

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների
ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2022



Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների
ասֆալտապատման աշխատանքներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ս. ԿՈՒԶՅԱՆ

ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՆԳՃ՝

Տ. ԱՄԻՐԽԱՆՅԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱԿԱՐ՝

Ա. ՄԵԽԱԿՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

Բովանդակություն

- Առաջադրանք
- Լիցենզիաներ
- Ինժեներաերկրաբանական 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+400 |
| 3. | Հատակագիծ/գեոդեզիական հանույթ/ | ԿՄ 0+400 - ԿՄ 0+808 |
| 4. | Իրադրության հատակագիծ | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+380 |
| 5. | Իրադրության հատակագիծ | ԿՄ 0+380 - ԿՄ 0+808 |
| 6. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+300 |
| 7. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+300 - ԿՄ 0+600 |
| 8. | Երկայնական կտրվածք | ԿՄ 0+600 - ԿՄ 0+808 |
| 9. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+109 |
| 10. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+118 - ԿՄ 0+200 |
| 11. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+220 - ԿՄ 0+360 |
| 12. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+380 - ԿՄ 0+520 |
| 13. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+540 - ԿՄ 0+680 |
| 14. | Լայնական կտրվածքներ | ԿՄ 0+700 - ԿՄ 0+808 |
| 15. | Ճանապարհային հագուստի կոնստրուկցիա | |

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

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

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ -ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Հ Հ դ ր ամ

Աշխատանքի								
հրավերի նվաճախատել տեսված սվտեղծ համակարգ մատակարար մատակարար	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկա՝ գիրք, ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափական միավոր	միավոր գին / ՀՀ դրամ	ընդհանուր գին /ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակ	կատարման	
							հասցեն	Ժամկետը **
« Խոյ համայնքի Գեղակերտ, Մոնթեավան, Այգեշատ, Լեռնամերձ բնակավայրերի փողոցների ասֆալտապատման, Դոդս-Աղվեսատուն ճանապարհի ասֆալտապատման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննություն անցկացում »								
1	71241200/1	Այգեշատ գյուղում՝ Երիտասարդական փողոց Մայիսյան փողոց, 7,5մ լայնությամբ,մոտ 800մ Երկարությամբ մոտ /6000քմ / ✓ ճանապարհների կապիտալ վերանորոգում՝ ասֆալտապատում ✓ Խճային շերտի պատրաստում ✓ բիտումի տարածում ✓ ասֆալտապատում ✓ անհրաժեշտ է թյանդեպքում նաև ֆրեզապատում	դրամ			1	Գ. Այգեշատ՝ Երիտասարդական փողոց Մայիսյան փողոց	Պայմանագրի րկնքելու պահից 30 օրացուցային օր

5. (*) Տրանսպորտային
պայմանները

Համայնքի ճանապարհներ

(ճանապարհների անվանությունը, երկաթուղային տրանսպորտի
մոտեցումները և այլն)

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

կից տարածքով անցնող ինժեներական գծեր և հաղորդակցուղիներ

(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, սթաշտպանվող օբյեկտների,
ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների
նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծ
ային պահանջներ

ՀՀ կառավարության 19.10.2015թ. թիվ 1317-Ն

(եղևիով 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
հողամասի մակերեսին)

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

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.2. (*)
էլեկտրամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

Ըստ կարգի

12.3. (*) գազամատակարարում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային
հաղորդակցության

մալուխատար կոյուղու (ներառյալ
դիտահորը) տեղադիրը

(համաձայն N 1 հավելվածի 56-րդ կետի 2-րդ ենթակետով
սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

չկան _____

12.6. աղբահանություն

ներհամայնքային _____

13. Տարածքի ինժեներական
նախապատրաստում

(ոնլինՖի կազմակերպման, ցրահեռացման, ինժեներական
պաշտպանության միջոցառումները)

կանաչապատում

14. Բարեկարգում

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

15. Շինարարական նյութեր

Ավագ, 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 քնակցության 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 անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1 տարի

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՏՈՒՑԻՉ 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 միջոցով՝ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ եղում կառույցային համապատասխան իրավական ակտին)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Համայնքի ղեկավարի հետ

(իրազեակտ մատչելի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությանը համապատասխան դեպքերում՝ շահագրգիռ մարմինների հետ նպիտակ նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փորձիման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

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**

(Եղբոր ևս տվյալ օրենքի համաձայնեցում՝ օրենքով սահմանված սահմաններում: Կապումներով ու
քննության պահանջության և այլ լիազորված մարմինների հետ: Մեզմե նաև N 1 համայնքային ՏԳ-ից կարելի
սահմանված դեպքերում՝ ինժեռական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ նպատակներով: Ոչ այլ:

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագծի կազմը և բովանդակությունը
համապատասխանեցնել ՀՀ կառավարության առընթեր
քաղաքաշինության պետական կողմերի նախագահի
11.09.2017թ. <<Բնակելի, հասարակական, արտադրական
շենքերի և շինությունների 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 ԱՐՄԱԿԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

(ստորագրությունը,

գրությունը, անձագրությունը)

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-122

Տրվում է առ այն, որ Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Խոյ համայնքի Այգեշատ գյուղի երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների 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 (ՔԱՅԱՊՈԾՅԱՆ) ԿՈՐԱՏՈՒԿՏՈՐԿԱՆ ՄԱՍԻ
ԻՆՉՊԵՆՆԻԿ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՏԱԿՈՒՅՈՐՆ ԶՊԱՀԱՐԱՐՈՒ ԱՇԽԱՏԱՔԵՐԻ) գործունեության

(գործունեության տեսակը)

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

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

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆՇԱՄԱԿԵՏ**

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՔԵՐՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵՆ ԴԱՏԱԳԱՀ



Ա. ԴՈՒՍԱՐՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)

(ստորագրողի անուն)
Կ.Տ.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 4

(կիցնեցիայի և ներդրողի համապատասխանությունը)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(կապիտալիզացիայի և ֆինանսավարկության համապատասխանությունը)

ՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐԻ ԱՄԻՐՈՒՄԱՅԻՆ ԱՐՈՅԿԱՅԻՆ ԻՐԱՎԱՆ ՍՈՐԵՆԻ ԵՊԻԶՈՒՅԱՆ ԱՄՈՅԿԱՅԻՆ

(կապիտալիզացիայի և ֆինանսավարկության համապատասխանությունը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄԵԿԱՆԻԶՄ

ՏՐԱԿՏՈՐՆԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՐԱԿՏՈՐՆԱԿԱՆ ՈՐԴԻՆԵՐ (ԱԿՏԻՎՈՐՈՒՄԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԱՊՈՐՏԱՅԻՆ ՁԵՐ ԵՎ ՕՐԱՄԱԿԱԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(զրոյանում ընդունվել է)

11.03.2021թ.

(ստորագրողի անունը)

ԱՆՏԻՍԿԵՆ

ՊՐԵՍԻԴԵՆՏԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

«ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ»-Ի ՆԱԽԱԳԾԱԿ

Լ. Տ.



Ա. ԴՐՈՒՄՅԱՆ

(ամեն ամսական)

Ներդրողի վաճառական և լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴՐԻՐ

ՔՊԼ N 17927 - 5

(լիցենզիայի և ներդրի իմաստներով)

«ԴՐԻՄ ՓՐՈԳՆԿԻՍ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենաբարձրն տրվածներով)

ՏՐԻԳՐԱՆ ՈՇԵՆԻ ԱՄԻՈՒՆԱՄԱՅԱՆ AR0346239 ԷՐԳԱՐ ՍՈՐՈՆԻ ԵՊԿԱՅԱՐՅԱՆ AM0399795

(կազմակերպության անվանումը և ժամանակների ամենաբարձրն տրվածներով)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆԻ ԻՆՇԵՆԵՐԿԱՆ ՔԱԺԻՆՏԵՐԻ ՄԵԿԱՄԱՆ՝

ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ ԱՆԱԳՉԱՅԻՆ ՓԱՏԱՍԹՈՒԹՅՈՒՆԻ ՏՐԱՆՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕՐԲԵԿՏԵՐԻ
ԱՐԶԵՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ (ԿԱՄՈՒՐՅԱՆԻ, ՈՐԴԵՄՆԵՐԻ, ԹՈՒՆՏԵՐԻ, ԻՏԱԿԱՐՆԵՐ, ՀԵՆԱԿԱՏԵՐ ԵՎ ԱՅՈՒՆ)

(տրվածությունը ուղղված)

11.03.2021թ.

(տպելու անվանումը)

ՄԵԺԱՐԿԵՆ

ՓՈՐՇՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՆԿԵՏՈ՝

<< ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵ ԱՆՈՒԱԳԱԿ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ.

Ա. ԴՈՒՆԱՐՅԱՆ

(ամուսն ազգանունը)

Ներդրվող վավերական է լիցենզիայի ամսապարբան դեպքում

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ, ԱՅԳԵՇԱՏ ԳՅՈՒՂՈՒՄ
ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՎՈՂ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱՅԻՍՅԱՆ
ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

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



9354404 48B-0109-4300701000
48B-0109-4300701000

17628

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

<http://www.elsevier.com/locate/jmb>

«10 ՀՈՒՆԻՍԻ 2020» • «ԳԵՈՂՈՂՈՒՆ» ԱՊՐԵԼԻՆԻ, ԱՅՍՓՆԱԿԻ, ՔՄԵԿՆԱԿԱՆ Փ., 189, 44 ԲՆ.

[illegible]

22. The length of the hypotenuse of a right triangle is 10. The length of the altitude to the hypotenuse is 6. Find the length of the shorter leg.

ՏԳԽՈՒՔԱՆ

Հոգնորդության ժամկետը՝

22-09944-6,00-0-3076

1-800-858-7100

6007870, 2007-03-04 09:40:00, 6007870

THE JOURNAL OF

Customer: Wang, Jia





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՐԱՊԵՏՐԱԴՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՏԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՈՂԻՐ

ՔՊՆ N 17628 - Մ

(կրկնաթիղի և մեկնումի նախադրում)

«ԳԵՌՈՇՆ» ՍՊԸ

(նշանակումը կատարվում է համապատասխան հանձնարարագրի հիմամբ)

ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵՅԻ ՆԱԽԱԴՐՈՒՄ 006321335 - ԴԱՎԻԴ ՍԵՐՈԿՅԱՆ 012744837

(նախադրումը կատարվում է մեկնումի և մեկնումի-անմասնագրի հիմամբ)

ԽՆԴՆԱԿԱՆ ՀԵՏԵՐՆԱԿԱՆ ՔՆ ՍԵՐՈԿՅԱՆ

10.07.2020թ.

(նշանակումը կատարվում է)

ՄԱՃԱՆԿԵՑ

ԳՈՐԾԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԴՐՈՒՄ

ՀՀ ՔԱՐԱՊԵՏՐԱԴՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵՆ ՆԱԽԱԴՐՈՒՄ ԿԱՌԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵՅԻ ՆԱԽԱԴՐՈՒՄ

Ներդրող վաճառատուն : (իլյուստրացիա առկա է)



Ա. ԴԱՐՅԱՆ

(ստորագրություն)

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

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

2. Աշխատանքները իրականացվել են «ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ-ի և «ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ»-ի ՍՊԸ միջև կնքված՝ Բ-65, պայմանագրի շրջանակներում: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Արմավիրի մարզի Այգեշատ գյուղի ասֆալտապատվող Երիտասարդական և Մայիսյան 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 գետեղված, 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 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 ՀՀ Արմավիրի մարզի Այգեշատ գյուղի տարածքում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքն ընդգրկված է Արարատյան հարթավայրի հյուսիս, հյուսիս-արևմտյան ծայրամասի մեջ: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տատանվում է ծովի մակարդակից 933.0-943.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող տարածքներում մասնակցում են այլուվիալ-պրոլյուվիալ-դելյուվիալային նստվածքները՝ ներկայացված ավազակավային, կավավազային գետաքարակոպճային գրունտներով (AIQ):

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 Այգեշատ գյուղի տարածքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: Ուսումնասիրվող տարածքին բնորոշ է շոգ և չոր ամառը՝ հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 25°C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 60% (ժ.15-ին), լեռնահովտային քամիները 2-3 մ/վրկ արագությամբ և ցուրտ անհողմային ձմեռը՝ հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը $-3,7^{\circ}\text{C}$ է, թույլ քամիները 2-3մ/վրկ արագությամբ:

Ստորև աղյուսակի տեսքով բերվում է մի քանի կլիմայական տվյալներ՝ ըստ

Էջմիածնի օդերևութաբանական կայանի դիտարկումների:

Օդի ջերմաստիճանը, $^{\circ}\text{C}$

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

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակավայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեական	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			
	ՃԵՐ՝ ՄՇԵՄ՝ ՃՇ												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	18 14	20 22	26 25	37 26	45 29	26 46	15 34	10 25	10 27	25 25	24 46	18 18	274 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՝ 50կգ/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 **ավազակավային գրունտները գետաքարի, կոպիճի, պարունակությամբ:**

Տեղամասի երկրաբանալիթոլոգիական կտրվածքին մասնակցում են հետևյալ 1 շերտերով վերևից-ներքև.

Շերտ1- Ավազակավ՝ գետաքարի, կոպիճի պարունակությամբ:

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

Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ուղեգծերի գրունտները հետևյալն են

Շերտ1 0.0-3.5մ

Ավազակավ գետաբարի, կոպիճի պարունակությամբ:

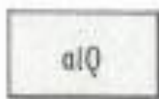
Շերտի վերին մասի որոշ հատվածներում գերակշռում է գետաբարը և կոպիճը:

Ծավալային կշիռը՝ 1,8տ/մ³

Գրունտի հաշվարկային դիմադրությունը՝ 250 կՊա

Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության՝

համաձայն СНиП IV-5- 82-ի III (6в) կարգ է:



Четвертичные аллювиально-делювиально-пролювиальные
суглинистые, песчано-глинистые и валунно-галечниковые
отложения (нерасчлененные)

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Այգեշատ գյուղի տարածքում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում է 933.0-943.0 մետրերի սահմաններում:

- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված է գրունտների 1 շերտով:

- Ուսումնասիրվող տեղամասում գրունտը կարող է ծառայել որպես հիմնատակ:

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

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

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

Գրունտային ջրերը հիմնականում բացակայում են մինչև 3,5 մետր ուսումնասիրվող խորության վրա:

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

- Ինժեներաերկրաբանական պայմանները բարենպաստ են շինարարական աշխատանքներ իրականացնելու համար:

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

Հարտարագետ-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 Այգեշատ գյուղի Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների 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 Այգեշատ գյուղում, ասֆալտապատվող փողոցի երկարությունը՝

- Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ— 0,808 կմ

Վերոնշյալ փողոցների ճանապարհայի պատվածքը հիմնականում գրունտային է, մասնակի հատվածներում առկա է քայքայված ա/բետոնե ծածկ: Նախագծով նախատեսվում է 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:

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՝
 - Երթևեկելի մաս՝ III (6Ե)— 889,12 մ³,
 - Իջատեղեր՝ III (6Ե)— 181,2 մ³,

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում:

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔ

Նախատեսվում է իրականացնել

- Ասֆալտապատում.
- Երթևեկելի մաս
 - Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15սմ—6361,0 մ² մակերեսով,
 - Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 6361,0 մ² մակերեսով,

➤ **Իջատեղեր**

- Խճային հիմք բիտումի տարածումով (4,12տ 1000մ²), հ-15 սմ—905,8 մ² մակերեսով,
- Մանրահատիկ ավթետոն „Բ”տիպի հ-5սմ – 905,8 մ² մակերեսով:

Մանրամասն աշխատանքային ծավալները ներկայացված են ամփոփագրերում

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

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 հ=5սմ հաստությամբ :

- Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով հ=5սմ – 1447,0 մ² 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. աղբից տեղափոխելով այն լցակույտ:

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/

ՊԱՅՄԱՆՁՎՈՂ ՏԵՂՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

**ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնապետարան
Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման
աշխատանքներ**

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

Կազմեց՝

/Ռ.Վարդանյան/

ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՍՏՈՒԳՈՒՄՆԵՐԸ
ՀՀ Արմավիրի մարզ խոյի համայնքապետարան
Այգեշատ գյուղի` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման
աշխատանքներ

Հ/հ	Նյութերի լաբորատոր ստուգափորձ	Չափման միավորը	Պահանջվող քանակը
1	2	3	4
1	Խիճ հիմքի համար	հատ	1,0
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	1,0

Կազմեց`

/Ռ.Վարդանյան/

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնապետարան

Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների 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
Այգեշատ գյուղի` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների 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/

ՊԱՅԱՆՁՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸ
ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան
Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման
աշխատանքներ

Լիցենզիա	Ներդիր
Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում	Տրանսպորտային

Կազմեց ՝

/Ռ.Վարդանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ
Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների 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		
						Ընդամենը	մ³				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	000	20	4,18	3,55	70,9		70,9	0,00	0,00	0	
0	020	20	2,91	2,24	38,4		38,4	0,00	0,00	0	
0	040	20	1,56	1,54	30,7		30,7	0,00	0,00	0	
0	060	20	1,51	1,60	31,9		31,9	0,00	0,00	0	
0	080	20	1,68	2,16	43,2		43,2	0,00	0,00	0	
0	100	9	2,64	2,40	21,6		21,6	0,00	0,00	0	
0	109	9	2,15					0,00			
0	118	2	1,43	1,43	2,86		2,86	0,03	0,03	0,06	
0	120	20	1,43	1,28	25,6		25,6	0,03	0,02	0,3	
0	140	20	1,13	1,07	21,3		21,3	0,00	0,01	0,1	
0	160	20	1,00	0,76	15,1		15,1	0,01	0,08	1,6	
0	180	20	0,51	0,74	14,7		14,7	0,15	0,09	1,8	
0	200	20	0,96	1,11	22,1		22,1	0,03	0,05	1	
0	220	20	1,25	1,04	20,7		20,7	0,07	0,11	2,1	
0	240	20	0,82	0,91	18,1		18,1	0,14	0,15	3	
0	260	20	0,99	1,04	20,7		20,7	0,16	0,14	2,7	
0	280	20	1,08	1,10	21,9		21,9	0,11	0,09	1,7	
0	300	20	1,11	0,73	14,5		14,5	0,06	0,11	2,2	
0	320	20	0,34	0,70	13,9		13,9	0,16	0,12	2,3	
0	340	20	1,05	1,00	20		20	0,07	0,10	1,9	
0	360	20	0,95	0,91	18,1		18,1	0,12	0,11	2,2	
0	380		0,86					0,1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		20		0,85	16,9		16,9		0,10	1,9	
0	400		0,83					0,09			
		20		1,18	23,5		23,5		0,05	0,9	
0	420		1,52					0,00			
		20		1,22	24,4		24,4		0,01	0,1	
0	440		0,92					0,01			
		20		0,83	16,6		16,6		0,09	1,8	
0	460		0,74					0,17			
		20		0,89	17,8		17,8		0,09	1,7	
0	480		1,04					0,00			
		20		1,06	21,2		21,2		0,04	0,7	
0	500		1,08					0,07			
		20		1,10	22		22		0,06	1,1	
0	520		1,12					0,04			
		20		1,28	25,6		25,6		0,02	0,4	
0	540		1,44					0,00			
		20		1,10	21,9		21,9		0,00	0	
0	560		0,75					0,00			
		20		0,66	13,2		13,2		0,04	0,8	
0	580		0,57					0,08			
		20		0,75	15		15		0,06	1,1	
0	600		0,93					0,03			
		20		0,96	19,1		19,1		0,04	0,7	
0	620		0,98					0,04			
		20		0,95	18,9		18,9		0,06	1,2	
0	640		0,91					0,08			
		20		0,87	17,3		17,3		0,07	1,4	
0	660		0,82					0,06			
		20		0,78	15,5		15,5		0,04	0,7	
0	680		0,73					0,01			
		20		0,85	17		17		0,03	0,5	
0	700		0,97					0,04			
		20		1,03	20,5		20,5		0,05	0,9	
0	720		1,08					0,05			
		20		1,06	21,1		21,1		0,06	1,1	
0	740		1,03					0,06			
		20		0,88	17,6		17,6		0,06	1,2	
0	760		0,73					0,06			
		20		0,64	12,7		12,7		0,16	3,1	
0	780		0,54					0,25			
		20		0,75	14,9		14,9		0,27	5,4	
0	800		0,95					0,29			
		8		1,28	10,2		10,2		0,15	1,16	
0	808		1,6					0,00			
Ընդամենը		808			889,115		889,115			50,82	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների
Երթևեկելի մասի Նորոգման ամփոփագիր

Ը	+	Երկարություն մ				Հողապատարի հարթեցում ավտոգրեյերով մ ²	Հարթեցնող շերտ ա/բ h _{դռ} =3 սմ մ ²	Մանրահատիկ ա/բ h=4 սմ մ ²	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ մ ²	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բխողմի տարածումով 4.12տ/1000մ ² մ ²	Ավազակաճային շերտ h=10սմ մ ²	Կողնակ h=5սմ		Դանդություն
			Մասնակի լայնություն մ	Միջին լայնություն մ	Մակերեսը մ ²							Աջ մ ²	Զախ մ ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	000		22,5											
		20		19,0	380	380			380	380		0	15	
0	020		15,5											
		20		12,4	184,5	184,5			184,5	184,5		0	20	
0	040		9,25											
		20		8,6	172,5	172,5			172,5	172,5		0	20	
0	060		8,00											
		20		8,1	162,5	162,5			162,5	162,5		0	20	
0	080		8,25											
		20		10,7	213,9	213,9			213,9	213,9		0	20	
0	100		13,14											
		9		14,7	132,6	132,6			132,57	132,57		0	9	
0	109		16,32											
0	118		7,5											
		2		7,5	15	15			15	15				
0	120		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		12		
0	140		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	160		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	180		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		15	15	
0	200		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	220		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	240		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	260		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	280		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	300		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		15	15	
0	320		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	340		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	360		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	380		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	400		7,5											

		20	7,5	7,5	150	150			150	150		15	20	
0	420		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	440		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	460		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	480		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	500		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	520		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	540		7,5											
		20		6,8	135	135			135	135		45	20	
0	560		6,0											
		20		6,0	120	120			120	120		20	20	
0	580		6,0											
		20		6,8	135	135			135	135		20	20	
0	600		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	620		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	640		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	660		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	680		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	700		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	720		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	740		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	760		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		20	20	
0	780		7,5											
		20		7,5	150	150			150	150		15	20	
0	800		7,5											
		8		7,5	60	60			60	60		8	8	
0	808		7,5											
Ընդամենը		799			6361,0	6361,0			6361,0	6361,0	0	685	762	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների
Իջատեղերի և արհեստական կառույցվածքների ամփոփագիր

Գ/Գ	Ցցանշում ԿՄ	Ուղղու. դիրքը		Ուղղու. երթև. Սահի լայնությունը մ	Ուղղու. երթև. Սահի երկարությունը մ	Կողացման շառավիղ	Աշխատանքների ծավալը												Ծանոթություն
		Ձախ	Աջ				Հանույթ		Մակերես մ^2		Մետաղական խողովակներ								
							Լայնական կտրվածքների մակերեսը մ ²	Ծավալ մ ³	Ա/բետոն $h=5\text{մ}$ մ ²	Խիժ $h=15\text{մ}$, բիտումի տարածումով $4.12\text{տ}/1000\text{մ}^2$ մ ²	Ավազակրկայմային շերտ $h=10\text{սմ}$ մ ²	Մետաղական խողովակ $d=530$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակ $d=325$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակ $d=250$ մմ գծմ	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ ²	Մետաղական խողովակների գլխարկի բետոն B-15 դասի մ ³	Գլխարկի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով մ ²	Ավազակրկայմային շերտ խողովակների տակ $h=10\text{սմ}$ մ ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0+000		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	6,0	-	6,1	0,5	2,8	3,6	Իջատեղ-1
2	0+001	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	6,0	-	6,1	0,5	2,8	3,6	Իջատեղ-2
3	0+125	+		8,1	24,3	-	1,62	39,37	196,8	196,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-1
4	0+122		+	4,0	13,0	-	0,80	10,40	52,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-2
5	0+195	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	7,0	-	-	11,7	0,6	4,0	5,6	Իջատեղ-3
6	0+196		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-4
7	0+305	+		5,0	10,0	-	1,00	10,00	50,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-5
8	0+307		+	5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-6
9	0+422		+	6,0	10,0	2.5/2.5	1,2	12,8	64,0	64,0	-	7,0	-	-	11,7	0,6	4,0	5,6	Իջատեղ-7
10	0+534			-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	-	-	18,3	0,6	4,0	8,8	Հիմնական
11	0+540	+		8,4	16,7	2.5/2.5	1,68	29,40	147,0	147,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-8
12	0+795	+		5,0	10,0	2.5/2.5	1,00	10,80	54,0	54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Իջատեղ-9
13	0+808	+		2,5	8,0	-	0,50	4,00	20,0	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-3
14	0+808		+	4,0	13,0	-	0,80	10,40	52,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Լայնացում-4
Ընդամենը								181,2	905,8	905,8	0,0	25,0	12,0	0,0	53,9	2,8	17,6	27,2	

Կազմեց՝

/Տ.Ամիրխանյան/

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ
ԱՅԳԵԾԱՏ ԳՅՈՒՂԻ ԵՐԻՏԱՍԱՐԴԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱՅԻՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԱՍՖԱԼՏԱԴԱՏՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՀԱՄԱՀԱՎԱՔ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
I.	Քանդման աշխատանքներ		
	Երթևեկելի մաս		
1	III (6բ) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	838,30
2	III (6բ) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), կողքի կուտակումով կողնակների լրացման համար	մ ³	50,82
3	Գոյություն ունեցող խողովակի բետոնե գլխադիրի քանդում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	0,5
4	Հողային պաստառի համահարթեցում ավտոգրեյդերով	մ ²	6 361,0
5	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ ²	6 361,0
	Իջատեղեր		
1	III (6բ) գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ ³ շերտի տարողությամբ), բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ 2,0 կմ հեռավորությամբ	մ ³	181,2
2	Հողային պաստառի համահարթեցում	մ ²	905,8
3	Բնահողի խտացում գլդոնով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	մ ²	905,8
II.	Կառուցման աշխատանքներ		
	Երթևեկելի մաս		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ²	մ ²	6 361,0
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	6 361,0
3	Արհեստական անհարթությունների կառուցում ա/բետոնով	տ	2,3
	Իջատեղեր		
1	Խճային հիմքի տեղադրում h=15սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ ²	մ ²	905,8
2	Տաք մանրահատիկ ա/բետոնե շերտի տեղադրում h=5սմ „Բ”տիպ	մ ²	905,8
	Մետաղական խողովակներ		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակների ապամոնտաժում և հանձնում պատվիրատուին	գծմ	22,0
2	Ավազակոպձային շերտ խողովակների տակ h=10սմ	մ ²	27,2
3	Մետաղական խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	53,9
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530x6 մմ	գծմ	25,0
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325x5 մմ	գծմ	12,0
6	Մետաղական խողովակների գլխադիրի բետոն B-15 դասի	մ ³	2,8
7	Բետոնե գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	17,6
8	Դիտահորի նիշի ուղղում B-15 դասի բետոնով (5 հատ)	մ ³	1,0
	Կողնակներ		
1	Կողնակների լրացում նախօրոք կուտակված բնահողից h _{միջ} =5սմ (հարթեցում, ջրում, խտացում)	մ ³	50,82
2	Կողնակների հարթեցում և խտացում գլդոնով մեկ հետքով 4 անցումով , ջրի տարածումով	մ ²	1 447,0
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=5սմ	մ ²	1 447,0

Կազմեց՝




/Տ.Ամիրխանյան/

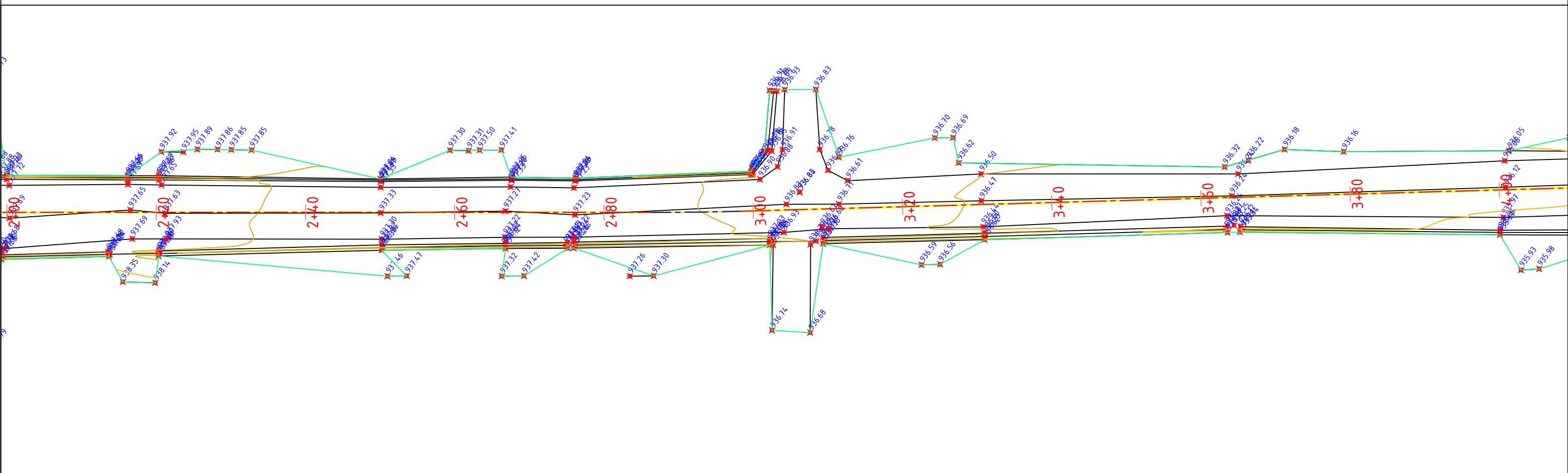
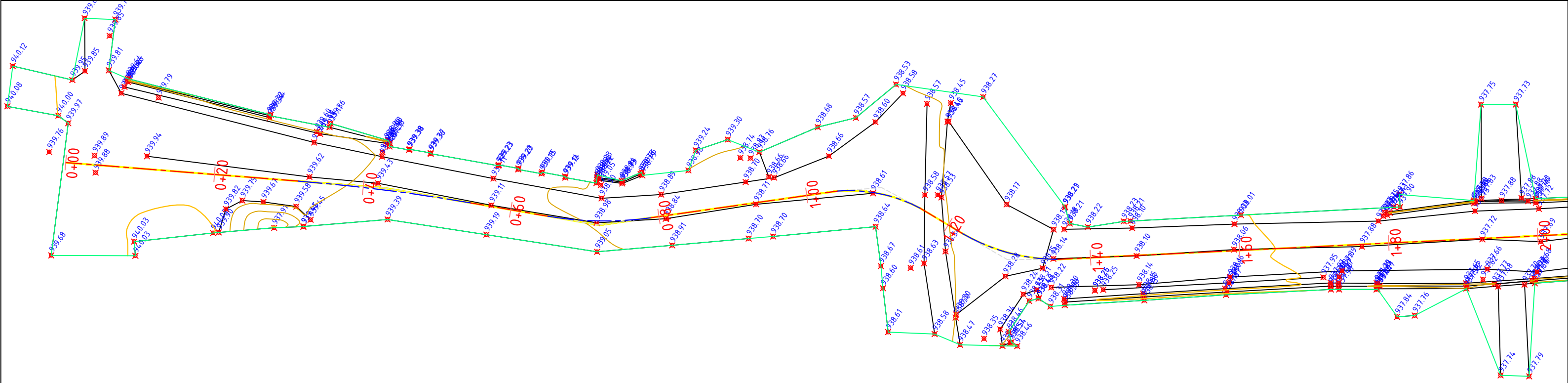
ՀՀ Արմավիրի մարզ Խոյի համայնքապետարան




Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների՝
լուսանկարներ

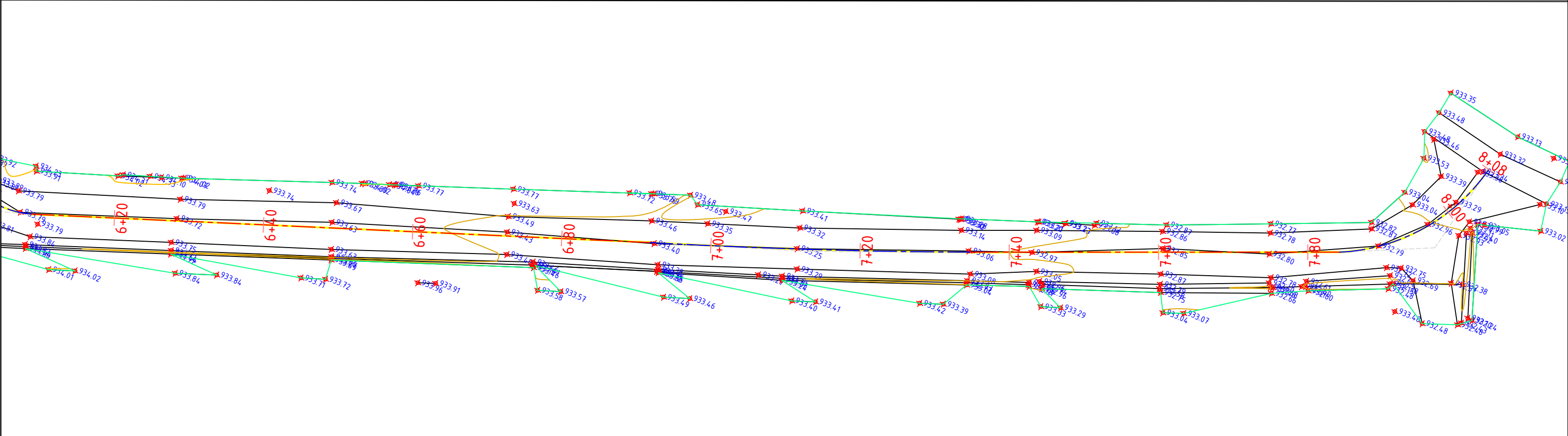
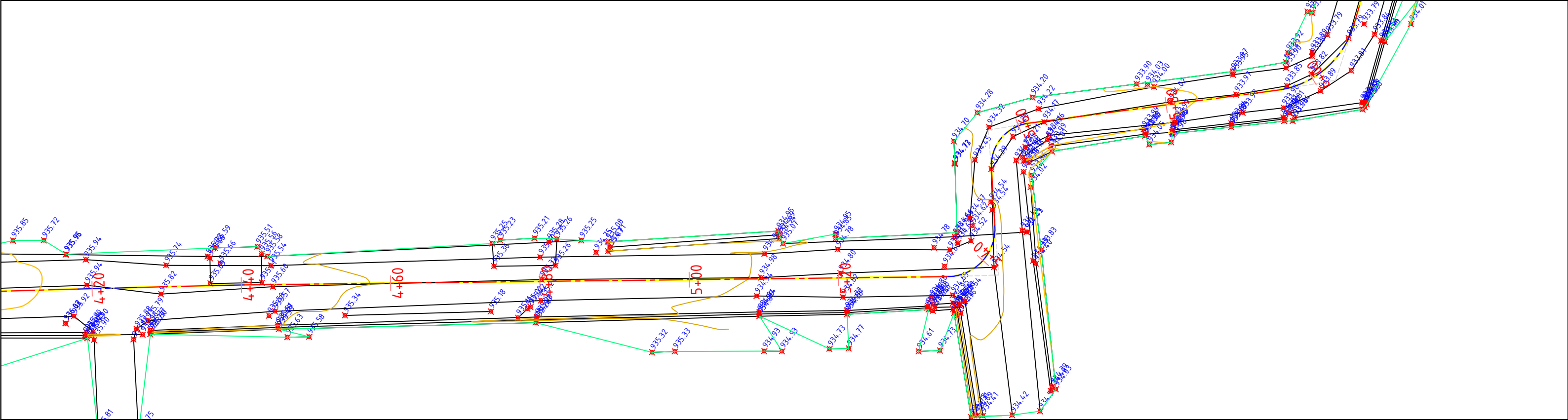


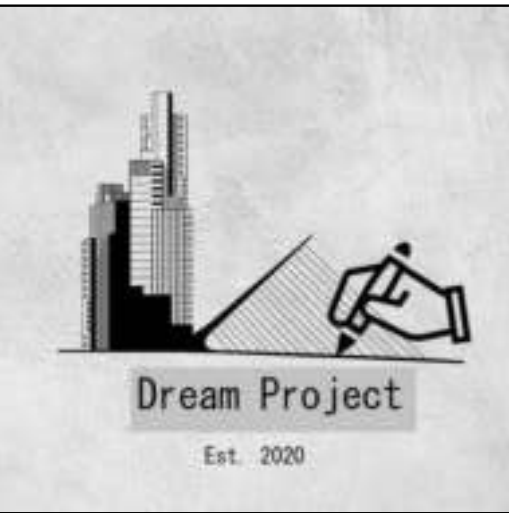




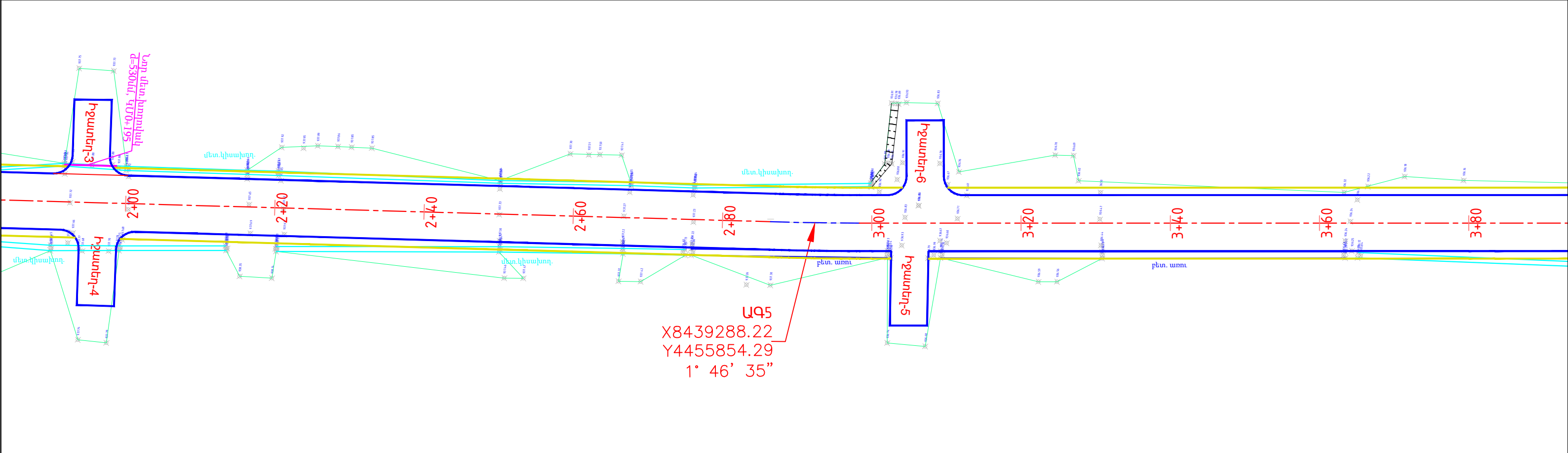
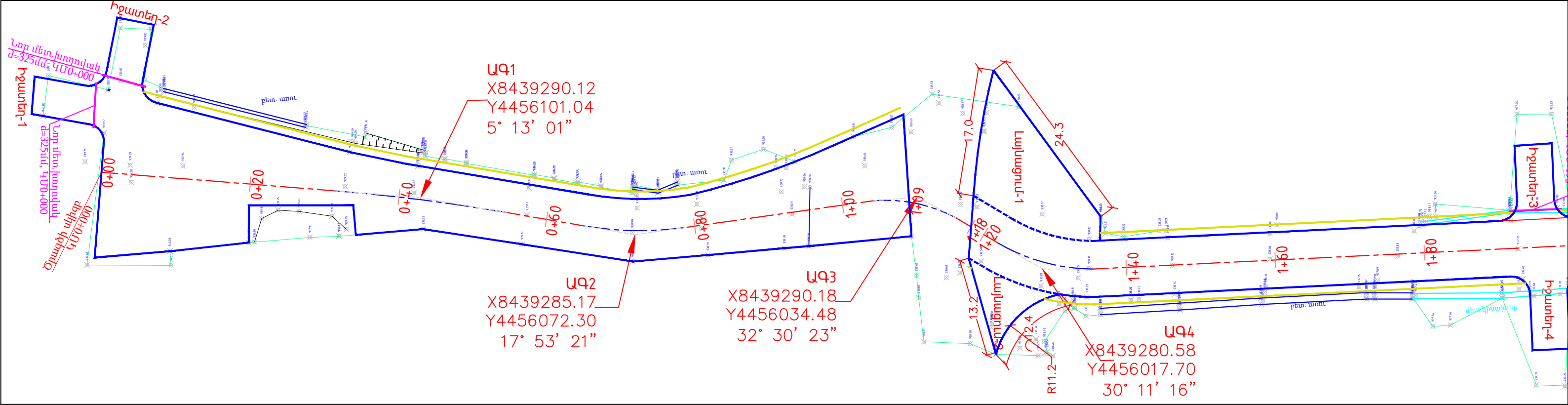
		Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՐԱՆ			
						Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
		Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Իրադրության հատակագիծ /Քարտեզ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
		Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	1-1	1
						Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



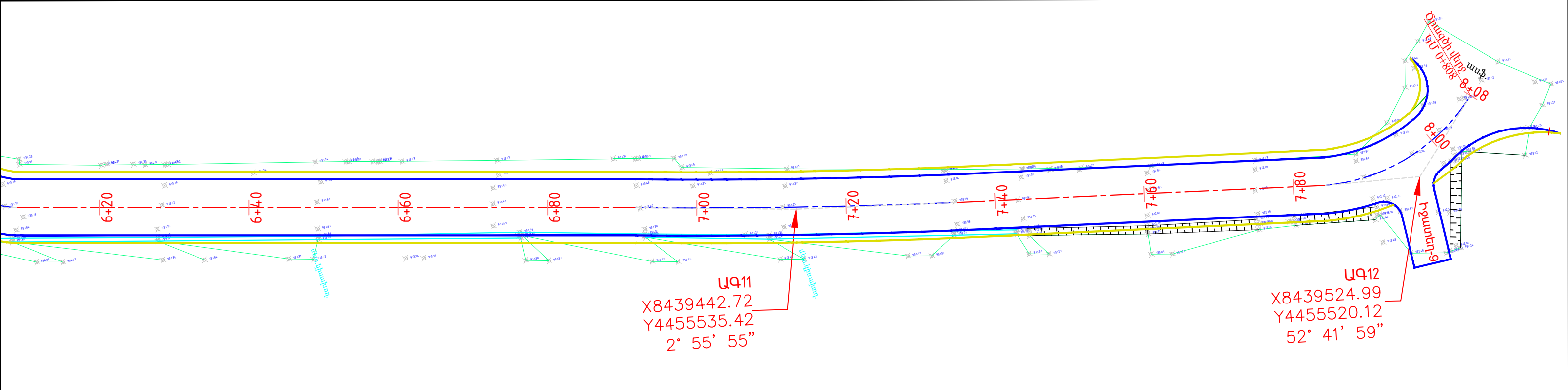
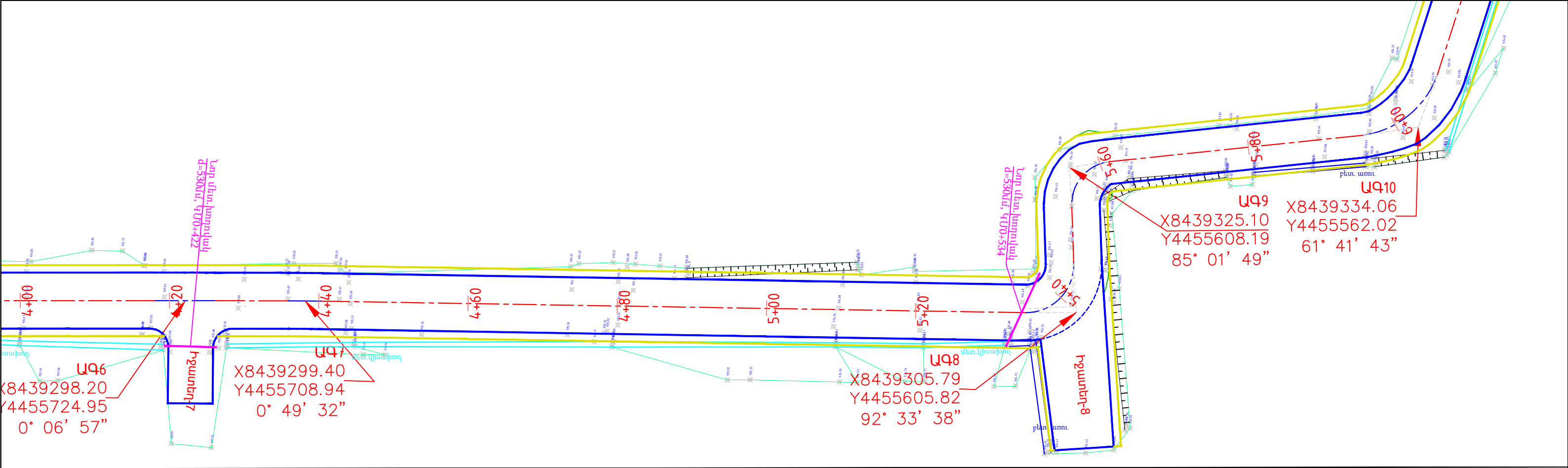
	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	2-1	2
					Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



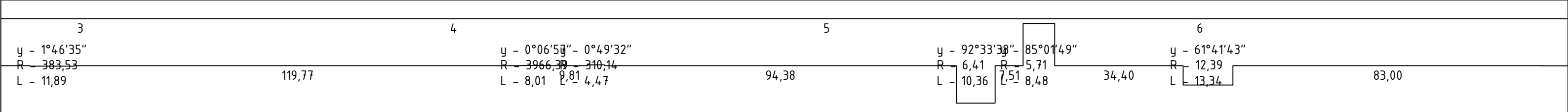
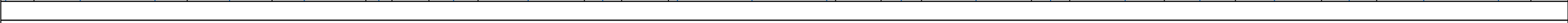
	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Հատակագիծ /Գեոդեզիական հանույթ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	2-2	2
						<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		
					Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808			


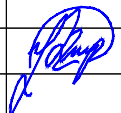


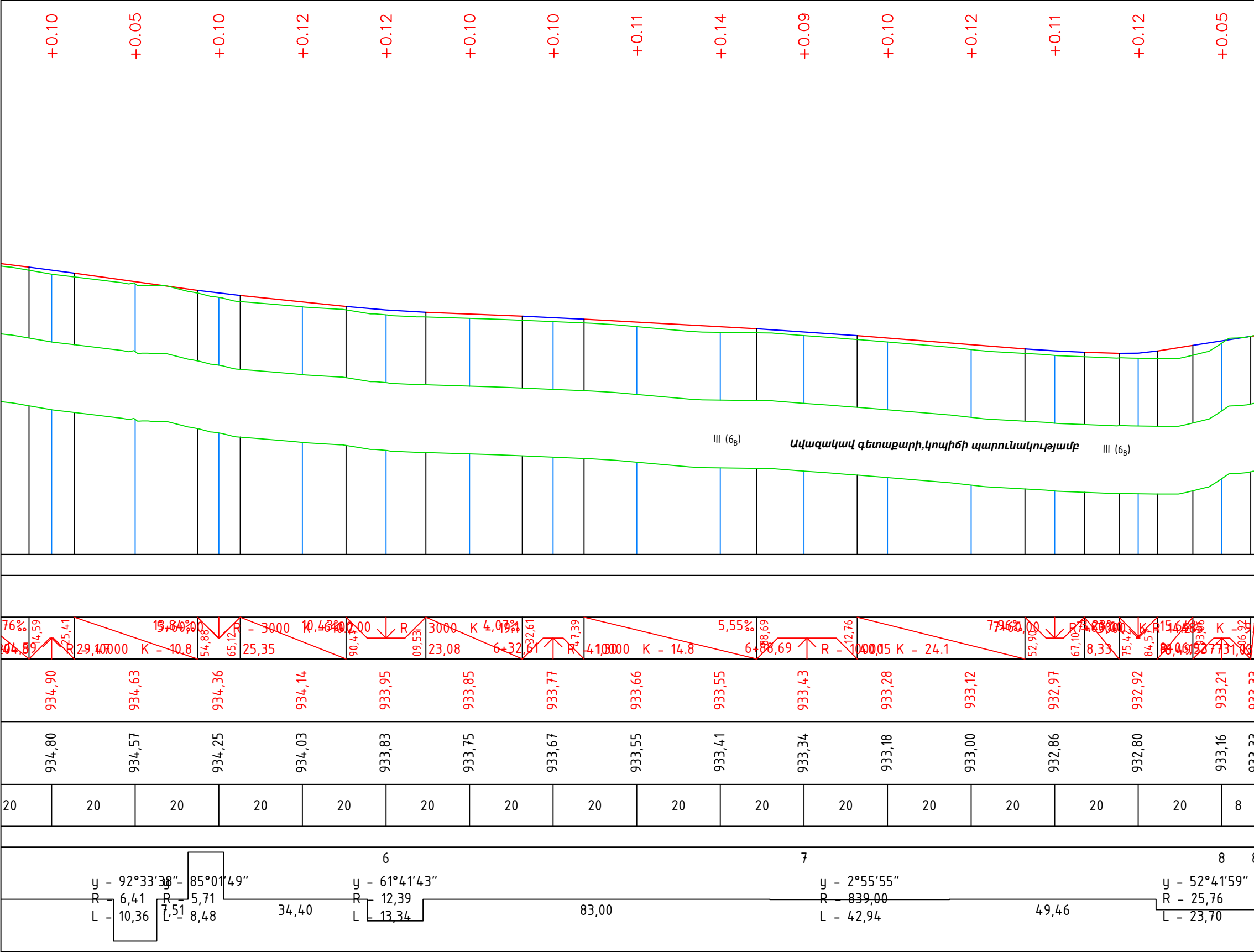
<div>Պայմանական նշաններ</div> <div><div><div></div><div>Գոյութլոյուն ունեցող դիտահոր</div></div><div><div></div><div>Գոյութլոյուն ունեցող հենասյուն</div></div><div><div></div><div>Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ</div></div><div><div></div><div>Կողնակի եզր</div></div><div><div></div><div>Գոյութլոյուն ունեցող ցանկապատ</div></div></div> <td><div></div></td> <td><table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն, Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ծարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Իրադրության հատակագիծ</td><td>Փուլ</td><td>Թերթ</td><td>Թերթեր</td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Վարդանյան</td><td></td><td></td><td>ԱՆ</td><td>3-1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808</td><td colspan="3" rowspan="4"><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td>		<div></div>	<table><tr><td>Պաշտոն</td><td>Անուն, Ազգանուն</td><td>Ստորագր.</td><td>Ամիս Ամսաթիվ</td><td colspan="4">ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="3">Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ծարտարագետ</td><td>Տ. Ամիրխանյան</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">Իրադրության հատակագիծ</td><td>Փուլ</td><td>Թերթ</td><td>Թերթեր</td></tr><tr><td>Նախագծող</td><td>Ռ. Վարդանյան</td><td></td><td></td><td>ԱՆ</td><td>3-1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808</td><td colspan="3" rowspan="4"><<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ								Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ								Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան							Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			ԱՆ	3-1	2									Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ														
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ																																																														
				Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ																																																														
Ծարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան																																																																	
				Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր																																																											
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	3-1	2																																																											
				Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ																																																													




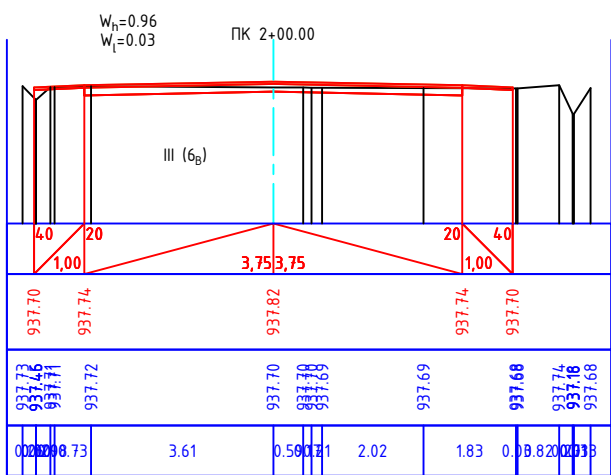
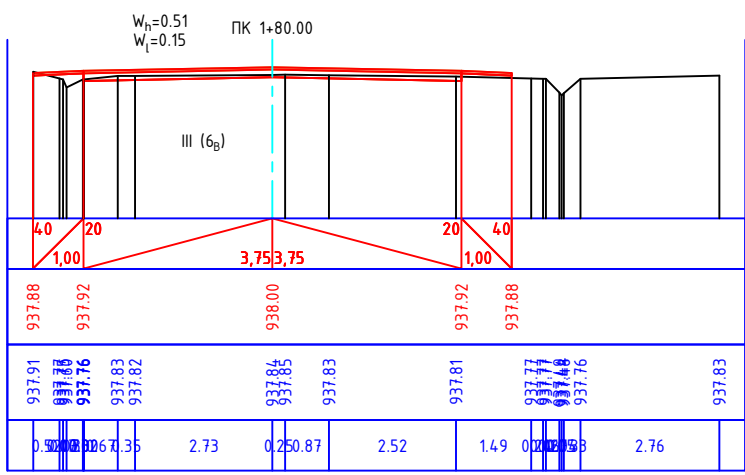
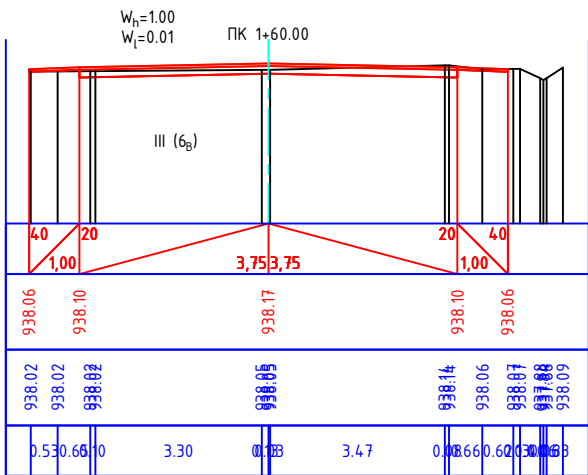
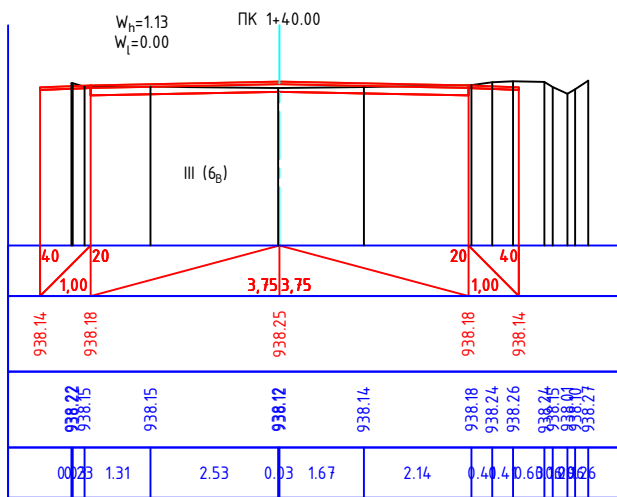
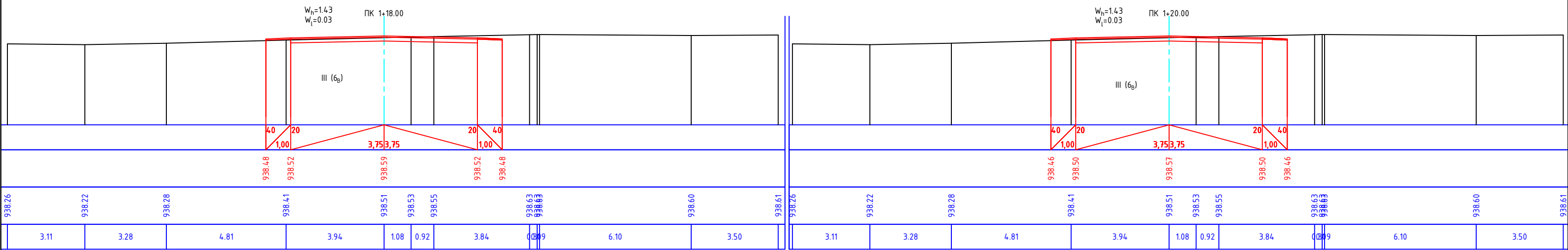
Պայմանական նշաններ			Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս մմսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
	Գոյություն ունեցող դիտահոր						Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Գոյություն ունեցող հենասյուն		Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Նոր տեղադրվող մետաղական խողովակ		Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Իրադրության հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Կողնակի եզր							ԱՆ	3-2	2
	Գոյություն ունեցող ցանկապատ						Այգեշատ գյուղի՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	






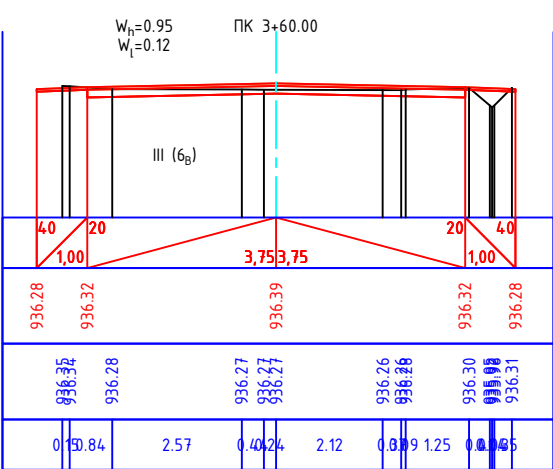
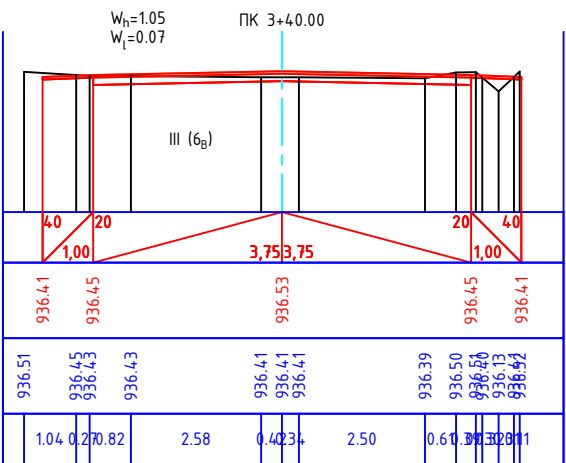
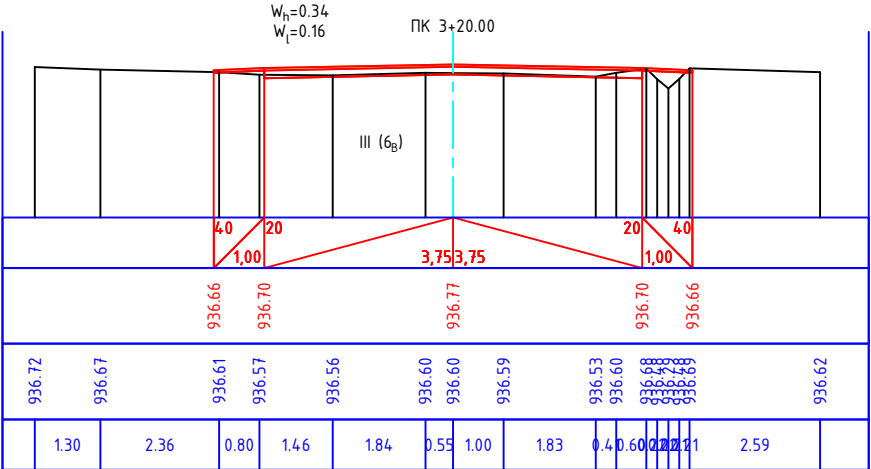
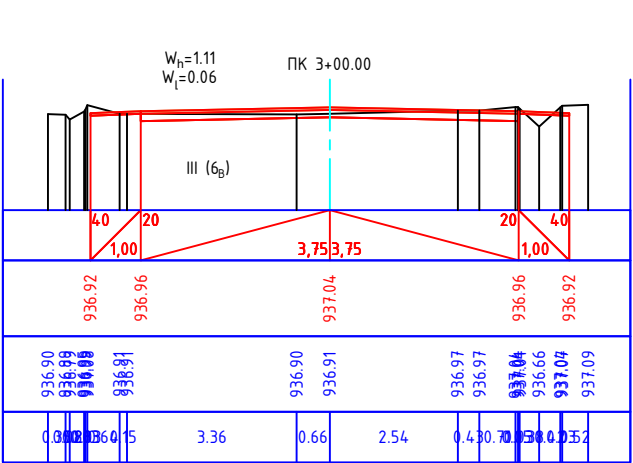
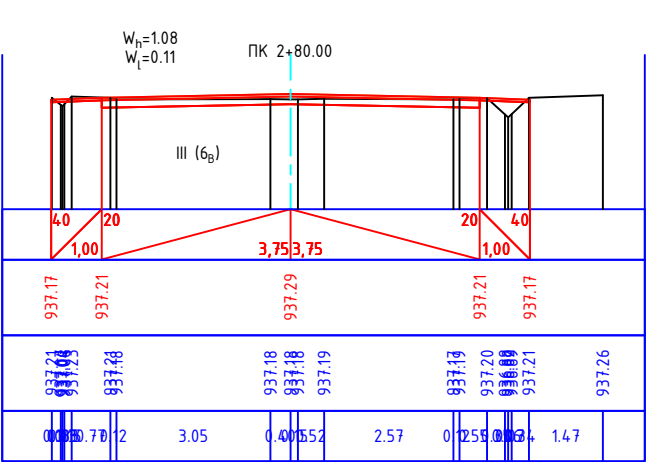
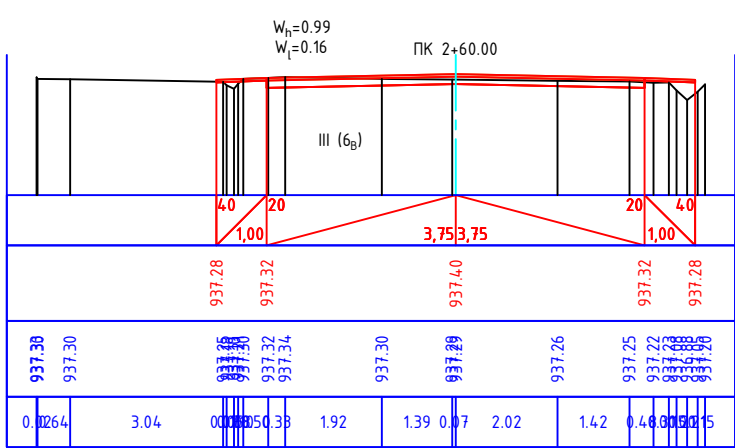
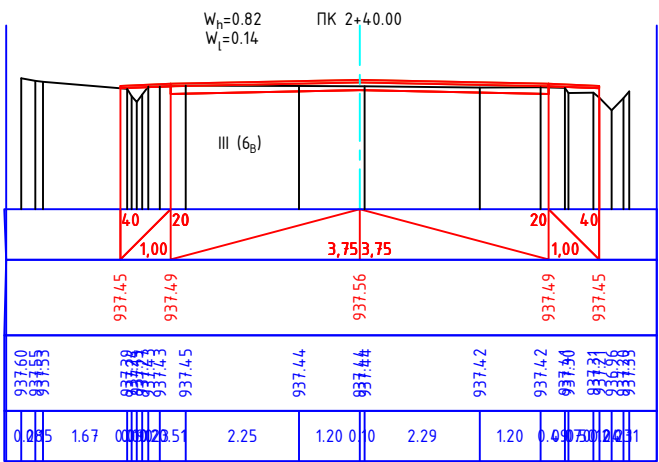
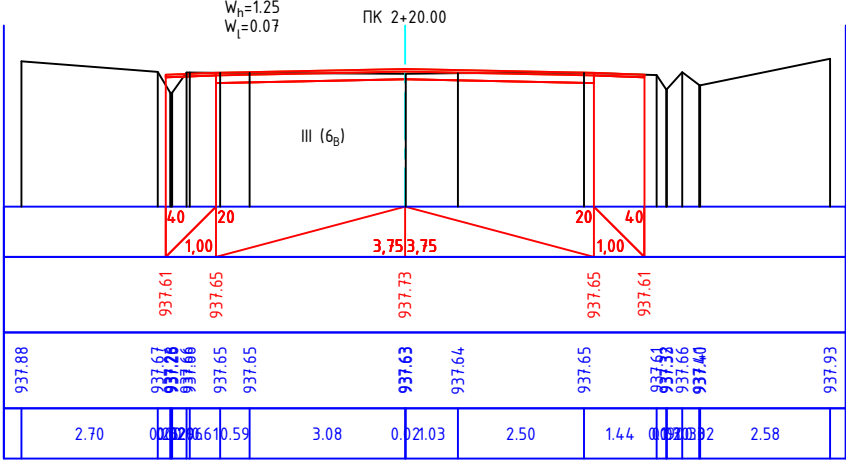
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս (կննդով)	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
				Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
				Երկայնական կտրվածք	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	4-2	3
				Այգեշատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		



	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ				
					Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ				
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան							
					Երկայնական կտրվածք		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան					ԱՆ	4-3	3
					Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		

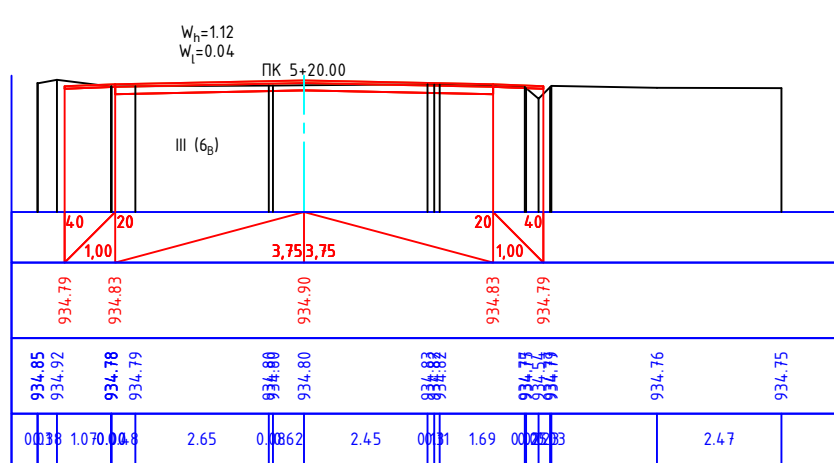
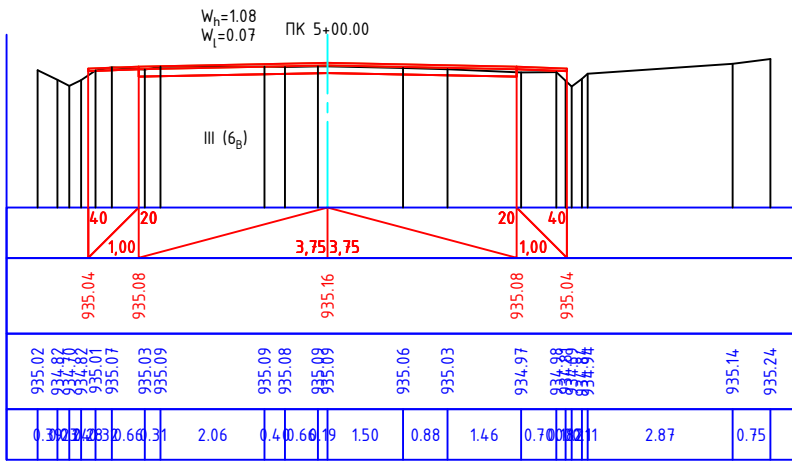
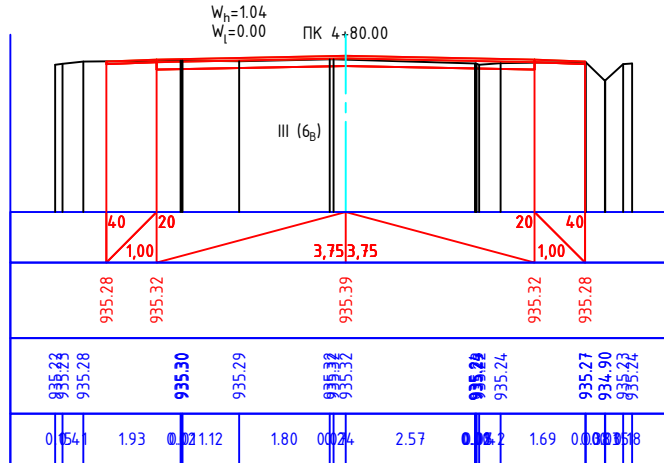
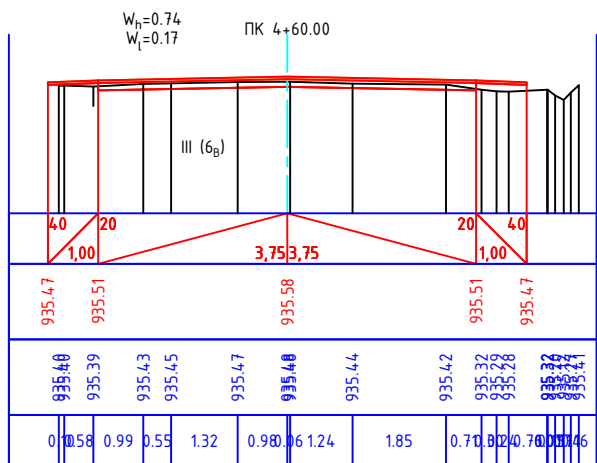
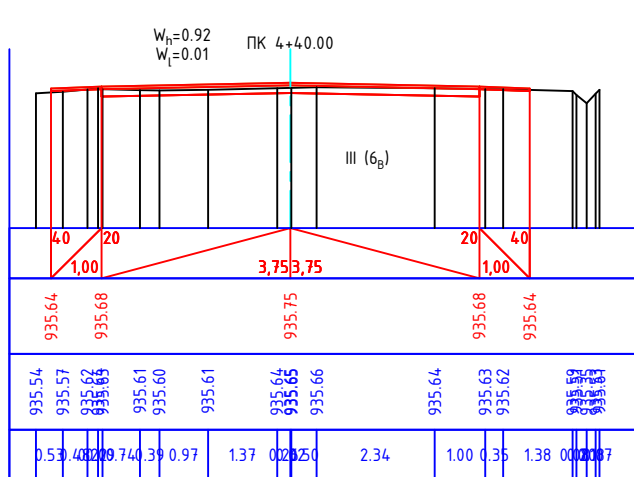
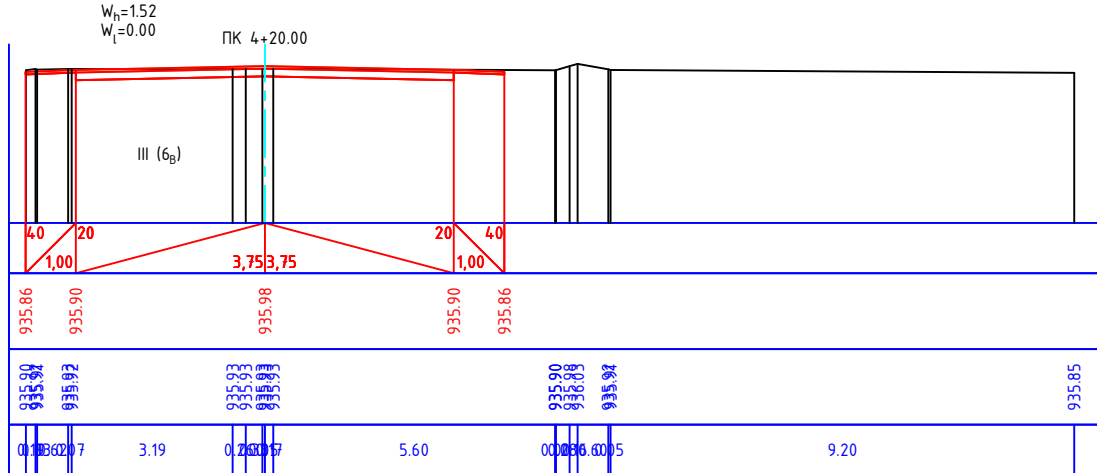
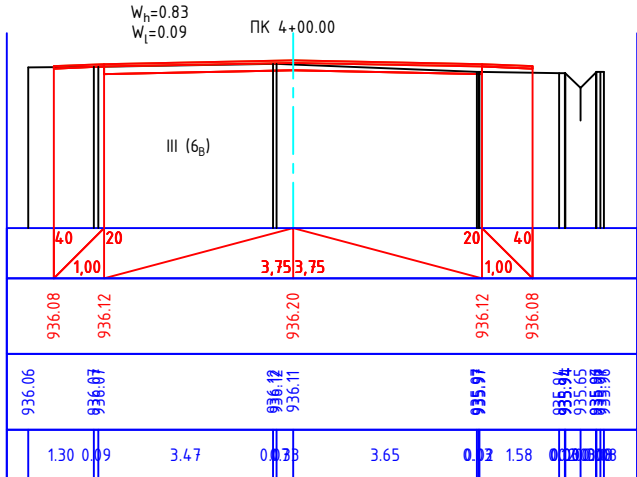
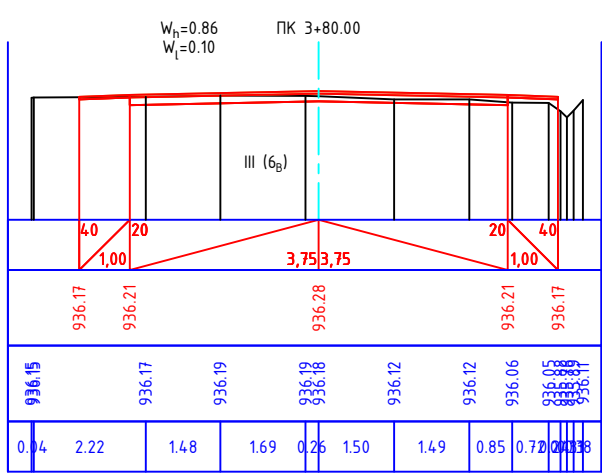


	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան			Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան				ԱՆ	5-2	6
					Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



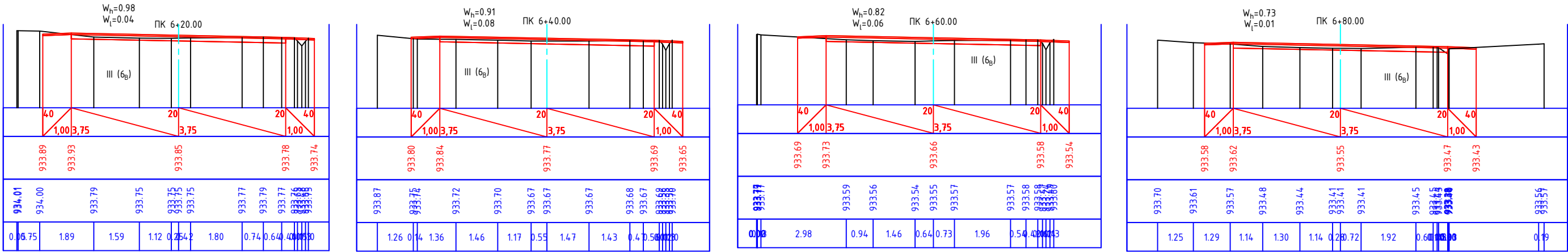
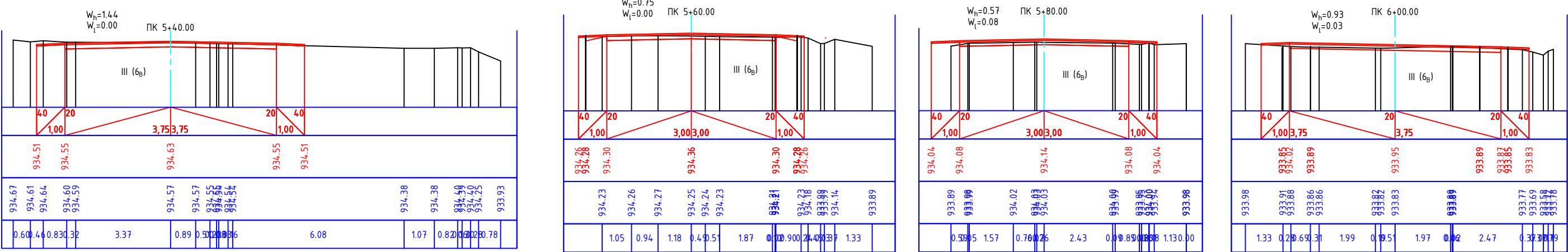
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ
Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՐԱՆ			
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-3	6
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



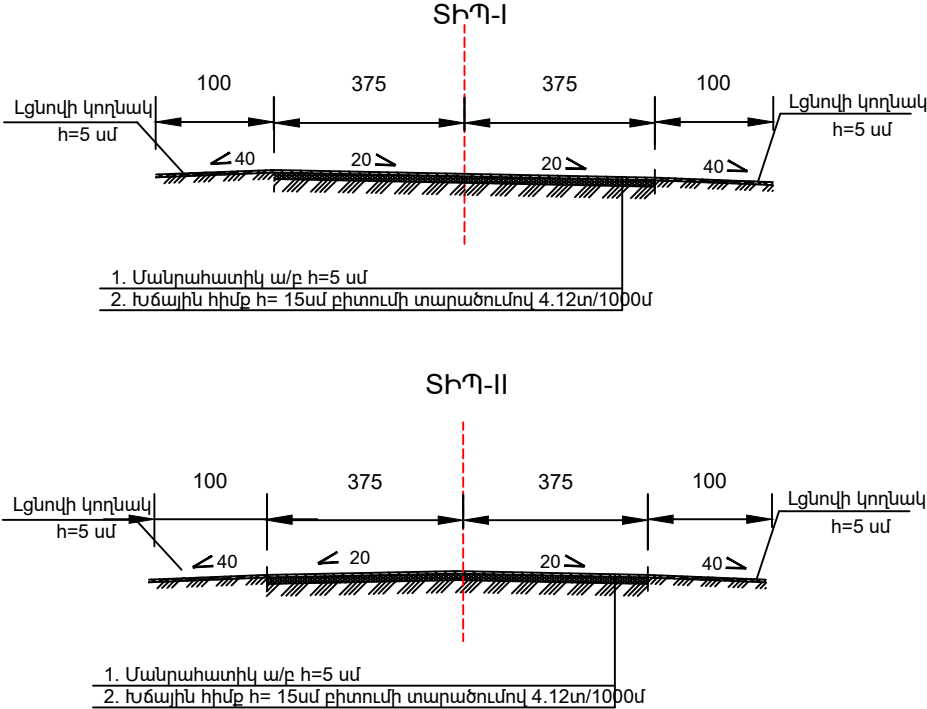
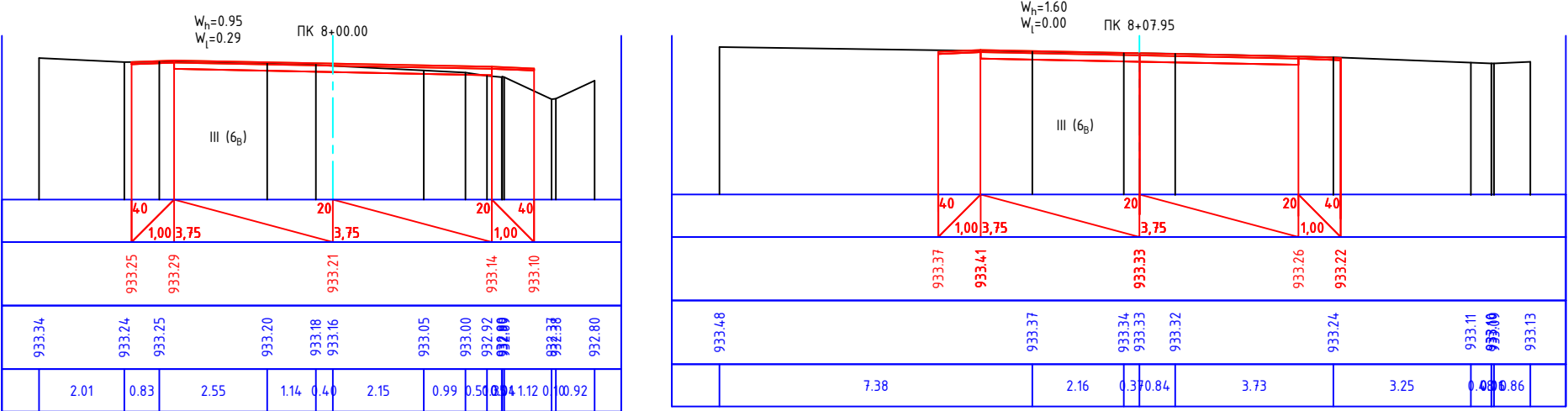
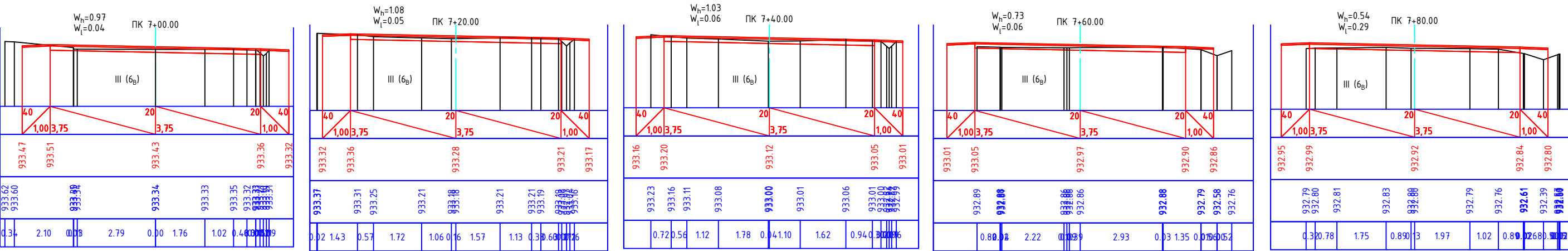
Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա վազան
Ծառարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՐԱՆ			
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-4	6
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		



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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-5	6
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ		

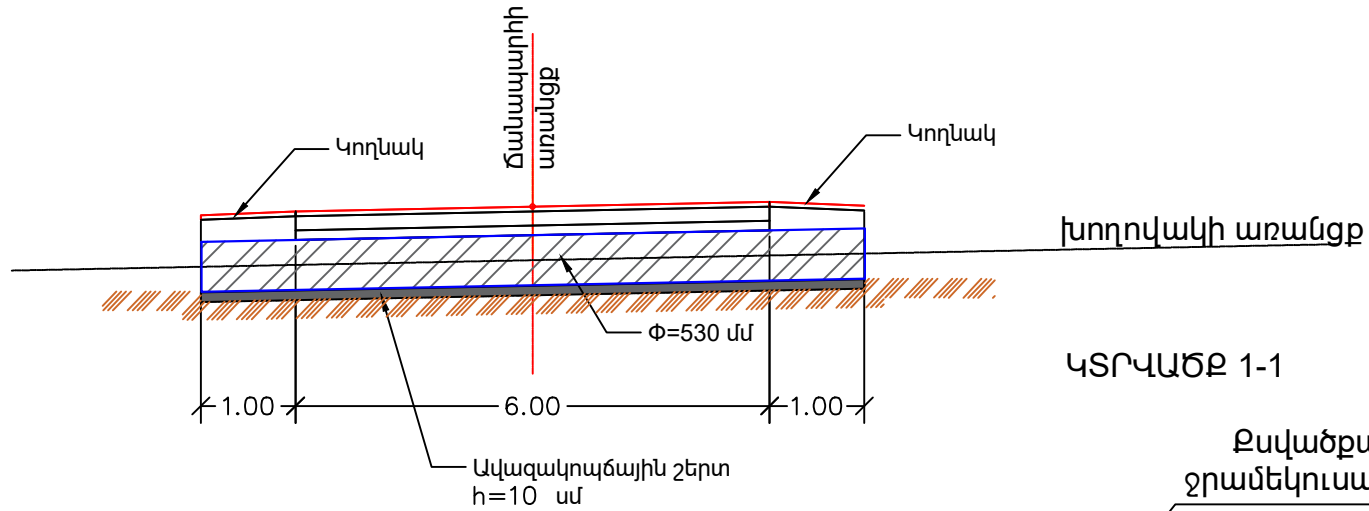


Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամսա վճառ
Ծառարագետ	Տ. Ամիրխանյան		
Նախագծող	Ռ. Վարդանյան		

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՐԱՆ			
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Լայնական կտրվածքներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	5-6	6
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	

Φ=530 ՄՄ ՋՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

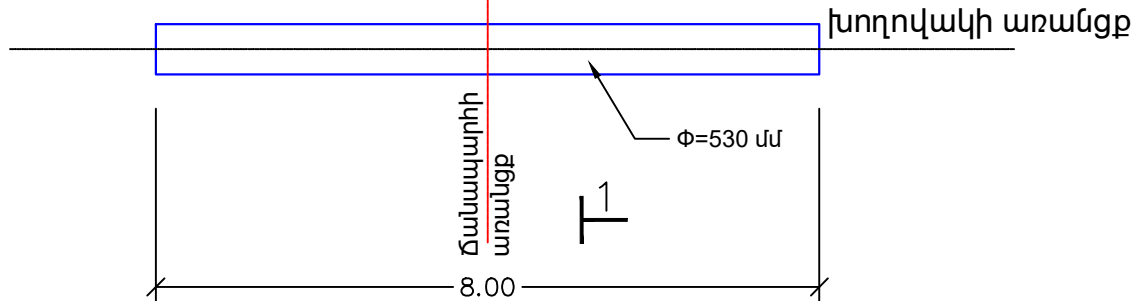
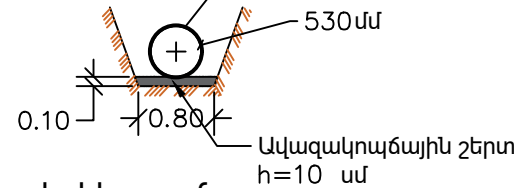


ԿՏՐՎԱԾԸ 1-1

Քսվածքային
ջրամեկուսացում

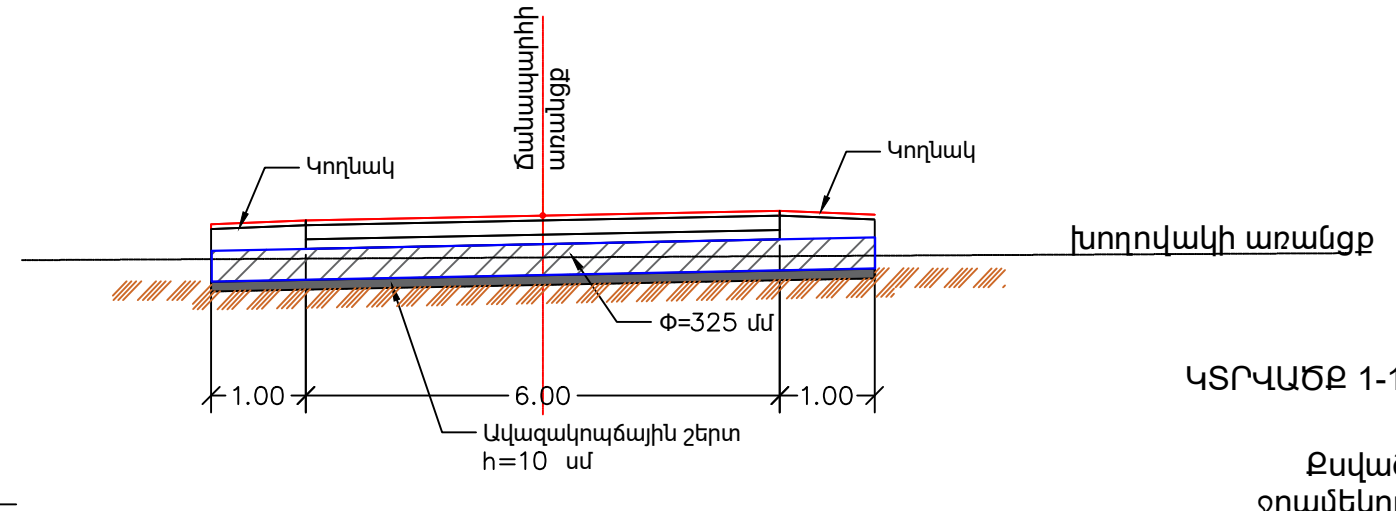
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

1



Φ=325 ՄՄ ՋՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿԻ
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ

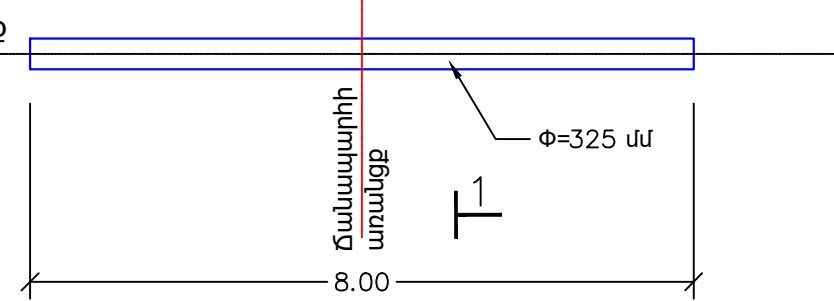
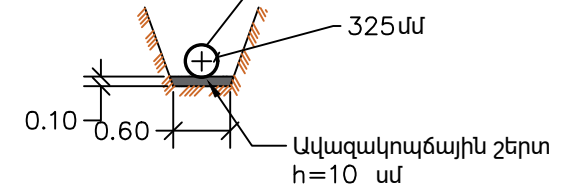


ԿՏՐՎԱԾԸ 1-1

Քսվածքային
ջրամեկուսացում

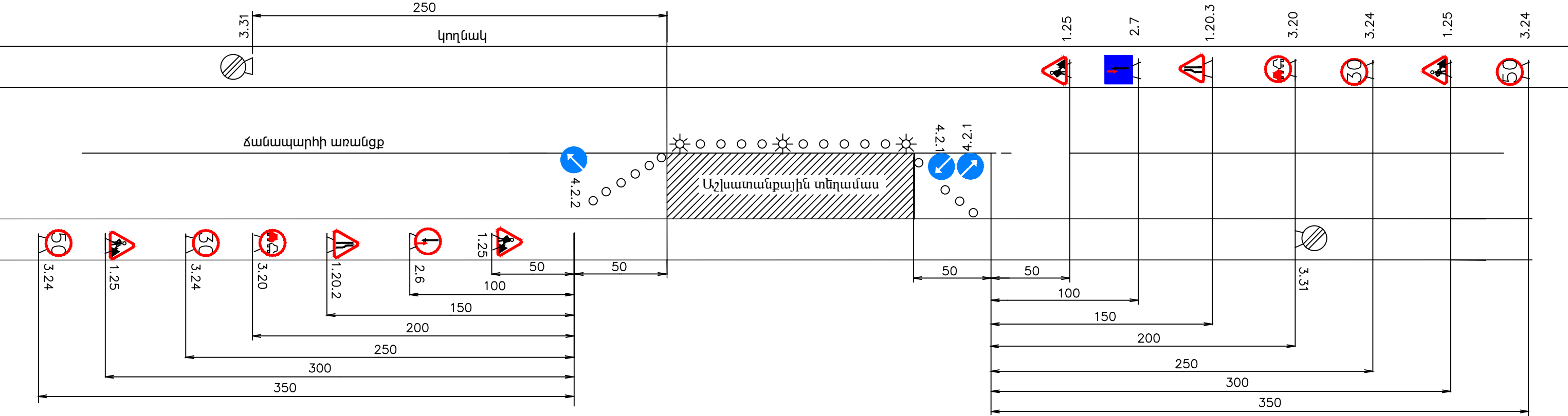
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

1










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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴՏԱՐԱՆ			
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
/Ջրթող խողովակների տեղադրման տիպային կտրվածքներ /	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	6-1	1
Այգեջատ գյուղի ՝ Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808		<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>> ՍՊԸ	



Պայմանական նշաններ

- 



1.25

Հանապարհային աշխատանքներ

1.20.2

Հանապարհի նեղացում







1.20.3

Հանապարհի նեղացում

3.20

Վազանցն արգելվում է

3.24

Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 

3.31

Բոլոր սահմանափակումների վերջ

4.2.1

Արգելքի շրջանցում աջից

4.2.2

Արգելքի շրջանցում ձախից

2.6


Հանդիպակաց շարժման առավելություն

2.7




Առավելություն հանդիպակաց շարժման նկատմամբ

Լուսազդանշանային առկայծող լապտեր



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

ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
Երթևեկության կարգավորման սխեմա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	7-1	1
Այգեշատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		

	Պաշտոն	Անուն, Ազգանուն	Ստորագր.	Ամիս Ամսաթիվ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԽՈՅԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ			
					Այգեջատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ			
	Ճարտարագետ	Տ. Ամիրխանյան						
	Նախագծող	Ռ. Վարդանյան			Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	8-1	1
					Այգեջատ գյուղի ` Երիտասարդական և Մայիսյան փողոցներ ԿՄ 0+000 - ԿՄ 0+808	<<ԴՐԻՄ ՓՐՈՋԵԿՏ>>ՍՊԸ		