մ/վ:

Չյան նորմատիվային կշիռը՝ 50կգու/մ² է:

Քամու արագության նորմատիվային ճնշումը՝ 35կգ/մ² է:



Նկ 2. Կլիմայական շրջանացման սխեմատիկ քարտեզ

**Հիդրոերկրաբանական տեսակետից** տարածաշրջանում հիմնական գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ուսումնասիրվող խորություններից ցածր հորիզոնների վրա:

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

### **Շրջանի սեյսմիկ պայմանները**

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

### **2. Տարածքի երկրաբանալիթոլոգիական կառուցվածքը**

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ առկա բնական կտրվածքների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են **գետաքարը, կոպիձը, ավազակավի լցիչով գրունտները՝ (ասֆալտ, ասֆալտի ենթաշերտ) և տուֆի խիճը բեկորները:**

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են հետևյալ 2 շերտերով վերևից-ներքև.

Շերտ1-Գետաքար, կոպիձ, ավազակավի լցիչով:

Շերտ2- Տուֆի խիճ, բեկորներ ավազակավի լցիչով:

Ուղեգծի համար գրունտները տրվում են մինչև 3,5 մ խորությամբ (տես ստորև):

## Մոնթեալան առաջին փողոցի ուղեգծի գրունտները

### հետևյալն են՝

#### Շերտ1 0.0-0.3մ

Գետաբար, կոպիճ, ավազակավի լցիչով (ասֆալտ ասֆալտի ենթաշերտ):

Ծավալային կշիռը՝ 1,9-2,0 տ/մ<sup>3</sup>

Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 250-300 կՊա

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն СНиП IV-5- 82-ի IVp (13) կարգ է:

#### Շերտ2 0.3-3.5մ

Տուֆի տեղ տեղ բազալտի խիճ, բեկորներ ավազակավի լցիչով: Քանի որ շերտում ավազակավը որոշ հատվածներում գերակշռում է, ուստի կարգը տրվում է տոկոսային հարաբերությամբ:

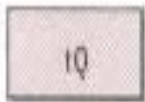
Ծավալային կշիռը՝ 2,2տ/մ<sup>3</sup>:

Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 350 կՊա

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն СНиП IV-5- 82-ի 70% Vp (6д) կարգ է:

30% IV (6г) կարգ է:



Четвертичные вулканические туфы и туфозолы (нггин-бриды)



### 3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Մոնթեական համայնքի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում է 930.0 մետրի սահմաններում:

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

- Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտները կարող է ծառայել, որպես հիմնատակ:

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

- Անհրաժեշտության դեպքում գրունտների սեյսմիկ հատկությունների ճշգրտումը կատարել երկրաֆիզիկական հետազոտությունների հիման վրա:

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

Գրունտային ջրերը հիմնականում բացակայում են ուսումնասիրվող խորության վրա: Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները՝ ինչպիսիք են կարսոը, սողանքը, քարաթափությունը, փլուզումը, բացակայում են:

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

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

Ճարտարագետ-երկրաբան՝



Ասատրյան

#### 4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100 – 82. “Грунты. Классификация”.
2. СНИП 2.02.02 – 82 “Основания зданий и сооружений”
3. СНИП IV – 2 – 82 “Сборник. Земляные работы”
4. СНРА II-6.02. 06 “Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования”
5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար:  
Հիմնական դրույթներ»
6. ՀՀՇՆ II - 7.01-96 «Շինարարական կլիմայաբանություն»
7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

## 5. Ուղեգծի լուսանկարներ







## **ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ**

Սույն նախագծով նախատեսված է ՀՀ Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Մոնթեալան գյուղի 1-ին փողոցի /համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքները:

Նախագիծը կազմվել է ըստ Խոյի համայնքապետարանի կողմից տրված տեխնիկական բնութագիր-գնման ժամանակացույցի:

Ներկայացված տեղամասերում 2022 թվականի ապրիլ ամսին կատարվել են գեոդեզիական չափագրման աշխատանքներ, ինժեներակրաքանական ուսումնասիրություններ և առկա վիճակի լուսանկարահանում:

### **ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ**

Սույն ճանապարհահատվածը գտնվում են Արմավիրի մարզում, Խոյ համայնքի Մոնթեալան գյուղում, ասֆալտապատվող փողոցի երկարությունը՝

- 1-ին փողոց– 1,200 կմ

Վերոնշյալ փողոցի ճանապարհային պատվածքը հիմնականում ասֆալտապատ է, որը մեծ մասամբ քայքայված և քանդված վիճակում է: Նախագծով նախատեսվում է ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով /նշված տեղամասերում/, գրունտի մշակում էքսկավատորով, հողային պաստառի համահարթեցում, խճային հիմքի տեղադրում բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է մետաղական խողովակների փոխարինում, կողնակների ամրացում ավազակոպիճով, ինչպես նաև իջատեղերերում խճային հիմքի տեղադրում բիտումի ներծծումով և մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում: Նախատեսվում է փողոցի հարակից բնակելի շենքի համար նոր կոյուղու ցամաքուրդային հորի կառուցում:

### **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎՆԵՐ**

Նախագծային աշխատանքները կատարվել են ՀՀՇՆ IV-11.05.02-99 նորմաների և պահանջների համաձայն, AutoCad և Civil3D համակարգչային ծրագրերով:

### **ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

Նախատեսվում է իրականացնել քանդման և հողային աշխատանքներ հետևյալ ծավալներով՝

- հանույթ՝
  - Առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում — 2490 մ<sup>3</sup>,
  - Երթնեկելի մաս՝ IV (13) — 1187,8 մ<sup>3</sup>,
  - Իջատեղեր՝ IV (13) — 86,4 մ<sup>3</sup>,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

### **ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ**

Նախատեսվում է իրականացնել

- Ասֆալտապատում.
- Երթնեկելի մաս
  - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ<sup>3</sup>), հ-15սմ—8054,0 մ<sup>3</sup> մակերեսով,
  - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 8054,0 մ<sup>3</sup> մակերեսով,



➤ **Իջատեղեր**

- Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ<sup>2</sup>), հ-15 սմ—432,0 մ<sup>2</sup> մակերեսով,
- Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 432,0 մ<sup>2</sup> մակերեսով:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

**ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**

- Դիտահորի կառուցման համար փոստրակի քանդում— 36,7 մ<sup>3</sup>,
- KII 20-1 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակների տեղադրում— 3 հատ,
- III (KIII) 20.1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալի տեղադրում— 1 հատ,
- Կոյուղու պոլիէթիլենային ծալքավոր d=250սմ խողովակի տեղադրում— 12գծմ

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

**ԿՈՂՆԱԿՆԵՐ**

Հիմնանորոգվող ճանապարհի հատվածում նախատեսվում է իրականացնել կողնակներ:

Նախատեսվում է կողնակների մաքրում բուսական շերտից, բնահողի հեռացում, անհրաժեշտության դեպքում ցամաքորդային գրունտի տեղադրում և կողնակների ամրացում ավազակոպիձով հ=5սմ հաստությամբ :

- Կողնակների ամրացում ավազակոպիձով հ=5սմ – 1142,0 մ<sup>2</sup> մակերեսով,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

**ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ**

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրին: Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակ անհրաժեշտ է խնամքով վերաբերվել մոտակա ծառերին և թփերին, պահպանելով նրանց վնասումից և ոչնչացումից:

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

Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերը.

ՇՆևԿ III-4.80 «Աշխատանքի անվտանգությունը շինարարությունում» և ՇՆևԿ III-3-1.76 «Շինարարական արտադրության կազմակերպում»:

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

Բնապահպանական բոլոր միջոցառումները պետք է իրականացնել բնապահպանական կառավարման պլանին համապատասխան:

**Կազմեց՝**

**/Ռ. Վարդանյան/**

## ՊԱՅՄԱՆԱԿՈՂ ՏԵՂՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

**ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան**  
**Մոնթեալան գյուղում`-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/**  
**ասֆալտապատման աշխատանքներ**

Հ/Հ	Անվանումը	Տեսակը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ասֆալտկտրիչ (ֆռեզ)	ցանկացած	1
2	Ասֆալտբետոնի արտադրության գործարան	առնվազն 30տ/ուժ արտադրողականությամբ	1
3	Ավտոհինքնաթափ	ցանկացած	6
4	Էքսկավատոր	ցանկացած	2
5	Ավտոգրեյդեր	ցանկացած	1
6	Ասֆալտփռիչ	ոչ պակաս 3մ լայնությամբ (կարգավորող)	1
7	Աֆտոգուղրոնատոր	ցանկացած	1
8	Ջրի մեքենա	ցանկացած	1
9	Գլղոն 3 - 5 տ	թրթռագլղոն	1
10	Գլղոն 6 - 8 տ	թրթռագլղոն	1
11	Գլղոն 10 - 12 տ	հարթ թմբուկավոր	1
12	Գլղոն 14 - 18 տ	պնևմատանվավոր	1

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

**ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ**  
**ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան**  
**Մոնթեալան գյուղում Վին փողոցի /համայնքի կենտրոնական փողոց/**  
**ասֆալտապատման աշխատանքներ**

Հ/հ	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Չափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Խիճ հիմքի համար	հատ	2,0
2	Ավազ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար	հատ	1,0
3	Խիճ ասֆալտբետոնե խառնուրդի համար	հատ	1,0
4	Կապակցանյութ բիտում	հատ	1,0
5	Հանքային փոշի	հատ	1,0
6	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ ԱԲԳ-ից	հատ	2,0
7	Ասֆալտբետոնե խառնուրդ փռված չխտացված	հատ	2,0
8	Ասֆալտբետոնե ծածկի հորատում և փորձարկում	լրակազմ	2,0

**Կազմեց՝**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

**ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան**

**Մոնիթինգի գյուղում`-ի-ն փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ**

N ը/կ	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 աշխատանքներ												
2	Հողային աշխատանքներ												
3	Ճանապարհային պատվածք												
4	Խողովակներ												
5	Իջատեղեր												
6	Կողնակներ												

Կազմեց`

/Ռ.Վարդանյան/



**ՀՀ Արմավիրի մարզ խոյի համայնքապետարան**  
**Մոնթեավան գյուղում Վին փողոցի /համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ**

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

**Աշխատանքային ռեսուրսներ**

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներն են.

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

**Կազմեց `**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ**  
**ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան**  
**Մոնթեավան գյուղում ՚ի-ին փողոցի /համայնքի կենտրոնական փողոց/  
ասֆալտապատման աշխատանքներ**

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում	Տրանսպորտային

**Կազմեց՝**

**/Ռ.Վարդանյան/**

**ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ**

**Մոնիթինգային գյուղում`-ի-ն փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքների  
Հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր**

Կմ	+	Երկարություն	Հողային պաստառի վերականգնում								
			Հանույթ					Լիցք			Ծանոթություն
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ընդամենը	Ծավալ մ³		Լայնական կտրվածքների մակերեսը մասնակի միջին		Ծավալ մ³	
						Այդ թվում ըստ բնահողերի				Ընդամենը	
			մասնակի IV (13)	միջին IV (13)		V 6Ժ	IV (13)	մասնակի	միջին		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	000		1,66					0,00			
		20		1,57	31,4		31,4		0,00	0	
0	020		1,48					0,00			
		20		1,21	24,2		24,2		0,00	0	
0	040		0,94					0,00			
		20		0,77	15,3		15,3		0,00	0,0	
0	060		0,59					0,00			
		20		0,62	12,4		12,4		0,00	0	
0	080		0,65					0,00			
		20		0,79	15,7		15,7		0,00	0	
0	100		0,92					0,00			
		20		0,97	19,4		19,4		0,00	0	
0	120		1,02					0,00			
		20		0,98	19,5		19,5		0,00	0	
0	140		0,93					0,00			
		20		1,23	24,6		24,6		0,00	0	
0	160		1,53					0,00			
		20		1,21	24,1		24,1		0,00	0	
0	180		0,88					0,00			
		20		0,95	18,9		18,9		0,00	0	
0	200		1,01					0,00			
		20		1,06	21,2		21,2		0,00	0	
0	220		1,11					0,00			
		20		1,15	22,9		22,9		0,00	0,0	
0	240		1,18					0,00			
		20		1,08	21,6		21,6		0,00	0,0	
0	260		0,98					0,00			
		20		1,15	23		23		0,00	0	
0	280		1,32					0,00			
		20		1,46	29,2		29,2		0,00	0	
0	300		1,60					0,00			
		20		1,50	30		30		0,00	0	
0	320		1,4					0,00			
		20		1,46	29,2		29,2		0,00	0	
0	340		1,52					0,00			
		20		1,34	26,7		26,7		0,00	0	
0	360		1,15					0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	380	20	1,26	1,21	24,1		24,1	0,00	0,00	0	
0	400	20	1,07	1,17	23,3		23,3	0,00	0,00	0	
0	420	20	1,09	1,08	21,6		21,6	0,00	0,00	0	
0	440	20	0,83	0,96	19,2		19,2	0,00	0,00	0	
0	460	20	0,78	0,81	16,1		16,1	0,00	0,00	0	
0	480	20	1,14	0,96	19,2		19,2	0,00	0,00	0	
0	500	20	0,73	0,94	18,7		18,7	0,00	0,00	0	
0	520	20	1,19	0,96	19,2		19,2	0,00	0,00	0	
0	540	20	0,99	1,09	21,8		21,8	0,00	0,00	0	
0	560	20	1,48	1,24	24,7		24,7	0,00	0,00	0	
0	580	20	1,02	1,25	25		25	0,00	0,00	0	
0	600	20	1,52	1,27	25,4		25,4	0,00	0,00	0	
0	620	20	1,47	1,50	29,9		29,9	0,00	0,00	0	
0	640	20	1,3	1,39	27,7		27,7	0,00	0,00	0	
0	660	20	1,32	1,31	26,2		26,2	0,00	0,00	0,0	
0	680	20	1,21	1,27	25,3		25,3	0,00	0,00	0	
0	700	20	1,08	1,15	22,9		22,9	0,01	0,01	0,1	
0	720	20	1,09	1,09	21,7		21,7	0,05	0,03	0,6	
0	740	20	0,97	1,03	20,6		20,6	0,10	0,08	1,5	
0	760	20	1,51	1,24	24,8		24,8	0,01	0,06	1,1	
0	780	20	0,97	1,24	24,8		24,8	0,05	0,03	0,6	
0	800	20	1,52	1,25	24,9		24,9	0,00	0,03	0,5	
0	820	20	1,12	1,32	26,4		26,4	0,00	0,00	0	
0	840	20	0,6	0,86	17,2		17,2	0,05	0,03	0,5	
0	860	20	0,73	0,67	13,3		13,3	0,02	0,04	0,7	
0	880	20	1,36	1,05	20,9		20,9	0,00	0,01	0,2	
0	900	20	1,06	1,21	24,2		24,2	0,02	0,01	0,2	
0	920	20	0,68	0,87	17,4		17,4	0,09	0,06	1,1	
0	940	20	1,2	0,94	18,8		18,8	0,00	0,05	0,9	
		20		0,81	16,2		16,2		0,06	1,2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	960		0,42					0,12			
		20		0,54	10,7		10,7		0,07	1,4	
0	980		0,65					0,02			
		20		0,77	15,4		15,4		0,02	0,3	
1	000		0,89					0,01			
		20		0,99	19,8		19,8		0,03	0,5	
1	020		1,09					0,04			
		20		1,23	24,5		24,5		0,03	0,5	
1	040		1,36					0,01			
		20		1,17	23,3		23,3		0,02	0,3	
1	060		0,97					0,02			
		20		0,82	16,3		16,3		0,07	1,4	
1	080		0,66					0,12			
		20		0,58	11,5		11,5		0,25	5	
1	100		0,49					0,38			
		20		0,77	15,4		15,4		0,26	5,1	
1	120		1,05					0,13			
		20		0,97	19,4		19,4		0,12	2,3	
1	140		0,89					0,10			
		20		0,78	15,6		15,6		0,09	1,80	
1	160		0,67					0,08			
		20		0,70	14		14		0,08	1,6	
1	180		0,73					0,08			
		20		0,91	18,2		18,2		0,05	0,9	
1	200		1,09					0,01			
<b>Ընդամենը</b>		<b>1200</b>			<b>1274,9</b>		<b>1274,9</b>			<b>30,3</b>	

### ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Նախատեսվում է առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով  $h = 3 - 4$  սմ հաստությամբ, նշված տեղամասերում՝

**Կմ0+140- Կմ0+300** \_  $960 \text{ մ}^2$  \_  $33,6 \text{ մ}^3$

**Կմ0+380- Կմ0+560** \_  $810 \text{ մ}^2$  \_  $28,3 \text{ մ}^3$

**Կմ1+020- Կմ1+200** \_  $720 \text{ մ}^2$  \_  $25,2 \text{ մ}^3$

Հանույթի ծավալներից հանվում է ա/բետոնե ծածկի ծավալը՝  $1274,9 \text{ մ}^3 - 87,1 \text{ մ}^3 = 1187,8 \text{ մ}^3$

**Կազմեց՝**

**/Տ.Ամիրխանյան/**

## Երթևեկելի մասի նորոգման ամփոփագիր

ՀԱ	+	Երկարություն Ն				Հողապատտառի հարթեցում ավտոգնդերով մ <sup>2</sup>	Հարթեցնող շերտ ա/բ հ <sub>դր</sub> =3 սմ մ <sup>2</sup>	Մանրահատիկ ա/բ h=4 սմ մ <sup>2</sup>	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ մ <sup>2</sup>	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բխումվի տարածումով 4.12տ/1000մ <sup>2</sup> մ <sup>2</sup>	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ մ <sup>2</sup>	Կողնակ h=5սմ		Ծանոթություն
			Մանակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ <sup>2</sup>							Աճ մ <sup>2</sup>	Չախ մ <sup>2</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	000		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	020		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	040		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	060		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	080		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	100		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	120		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	140		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	160		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	180		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	200		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	220		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	240		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	260		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	280		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	300		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	320		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	340		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	360		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	380		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	400		7,4									0	0	
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	

		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	460		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	480		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	500		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	520		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	540		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	560		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	580		7,4											
		20		7,4	148	148			148	148		0	0	
0	600		7,4											
		20		6,7	134	134			134	134		0	0	
0	620		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
0	640		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	660		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	680		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		16	20	
0	700		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	720		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	740		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	760		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	780		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	800		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	820		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	840		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	860		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	880		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	900		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	920		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	940		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		15	15	
0	960		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	980		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	000		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	020		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	040		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	060		6,0											
		40		6,0	240	240			240	240		40	40	
1	100		6,0											

		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	120		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	140		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	160		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	180		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
1	200		6,0											
Ընդամենը		1200			8054	8054			8054	8054		567	575	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/



**ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ**  
**Մոնիթեմական գյուղում՝ 1-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց / ասֆալտապատման աշխատանքների**  
**Իջատեղերի և արհեստական կառույցվածքների ամփոփագիր**

Հ/Հ	Ցցանշում ԿՄ	Ուղղուղ դիրքը		Ուղղուղ երթև. Մասի կայտությունը մ	Ուղղուղ երթև. Մասի երկարությունը մ	Կողացման շառավիղ	Աշխատանքների ծավալը												Ծանոթություն
		Ձախ	Աջ				Հանույթ		Մակերես մ²		Մետաղական խողովակներ								
							Լայնական կտրվածքների մակերեսը միջին	Ծավալ մ³	Ա/բետոն h=5սմ մ²	Խիժ h=15սմ, բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ² մ²	Ակազակրածային շերտ h=10սմ մ²	Մետաղական խողովակ d=530 մմ գծմ	Մետաղական խողովակ d=325 մմ գծմ	Մետաղական խողովակ d=250 մմ գծմ	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ²	Մետաղական խողովակների գլխարկի բետոն (հող) B-20 դասի մ³	Գլխարկի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ²	Ակազակրածային շերտ խողովակների տակ h=10սմ մ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0+129	+		6,0	10,0	2.5/2.5	1,2	12,8	64,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-1
2	0+269	+		6,0	10,0	2.5/2.5	1,2	12,8	64,0	64,0	-	-	7,0	-	7,1	-	-	4,2	Իջատեղ-2
3	0+483	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-3
4	0+575		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-4
5	0+637		+	4,0	10,0	2.5/2.5	0,8	8,8	44,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-5
6	0+688		+	4,0	10,0	2.5/2.5	0,8	8,8	44,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-6
7	0+950	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-7
8	0+951		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,0	10,8	54,0	54,0	-	-	7,0	-	7,1	-	-	4,2	Իջատեղ-8
Ընդամենը								86,4	432,0	432,0	0,0	0,0	14,0	0,0	14,3	0,0	0,0	8,4	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

**ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ**  
**ՄՈՆԹԵԱՎԱՆ ԳՅՈՒՂՈՒՄ Ի՞հն ՓՈՂՈՑԻ / ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՓՈՂՈՑ /**  
**ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ**

**ՀԱՄԱՅՆԱԿԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ**

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Զափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	<b>Քանդման աշխատանքներ</b>		
	<b>Երթևեկելի մաս</b>		
1	Առկա քայքայված ա/բետոնե ծածկի հեռացում ֆրեզավորման եղանակով h=3 - 4 սմ հաստությամբ ( հանձնում պատվիրատույին )	մ <sup>2</sup>	2 490,0
2	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով ( 0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	1 100,5
3	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով ( 0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով	մ <sup>3</sup>	87,3
4	Լիցքի իրականացում նախօրոք կուտակված բնահողից	մ <sup>3</sup>	57,0
5	Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով	մ <sup>2</sup>	8 054,0
6	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ <sup>2</sup>	8 054,0
	<b>Իջատեղեր</b>		
1	IV (13) գրունտի մշակում էքսկավատորով ( 0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	86,4
2	Հողային պաստառի համահարթեցում	մ <sup>2</sup>	432,0
3	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ <sup>2</sup>	432,0
II.	<b>Կառուցման աշխատանքներ</b>		
	<b>Երթևեկելի մաս</b>		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	8 054,0
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ <sup>2</sup>	8 054,0
3	Արհեստական անհարթությունների կառուցում ա/բետոնով	տ	3,45
	<b>Իջատեղեր</b>		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	432,0
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ <sup>2</sup>	432,0
	<b>Մետաղական խողովակներ</b>		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին	գծմ	6,0
2	Ավազակոպճային շերտ խողովակների տակ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	8,4
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	14,3
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325x5 մմ	գծմ	14,0
5	Դիտահորի կից ուղղում B-15 դասի բետոնով ( 7 հատ )	մ <sup>3</sup>	1,4
	<b>Կոյուղու դիտահորի կառուցում</b>		
1	Դիտահորի կառուցման համար փոսորակի քանդում էքսկավատորով ( 0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակայան 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	16,1
2	Դիտահորի կառուցման համար փոսորակի քանդում էքսկավատորով ( 0.65մ <sup>3</sup> շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	20,6
3	Դիտահորի պատի օղակների տեղադրման համար բետոնե հիմքի կառուցում B-15 դասի	մ <sup>3</sup>	0,33
4	ԿԱ 20-1 հավաքովի երկաթբետոնե պատի օղակների տեղադրում	հատ	3,0

5	Երկաթբետոնե պատի օղակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	20,7
6	Սեյսմակայունության մետաղական կապող էլեմենտների տեղադրում	տ	0,05
7	Խճային շերտի տեղադրում 40-70 մմ h=800մմ	մ <sup>3</sup>	5,65
8	Զրահեռացման անցքերի գայլիկոնում d=30 մմ	հատ	80,0
9	ՈՐ (ԿԱՐ) 20.1 հավաքովի երկաթբետոնե ծածկի սալի տեղադրում թուջե մտոցով	հատ	1,0
10	Գոյուղյուն ունեցող կոյուղու դիտահորի ե/բ ծածկի սալի տեղադրում 1200x1200մմ	հատ	1,0
11	Կոյուղու դիտահորի օդափոխման խողովակի տեղադրում d=75մմ	գծմ	0,9
12	Դիտահորի փոստրակի հետադարձ լիցքի իրականացում էքսկավատորով	մ <sup>3</sup>	20,6
<b>Կոյուղու խողովակ</b>			
1	Կոյուղու խողովակի տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով ( 0.65մ3 շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթիւեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	4,2
2	Կոյուղու խողովակի տեղադրման համար խրամուղու քանդում էքսկավատորով ( 0.65մ3 շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	6,0
3	Կոյուղու խողովակի տեղադրման համար նախապատրաստական շերտի իրականացում ավազից h=100մմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0,62
4	Կոյուղու պոլիէթիլենային ծալքավոր d=250մմ խողովակի տեղադրում	գծմ	12,0
5	d=250մմ խողովակի ռետինե մանժետի տեղադրում	հատ	1,0
6	Կոյուղու խողովակի պաշտպանիչ շերտի իրականացում ավազից	մ <sup>3</sup>	3,0
7	Կոյուղու խողովակի խրամուղու հետադարձ լիցքի իրականացում էքսկավատորով	մ <sup>3</sup>	6,0
<b>Կողնակներ</b>			
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից h <sub>սիջ</sub> =5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում)	մ <sup>3</sup>	87,30
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով	մ <sup>2</sup>	1 142,0
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	մ <sup>2</sup>	1 142,0

**Կազմեց՝**

**/Տ.Ամիրխանյան/**

### ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան

Մոնիթինգային գյուղում՝ Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց / ասֆալտապատման աշխատանքների՝  
լուսանկարներ



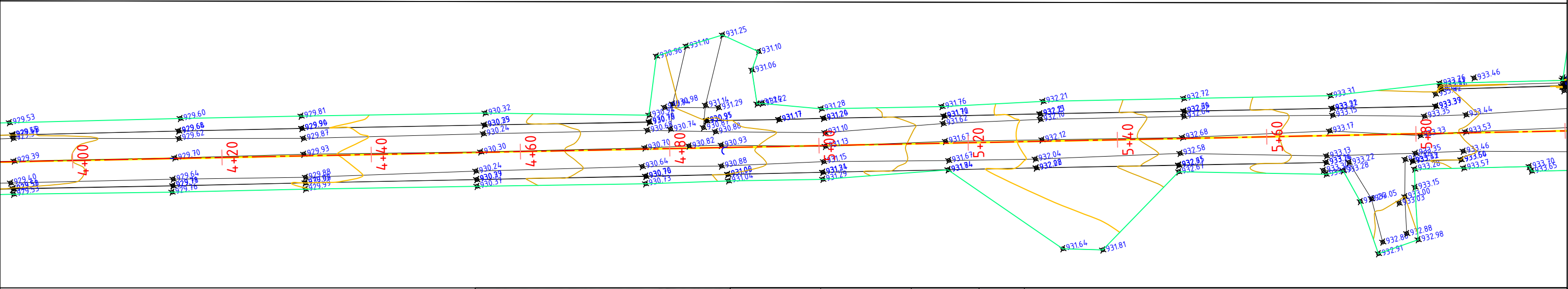
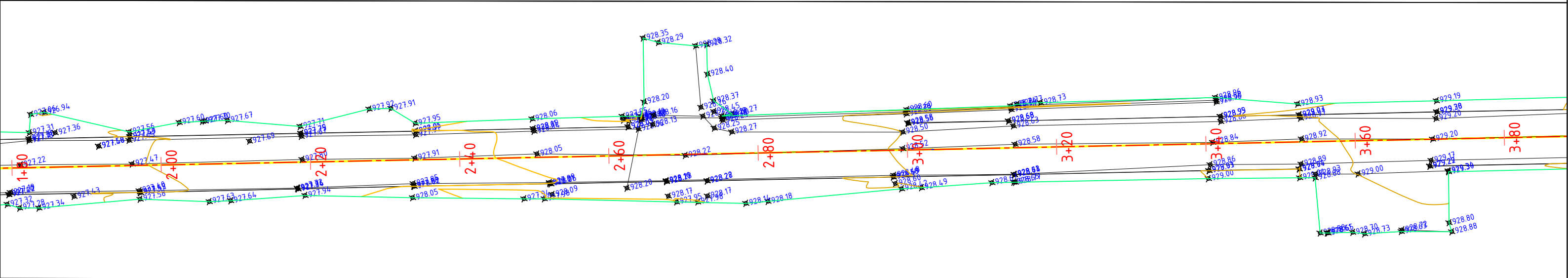
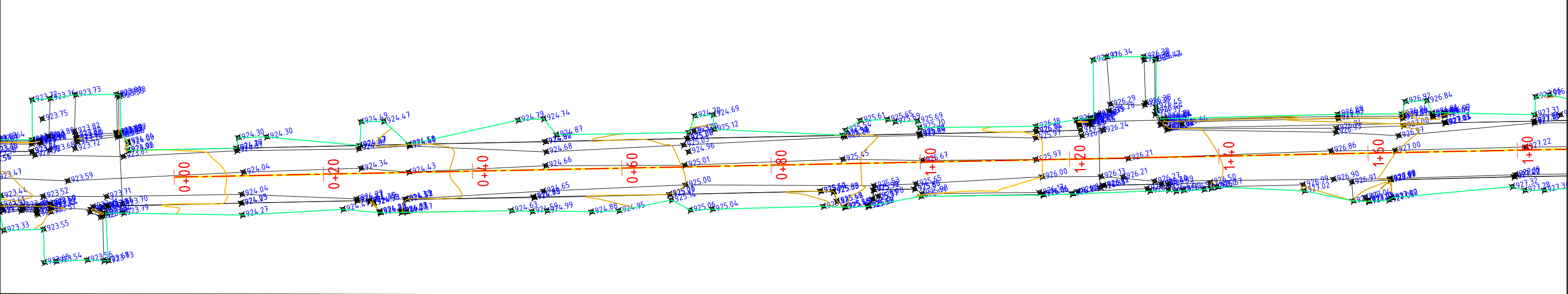




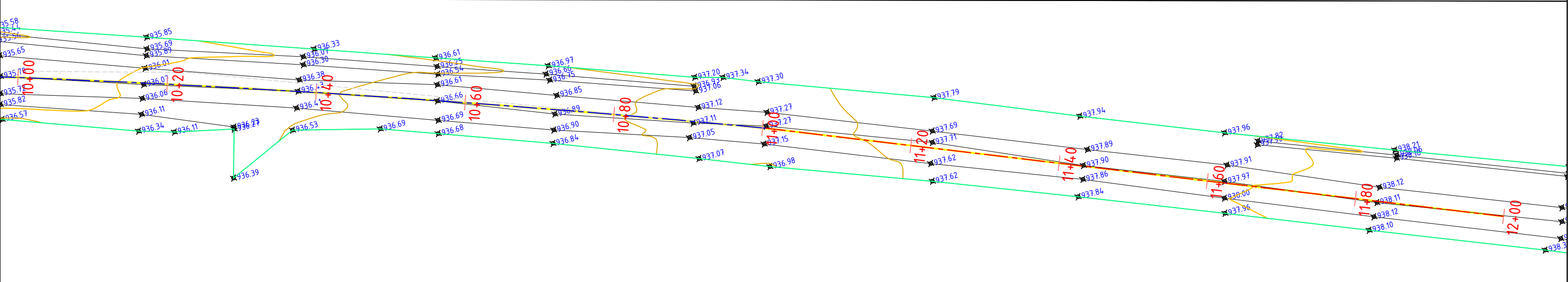
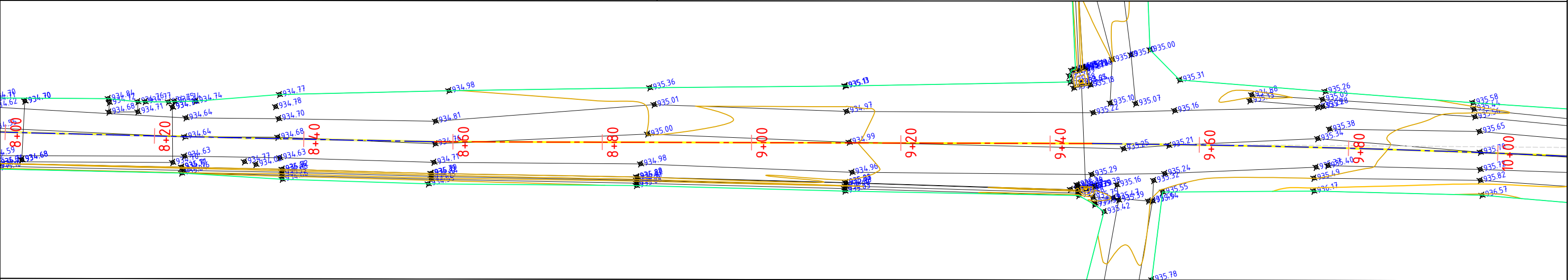
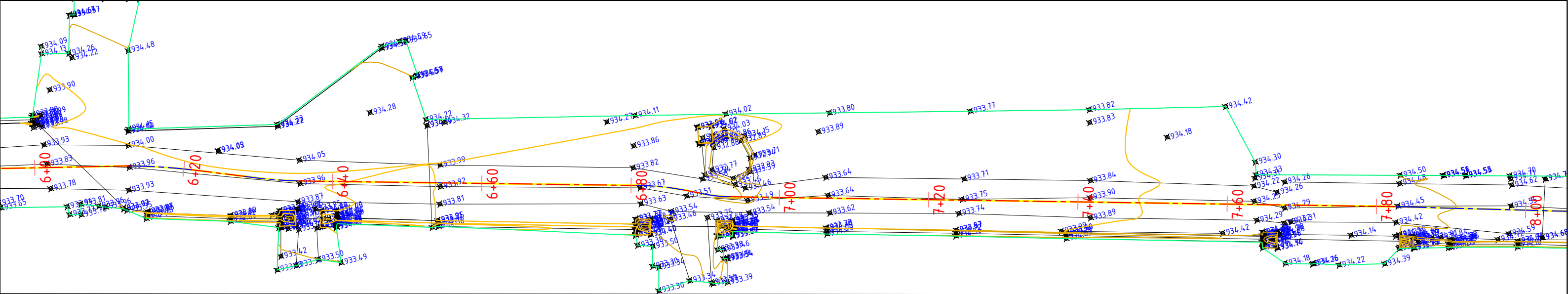
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա Ամսաթիվ
Ծառտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		




ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Մոնթեապան գյուղում Վ-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց / ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Իրադրության հատակագիծ / Զարտեղ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1-1	1
Մոնթեապան գյուղ Վ-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

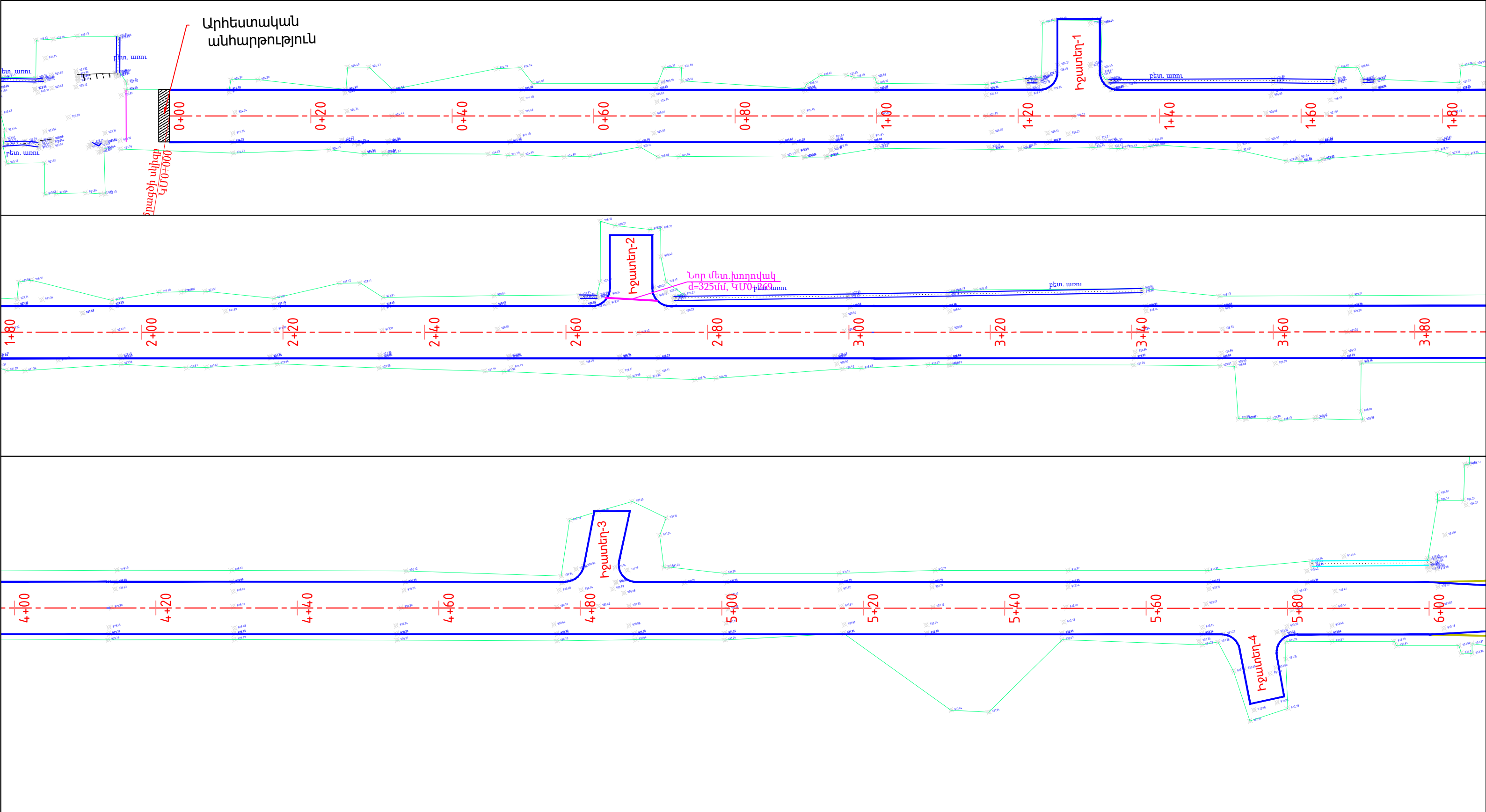










	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Մոնթեավան գյուղում Վ-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-1	2
					Մոնթեավան գյուղ Վ-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		

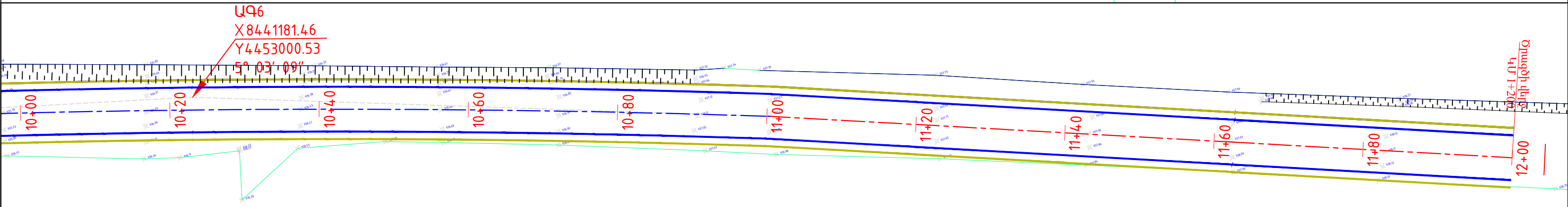


	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Ստորագրության գյուղում ՝ Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	2-2	2
					Ստորագրության գյուղ ՝ Ի-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



Պայմանական նշաններ			Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ					
	Գոյություն ունեցող դիտահոր							Սոնթեական գյուղում ՝-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ				
	Գոյություն ունեցող հենասյուն											
	Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ		Ճարտարագետ	Ս. Ամիրխանյան								
	Կողնակի եզր							Իրադրության հատակագիծ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Գոյություն ունեցող ցանկապատ									ԱՆ	3-1	2
								Սոնթեական գյուղ ՝-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		

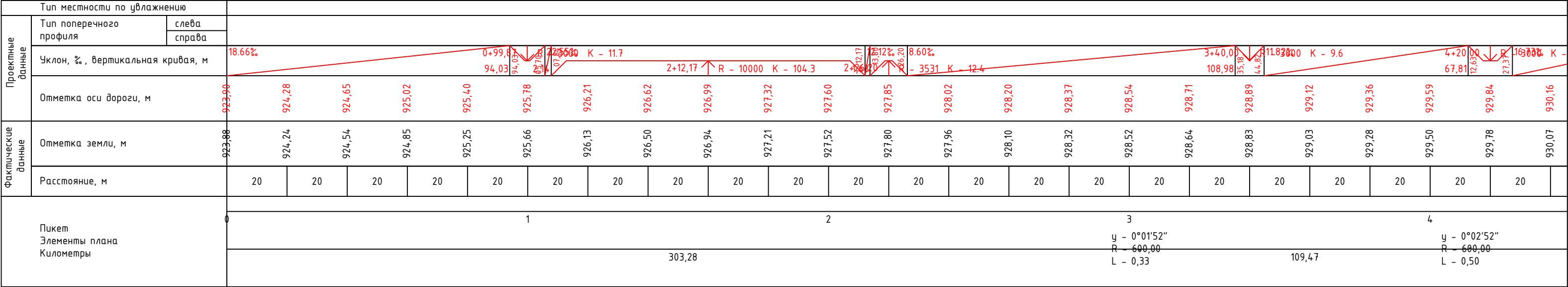







## <<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ

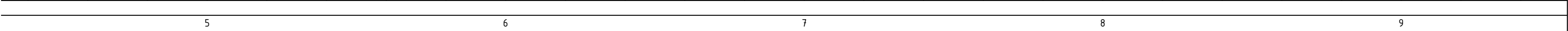
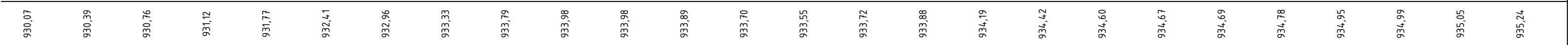
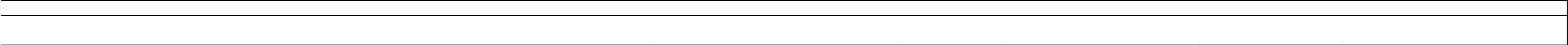


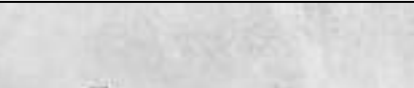


М 1:1000 по горизонтали  
М 1:100 по вертикали

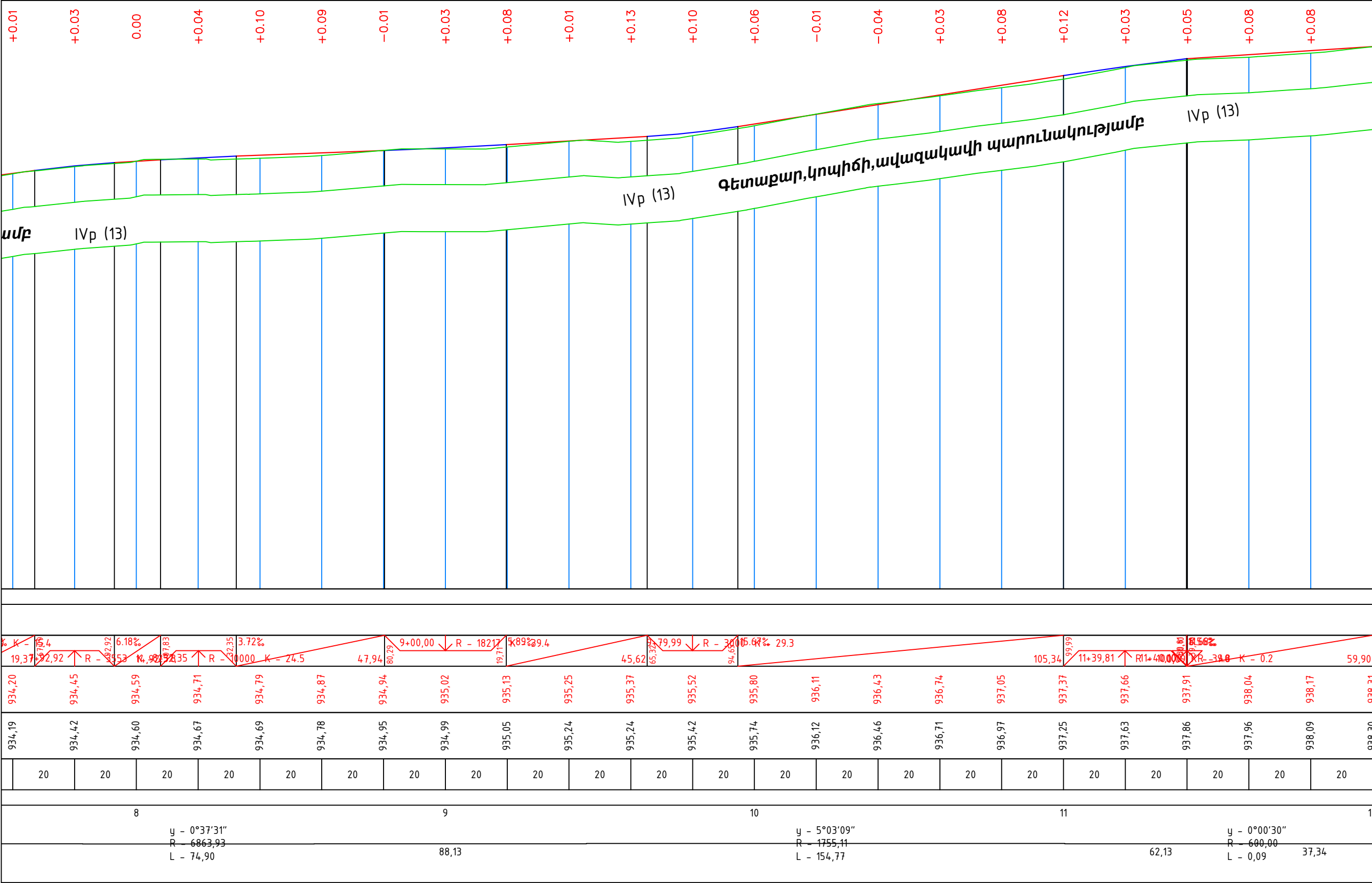







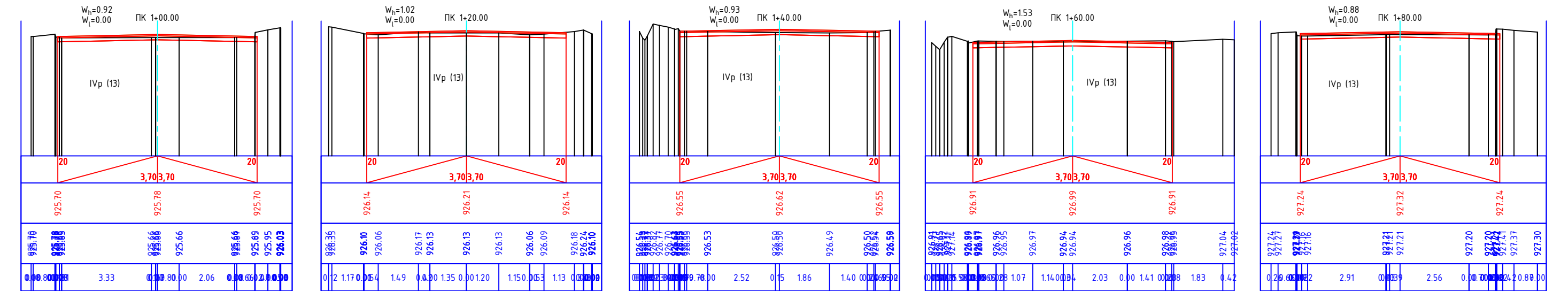
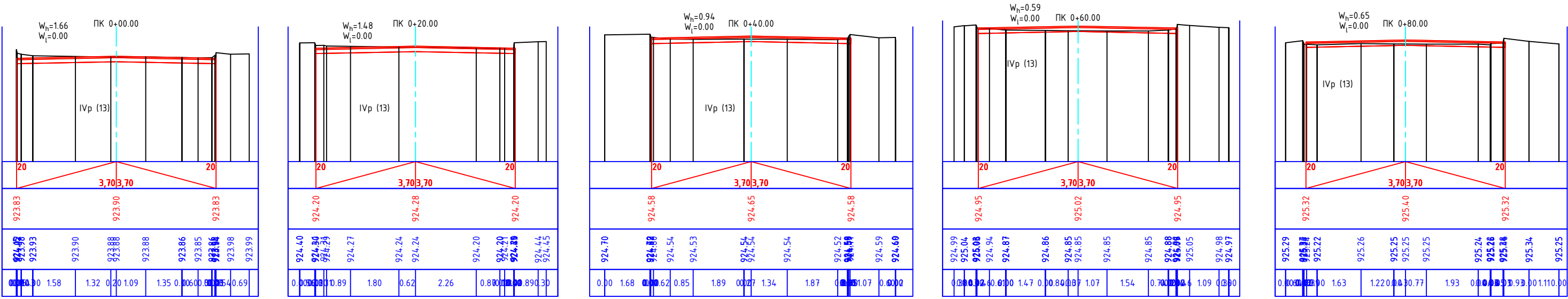
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	<b>ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</b>			
				<b>Մոնթեական գյուղում ՝ Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ</b>			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			<b>Երկայնական կտրվածք</b>	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	4-1	3
				<b>Մոնթեական գյուղ ՝ Ի-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200</b>	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	<b>ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</b>			
					<b>Մոնթեական գյուղում`-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ</b>			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
					<b>Երկայնական կտրվածք</b>	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	4-2	3
					<b>Մոնթեական գյուղ`-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200</b>	<b>&lt;&lt;ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ&gt;&gt;ՍՊԸ</b>		

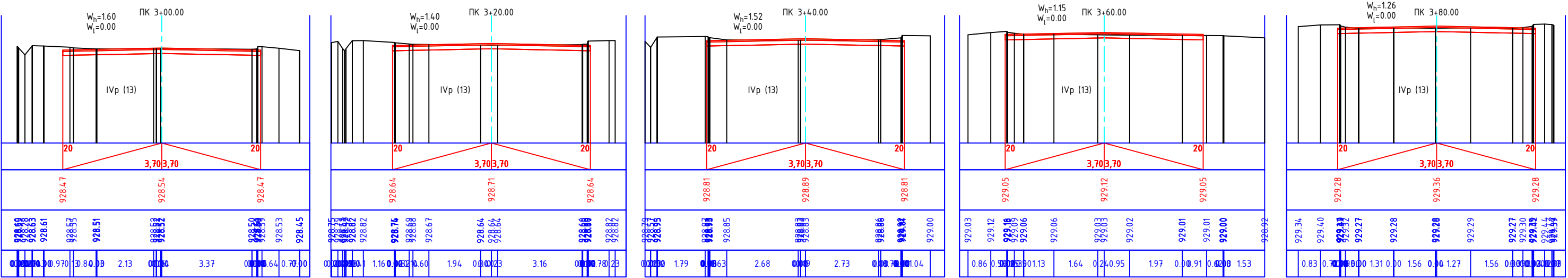
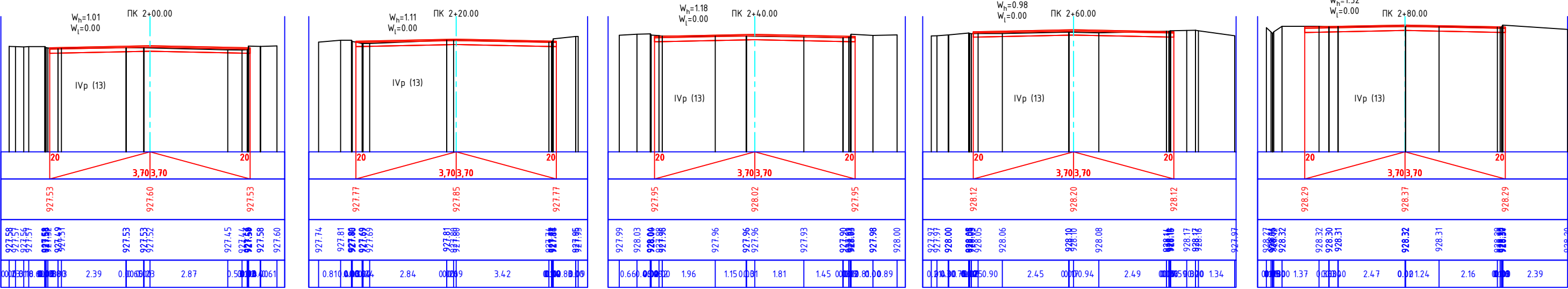


	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ				
					Մոնթեական գյուղում`-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ				
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան							
					Երկայնական կտրվածք		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					ԱՆ	4-3	3
					Մոնթեական գյուղ`-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծառարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Ստորագրված գյուղում`-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-1	7
Ստորագրված գյուղում`-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ	

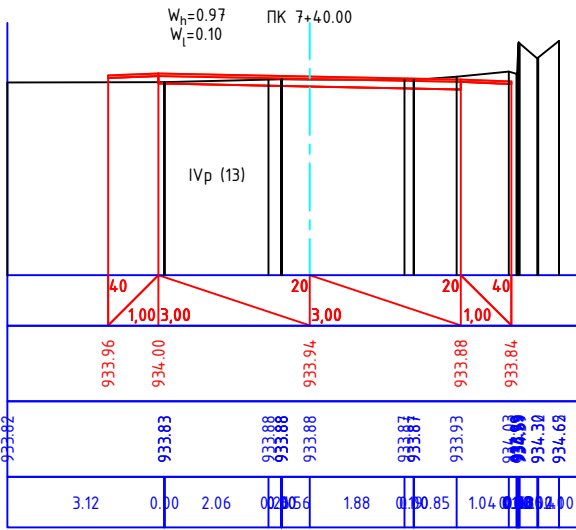
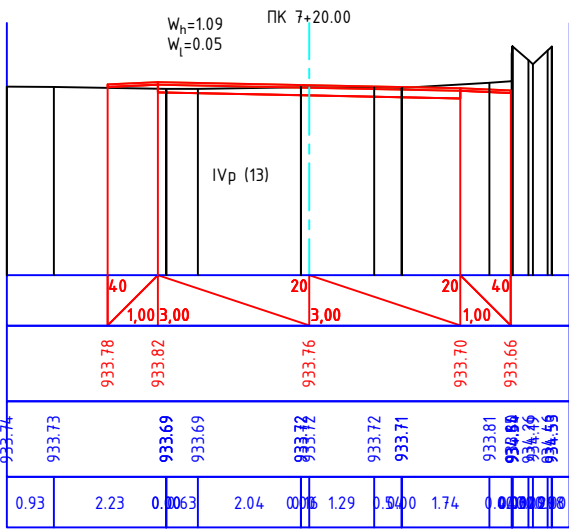
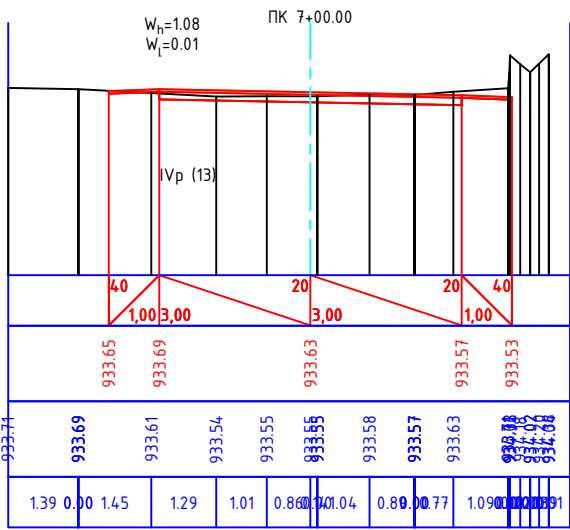
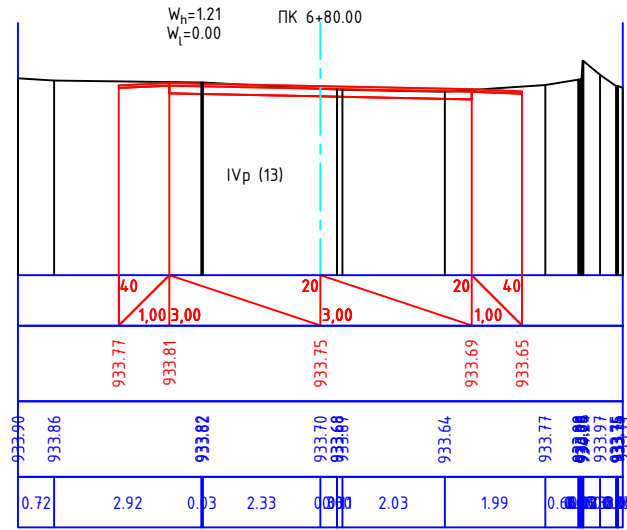
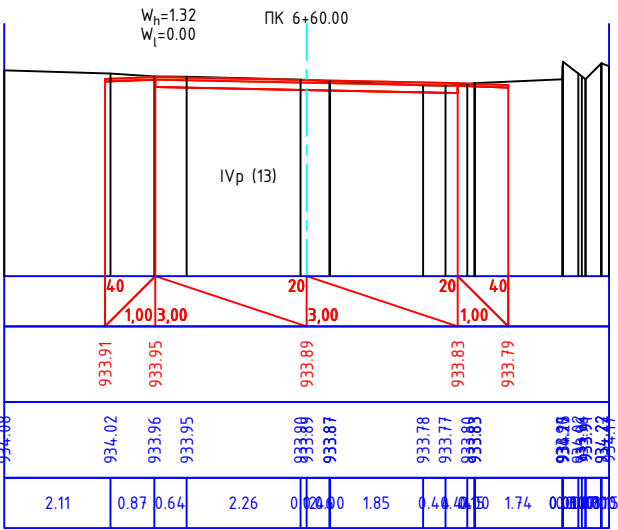
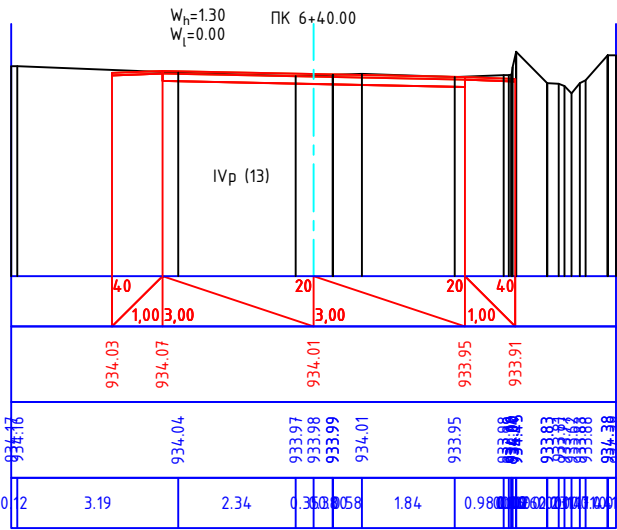
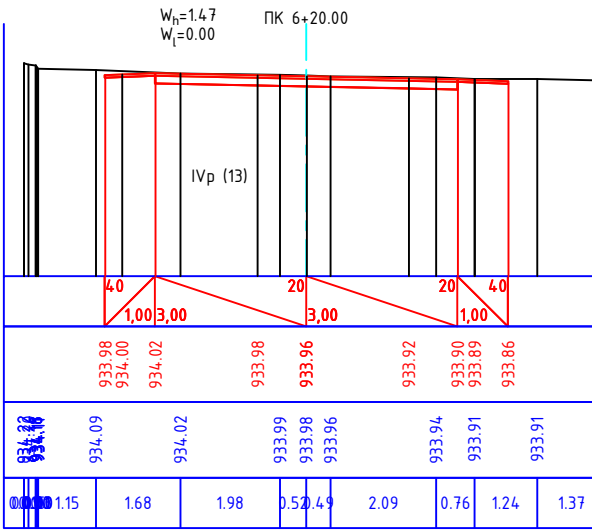
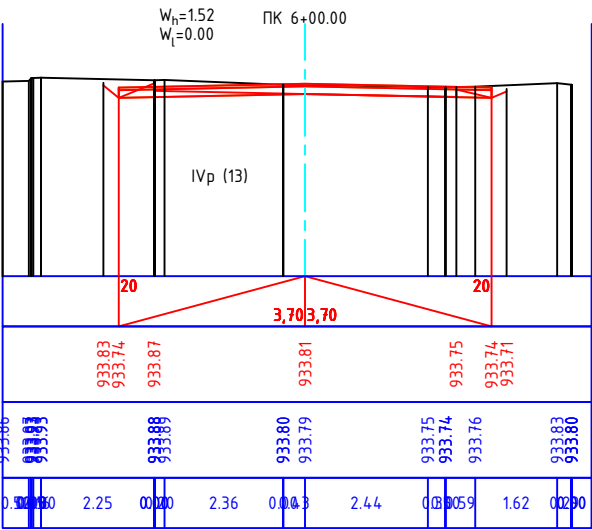


Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա Ամսաթիվ
Ծառտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Ստորագրված գյուղում ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-2	7
Ստորագրված գյուղում ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200			
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ			

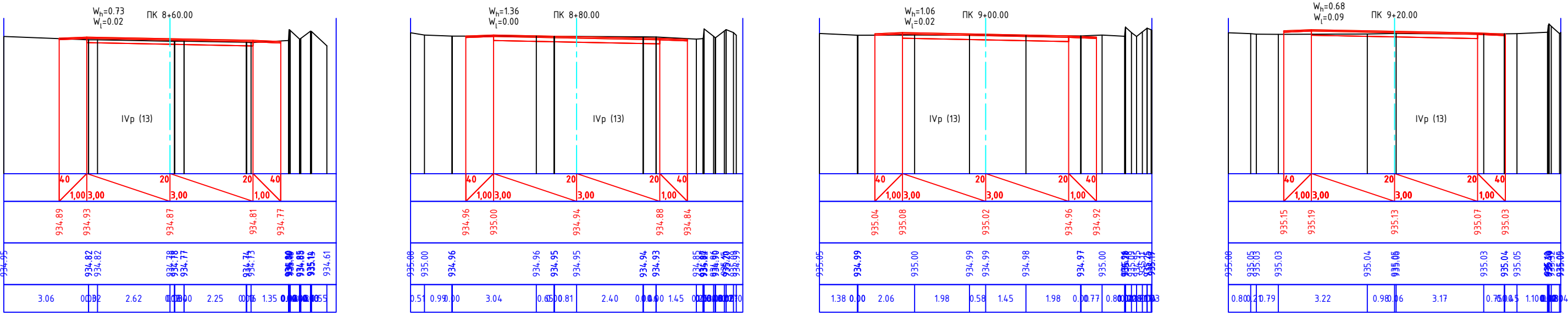
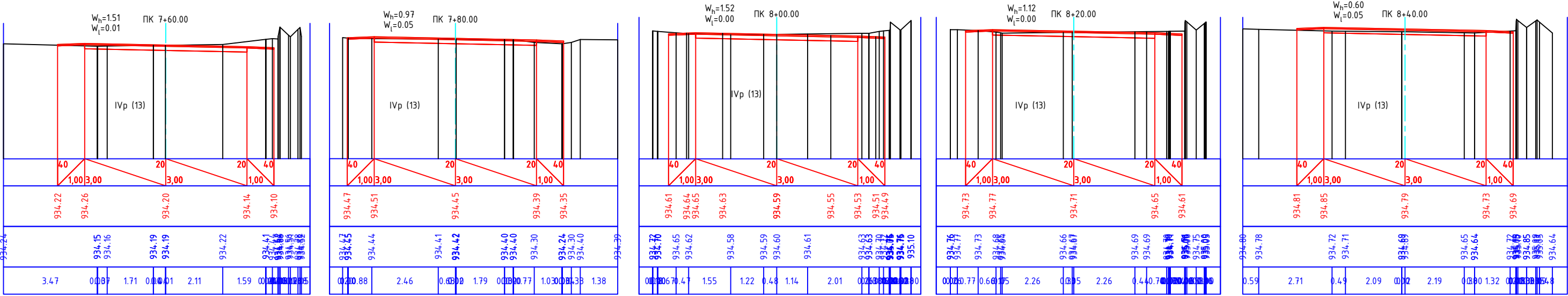






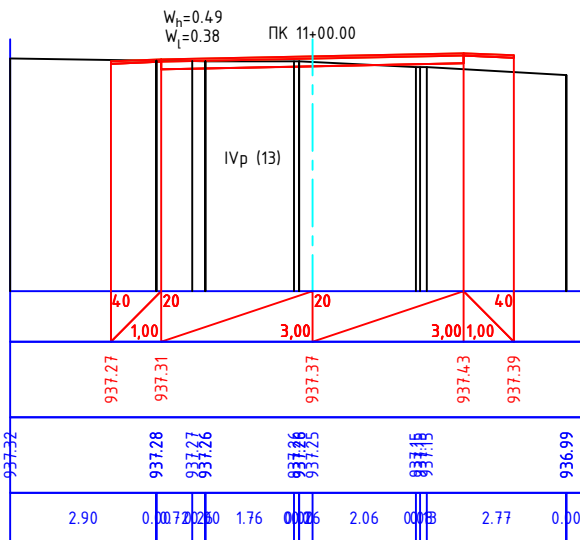
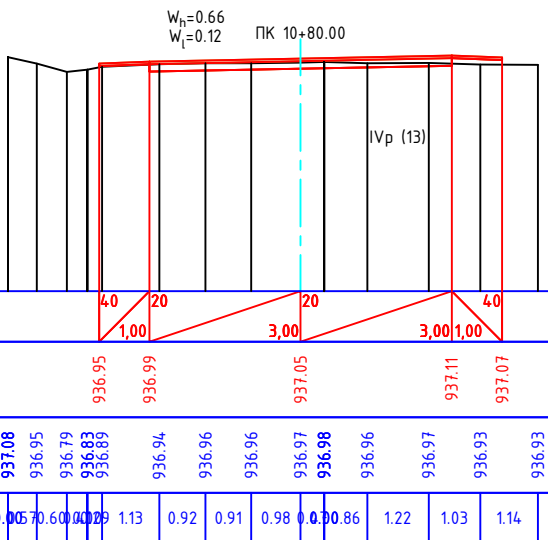
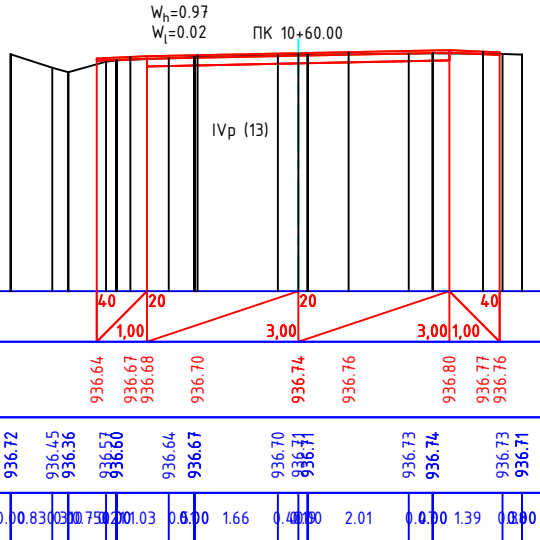
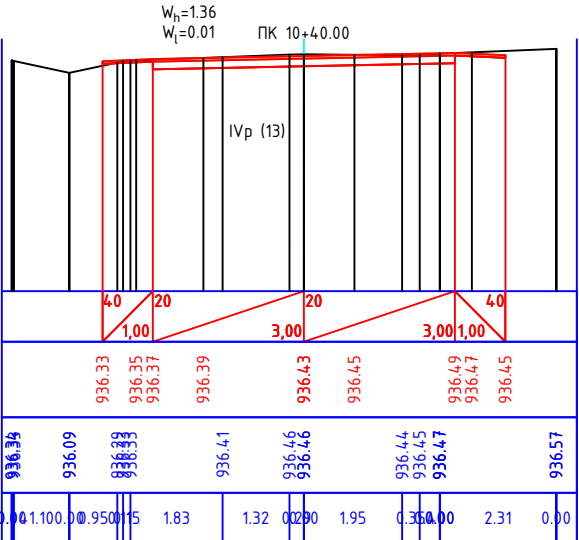
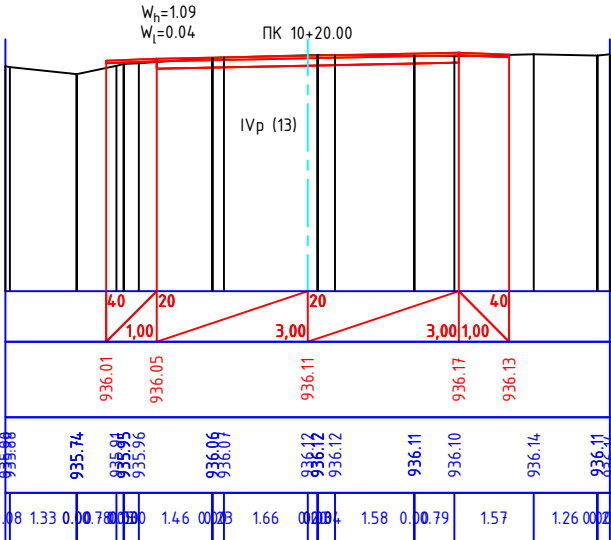
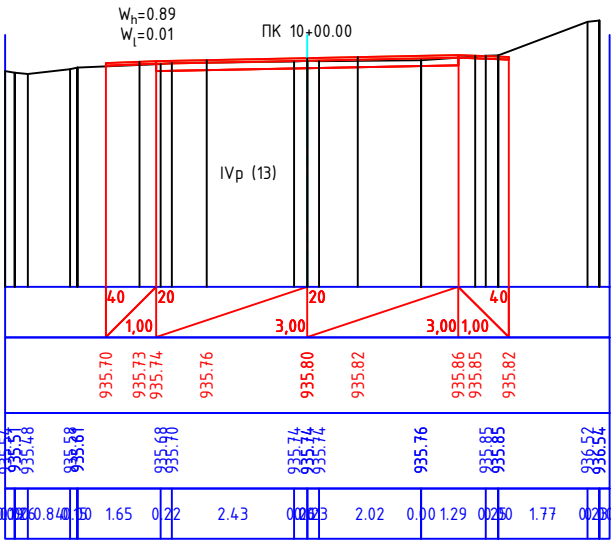
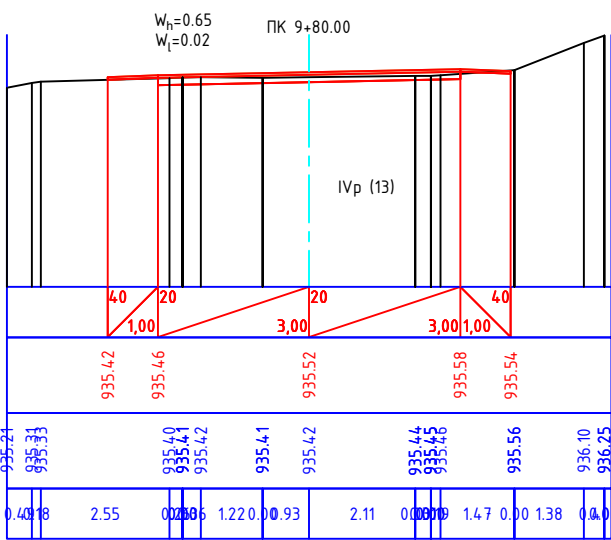
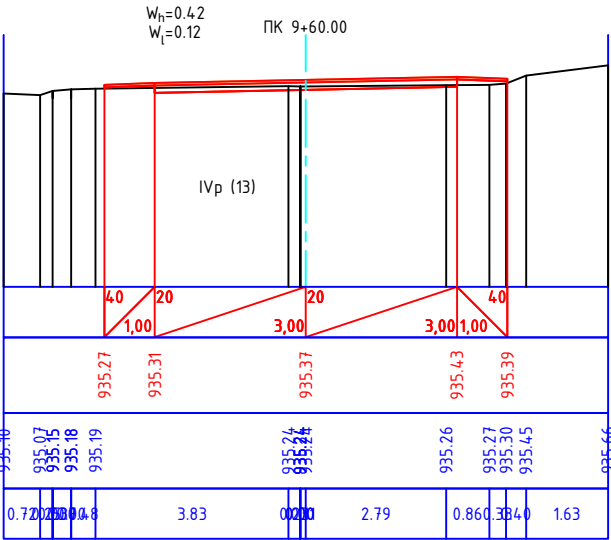
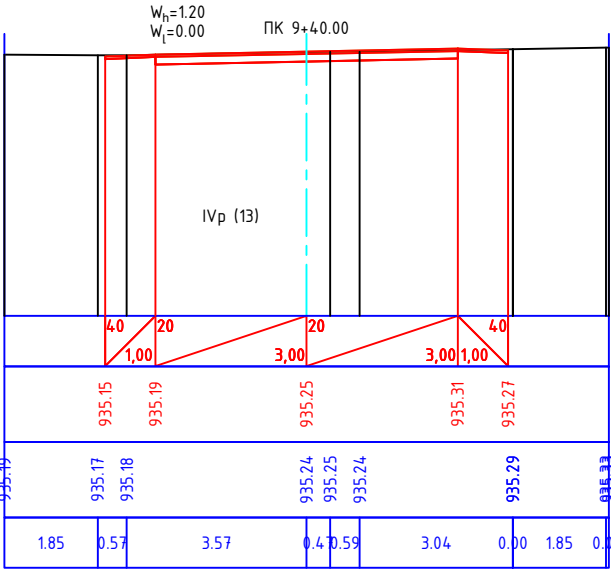
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծառտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Մոնթեական գյուղում ՝ Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-4	7
Մոնթեական գյուղ ՝ Ի-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



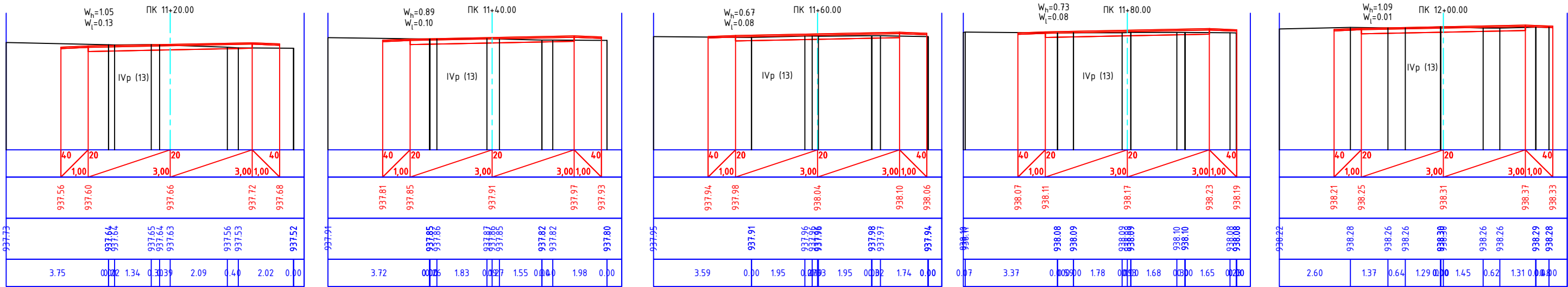
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա Ամսաթիվ
Ծառարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Մոնթեական գյուղում ՝ Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-5	7
Մոնթեական գյուղ ՝ Ի-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

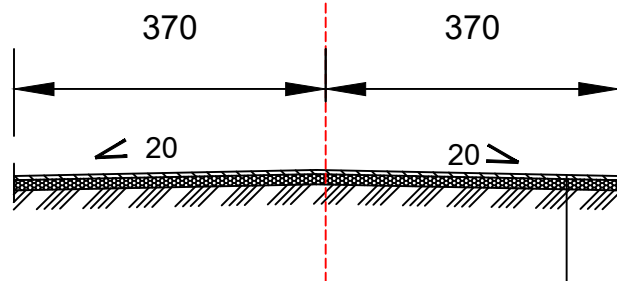


Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Ստորագրված գյուղում ՝-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-6	7
Ստորագրված գյուղ ՝-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

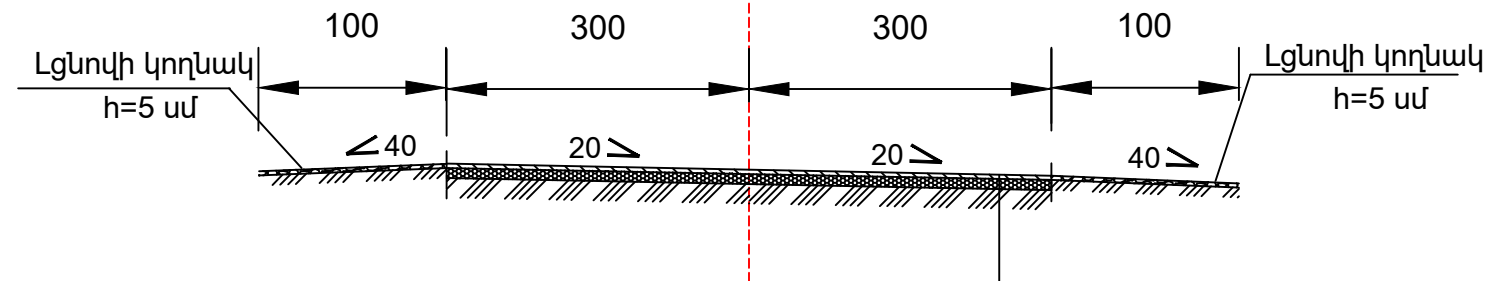


ՏԻՊ-I  
ԿՄ0+000-ԿՄ0+600



1. Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ
2. Խճային հիմք h= 15սմ բխողմի տարածումով 4.12տ/1000սմ

ՏԻՊ-II  
ԿՄ0+600-ԿՄ1+200



1. Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ
2. Խճային հիմք h= 15սմ բխողմի տարածումով 4.12տ/1000սմ



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Մոնթեական գյուղում Վ-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց/ ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-7	7
Մոնթեական գյուղում Վ-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200			
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ			

0° 37

## Կոյուղու գործող դիտահոր

Նոր Ե/բ ծածկի սալ, թուղջ մտոցով  
1200x1200մմ

Օդափոխման մետաղական  
խողովակ  $d=75$  մմ,  $L=900$  մմ

## Կոյուղու գործող դիտահոր

Պոլիէթիլենային ծայքավոր  
խողովակ  $d=250$  մմ,  $L=12000$  մմ

Հավաքովի ե/բ օղակ KԼ 20-1

Ջրահեռացման անցքեր  
d=30 մմ/շախմատաձև քայլը 200մմ/

Բետոնե հիմք  
B-15 դասի, h=200 մմ

Խճային շերտ  
40-70մմ, H=800 մմ

— Բետոնե հիմք  
B-15 դասի, 0,33 մ<sup>3</sup>

Պոլիէթիլենային ծալքավոր  
խողովակ  $d=250$  մմ,  $L=12000$  մմ

### Կտրվածք 1-1

Հետլիցք

Ավազի պաշտպանիչ  
շերտ  $h = d_e + 200$  մմ

Ավազի նախապատրաստական  
շերտ  $h=100$  մմ

- Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակ  $d=250$  մմ



## Dream Project

Est. 2020

Պաշտոն

ԱՆՈՒՆ, ԱԳԳԱՆՈՒՆ

Ստորագր.
----------

Ամիս  
Լինապոսի

### ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

**Լեռնամերձ գյուղի Բարեկամություն փողոցի / գերեզմաններ  
տանող ճանապարհի / ասֆալտապատման աշխատանքներ**

**/ ԿՈՅՈՒՆՈՒՆ ՌԻՍԿԱԿՈՐ /**

**Լեռնամերձ գյուղի Բարեկամություն  
փողոցի / գերեզմաններ տանող  
ճանապարհ / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+530**

 $\Phi n_L$ 

47

Թերթ

6-1

Թերթեր

1

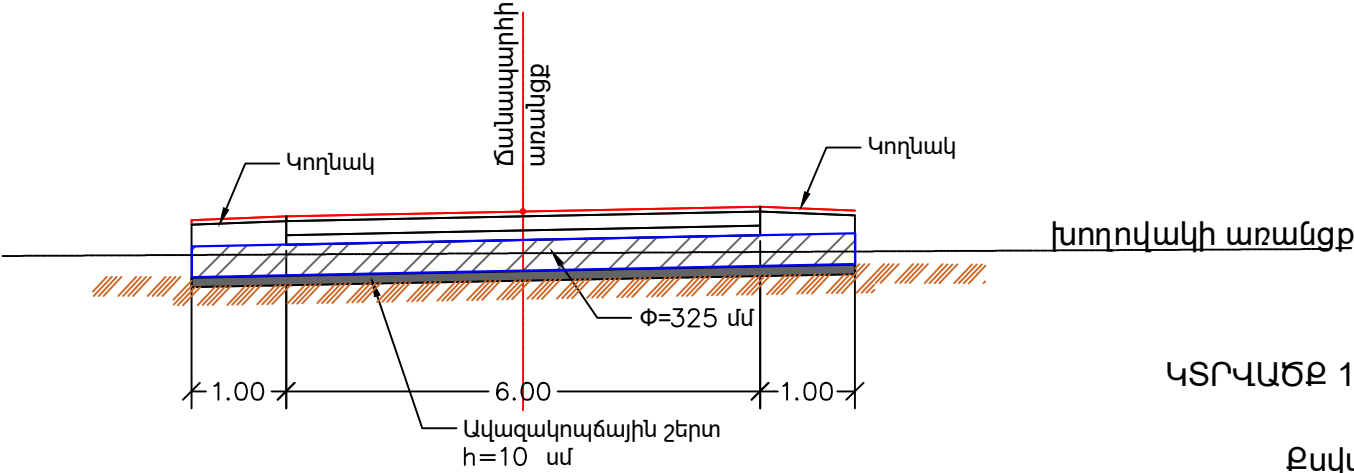
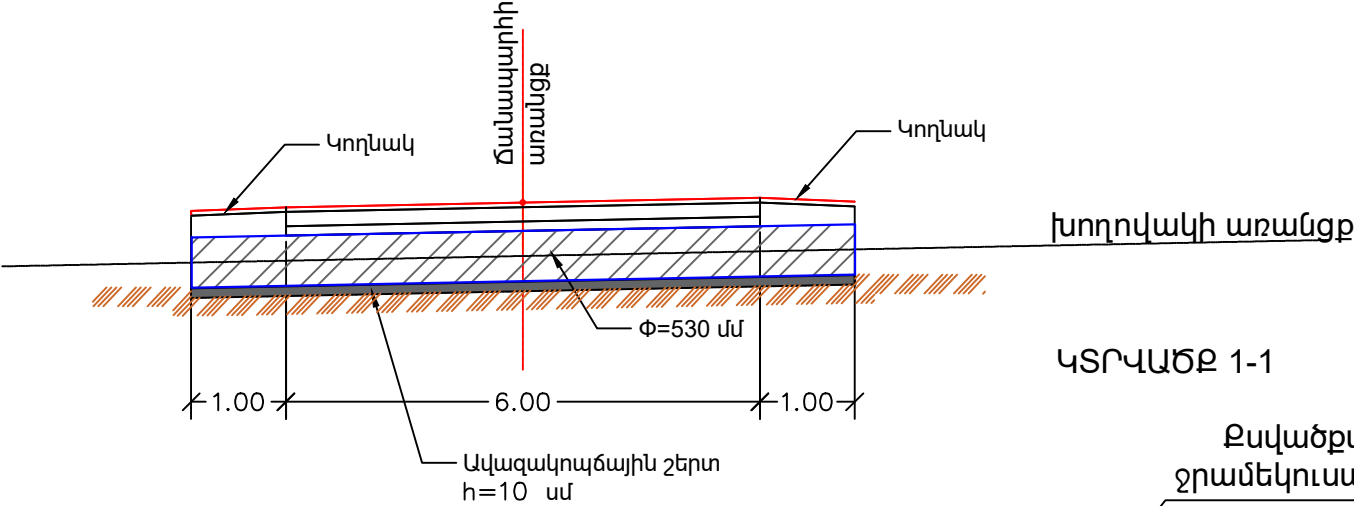
<<ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ>> ՍՊԸ

Φ=530 ՄՄ ՋՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ  
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

Φ=325 ՄՄ ՋՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ  
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ



ԿՏՐՎԱԾԸ 1-1

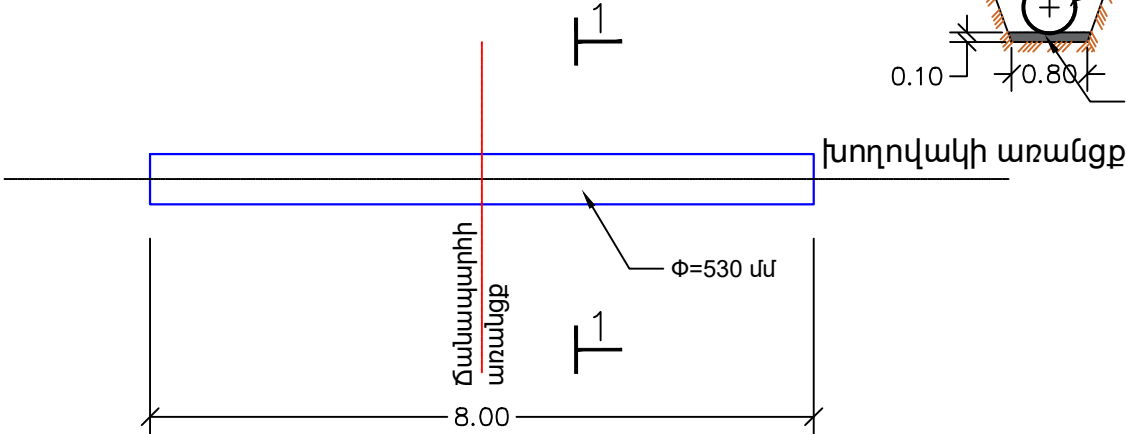
ԿՏՐՎԱԾԸ 1-1

Քսվածքային  
ջրամեկուսացում

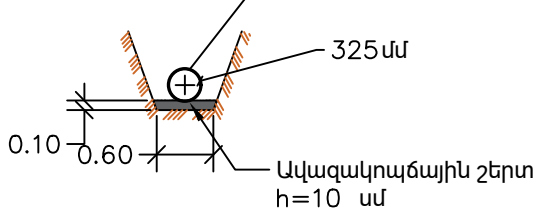
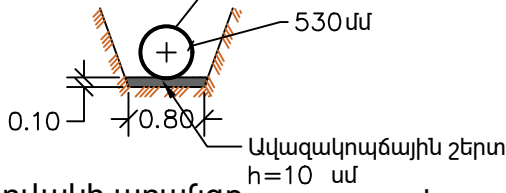
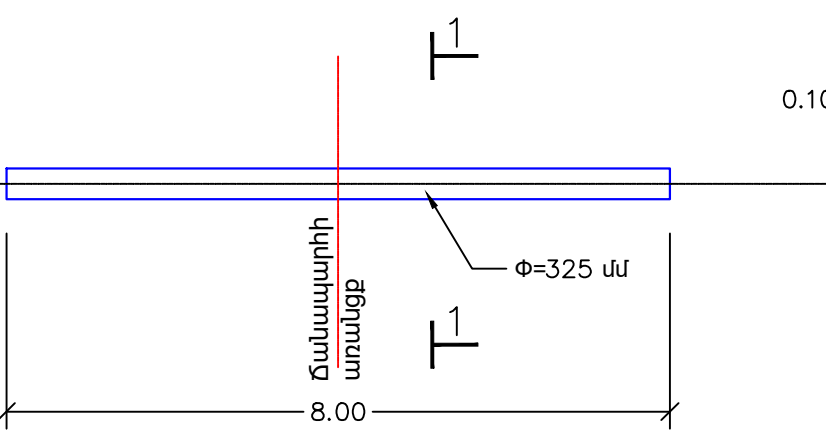
Քսվածքային  
ջրամեկուսացում

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Խողովակի առանցք



Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Մոնթեական գյուղում Ի-ին փողոցի / համայնքի կենտրոնական փողոց / ասֆալտապատման աշխատանքներ			
/Ջրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	7-1	1
Մոնթեական գյուղում Ի-ին փողոց / համայնքի կենտրոնական փողոց / ԿՄ 0+000 - ԿՄ 1+200		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	





PHONE NUMBER FOR ADDITIONAL INFORMATION . . . . .

