

Լիցենզիա N՝ N-ՔՊԼ 17087

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Պողոտյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների
նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների
կատարում
Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка
Прошян.

Համաձայնեցված է՝
Պողոտյան համայնքի ղեկավար՝
_____ Ա. Մուրադյան
_____ 2021թ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյանի
համայնքապետարան
Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1

«ԽՈՅԱՆՔ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝

ՆԳՃ՝



«ԽՈՅԱՆՔ» ՍՊԸ

Է. Հովսեփյան

Է. Հովսեփյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ ՊՌՈՇԵՍՆ ՀԱՄԱՅՆՔ
 (մարզը, համայնքը)
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ 80
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

_____22_____10_____2021թ

Օրյեկտ Պրոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և
նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում

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

միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանի օրյեկտ՝ /III կատեգորիա / աշխատանքային նախագիծ
նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Կոտայքի մարզ Պրոշյան համայնք

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

Կառուցապատող Կոտայքի մարզ Պրոշյան համայնքապետարան / ՀՀ Կոտայքի մարզի, հ. Պրոշյան,
Անդրանիկի 13/ +374224 6-42-02

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը Կոտայքի մարզ Պրոշյան համայնքապետարանի ավագանու
որոշում

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը 1.5 տարի

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է

բնակավայրերի հասարակական կառուցապատում

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

2. (*) Հողամասի չափերը

Ճանապարհներ և բակեր համազայն պայմանագրի

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

Գործող համայնքային ճանապարհներ և բակեր

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

Բնակավայրի փողոցները

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային
 տրանսպորտի
 մոտեցումները և այլն)

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

Չի պահանջվում

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

6. (*) Կից հողամասեր

համայնքային և անհատական սեփականություն
հանդիսացող տարածքներ

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

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

առկա չէ

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

Հաշվի առնել շրջակա տարածքում առկա կառուցապատումը
(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ ձևակերպող ծնավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

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

Հաշվի առնել շրջակա տարածքում առկա կառուցապատումը

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

Հաշվի առնել շրջակա տարածքում առկա կառուցապատումը

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

Չի պահանջվում

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

Հաշվի առնել շրջակա տարածքում առկա կառուցապատումը

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

ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից

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

կանաչապատում չի պահանջվում

9.7. այլ պահանջներ

Չկան

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

Չկան

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

Չկան

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

Համաձայնեցնել մատարարար կազմակերպությունների հետ

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

Չի պահանջվում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում

Չի պահանջվում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում

Չի պահանջվում

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը

Կցվում է ՉԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄ

(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

Կցվում է

ՉԻ ՊԱՀԱՆՋՎՈՒՄ

(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

12.6. աղբահանություն

Համաձայն համայնքապետարանի կողմից տրված տեղեկանքի 5.0 կմ հեռավորության վրա գտնվող շինարարական աղբավայր

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

ՉԻ ՊԱՀԱՆՔՎՈՒՄ

14. Բարեկարգում

Հողային աշխատանքներից հետո տարածքի հարթեցում և շին աղբի հեռացում

(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջներ, կանաչապատում, ճարտարապետական փորք ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

Ըստ նախագծման պահանջների

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

16. Պաշտպանական կառույցներ

Չի պահանջվում

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

Գործող նորմաներով

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

Գործող նորմաներով

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

• Համաձայն նորմաների

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

Կազմակերպել տրանսպորտի միջոցների

աշխատանք, կազմել շինարարական աշխատանքների

կազմակերպման նախագիծ

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

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1.5 (մեկ և կես տարի), աշխատանքների նախագիծ փուլ

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությունը ներկայացվող պահանջներ

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ

սահմանված փորձաքննություն

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Պողոտյան համայնքի հետ

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

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

27. Այլ պայմաններ

ՊՈՌՇԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Կ. Տ.



ԱԶ Սուրադյան

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագիծ-Փախահաշվային
փաստաթղթերի ճշակում և
շիջարարության որակի
տեխնիկական հսկողություն

ք. Երևան, Թումանյան 32/1 Հեռ./Ֆաքս: /374/ 12 508800 Էլ. հասցե՝ armshin_ltd@mail.ru

N-58/21

24 հունիսի 2021թ

Ինժեներա-երկրաբանական պայմանները

Համաձայն առաջադրանքի՝ 2021 թվականի մայիս ամսին կատարվել է ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ Կոտայքի մարզի Պոռչյան համայնքի որոշ փողոցների վերանորոգման և ասֆալտապատման համար:

Ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության հարավային մասում: Շրջանի կլիման բնութագրվում է ցուրտ ձմեռով և շոգ ամառով: Տարեկան միջին օդի ջերմաստիճանը՝ ըստ մոտակա Աշտարակի հիդրոոդերևույթաբանական կայանի տվյալների 11.4°C է: Տարվա ամենացուրտ ամիսը հունվարն է, ամենատաքը՝ օգոստոսը: Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -25°C է, առավելագույնը՝ $+41^{\circ}\text{C}$: Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 62% է: Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը 368 մմ է: Տարեկան կտրվածքով հիմնական տեղումները լինում են ապրիլ-մայիս ամիսներին: Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը 70սմ է:

Ուսումնասիրվող տարածքի երկրաբանական կտրվածքում մասնակցում են Վերին պլիոցենի հասակի ապարները, որոնք ներկայացված են դոլերիտային և օլիվինյան բազալտներով, անդեզիտային բազալտներով, անդեզիտներով, անդեզիտային դագիտներով, և տուֆերով: Այս ապարները ծածկված են հիմնականում ժամանակակից առաջացման բեկորա-խճաքաքերով և կավավազներով: Հիդրոերկրաբանական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը՝ կախված ռելիեֆից և երկրաբանական կտրվածքից, համարվում է լավ ինֆիլտրացիոն գոտի: Մթնոլորտային տեղումների հիմնական մասը ներծծվելով մայր ապարների ճեղքերի մեջ, շարունակում են իրենց ճանապարհը մինչև Արարատյան ստորջրյա ավազան: Ուսումնասիրվող տարածքում ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթները արտահայտված են մայր ապարների հողմնահարմամբ: Ստորգետնյա ջրերի մակարդակը գտնվում է 100մ-ից խորը:

Համաձայն առաջադրանքի նախատեսվում է ասֆալտապատել ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքը, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցը 7-րդ նրբանցքը , 2-րդ և 3-րդ փողոցները, Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքը, Մայիսյան փողոցը 4-րդ նրբանցքի, Գ. Չաուշի 15-րդ նրբանցքը, Գ. Չաուշի 13-րդ նրբանցքը և Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքը, ինչպես նաև բնակավայրի մի շարք բակեր:

Նշված տարածքների երկրաբանական կտրվածքները ուսումնասիրվել են դաշտային պայմաններում ակնադիտական եղանակով,բնական մերկացումների,արխիվային նյութերի,գրականության տվյալների,բնակիչների տված տվյալների և որոշ տեղերում մինչև 0.5-0.8մ խորությամբ շուրֆերի անցմամբ,մեխանիկական եղանակով:Դաշտային և կամերալ աշխատանքների հիման վրա ուսումնասիրվող տարածքում առանձնացվել է գրունտների չորս շերտեր: Ստորև բերվում է այդ շերտերի լիթոլոգիական նկարագրությունները և դրանց ֆիզիկա-մեխանիկական հատկությունները`

Շերտ №1	Խճաքարային ենթաշերտ,լավ տոփանված, հզորությունը 0.2-0.3մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՇՆևԿ IV-2-82-ժ1 -13
Շերտ №2	Կավավազներ ,խճաքարերի և կոպիճների խառնուրդներով մինչև 35%, հզորությունը 0.3-0.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՇՆևԿIV-2-82-ժ1-34 ¹ Տեսակարար կշիռը -2.68-2.69գ/սմ ³ Ծավալային կշիռը – 1.70-1.75 գ/սմ ³ Ներքին շփման անկյունը – 20-21 ⁰ Շաղկապման ուժը-0.17-0.19կգ/սմ ² Դեֆորմացիայի մոդուլը-105-120կգ/սմ ²
Շերտ №3	Բեկորա-խճաքարե,կավավազների լցուկով մինչև 20%, հզորությունը 1.0-1.5մ, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՇՆևԿ IV-2-82-ժ1 -12 Տեսակարար կշիռը -2.69-2.71գ/սմ ³ Ծավալային կշիռը – 1.98-2.03 գ/սմ ³ Ներքին շփման անկյունը – 40-42 ⁰ Դեֆորմացիայի մոդուլը-300-350կգ/սմ ²
Շերտ №4	Անդեզիտային բազալտներ,խոշոր բեկորների տեսքով,ճեղքավորված,հողմնահարված,հզորությունը 3.0մ-ից ավելի,գրունտի մշակման խումբը ըստ ՇՆևԿ IV-2-82-ժ1 -19 Տեսակարար կշիռը -2.72-2.74 գ/սմ ³

Ծավալային կշիռը $-2.4-2.5 \text{ գ/սմ}^3$
Ներքին շփման անկյունը $-65-70^\circ$
Դեֆորմացիայի մոդուլը $-1800-2000 \text{ կգ/սմ}^2$

Ամփոփելով դաշտային և կամերալ աշխատանքների արդյունքները կարելի է ասել, որ ուսումնասիրվող տարածքի ինժեներա-երկրաբանական պայմանները բավարար են շինարարության համար: Ստորգետնյա ջրերի մակարդակը 100մ-ից խորն է: Ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթները արտահայտված են մայր ապարների հողմնահարմամբ: Սեյսմիկ գոտիականության տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը մտնում է II գոտու մեջ, սեյսմիկականությունը՝ VIII- IX բալ :

Ստորև բերվում է ճանապարհների ուղեգծերի լիթոլոգիական կտրվածքները ըստ նշակետերի և փորված շուրֆերի լիթոլոգիական կտրվածքները:



Կազմեց

/Ռ.Մելիքյան/



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

N 15952 - S

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀՈՐԱՏՈՂ ՍԱՐՔ ՌԻԳԲ-1ԿՍ ՈՒՐԱԼ 4320 1998, ՀԻՂՐԱՎԼԻԿ ՄԱՍԼԻՉ P-125, ՀԻՂՐԱՎԼԻԿ ՄԱՍԼԻՉ MR-500

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության ռոտորը)

25.06.2014թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

(ստորագրությունը)

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(ամուսնացած)

Կ. Տ

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՎԵՐԱԶԵՎԱԿԵՐՊԱԾ Է
04.05.2015թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՅԵՆՔԻԱ

15952

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱԾՈՒՄ ԻՆՅԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է

«25 ՀՈՒՆԻՍԻ 2014թ.» «ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ, ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ, Բ. ՍԻՍԻԱՆ, Ա.ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ 15

(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումը ու գտնվելու վայրը,
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար՝ ազգանունը, անունը ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝

ԱՆՃԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ



Կ.Տ.

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(ամուսն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

N 15952 - Մ

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՄԱՍԻԿՈՆ ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ AN 0256721

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀՈԿԱՆՆԵՍ ՏԵՐ-ԻՍԱՀԱԿՅԱՆ AK 0561248, ԱՐԱՄ ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ AK 0521907, ՍԵՎԱԴԱ ՊՈՂՈՍՅԱՆ 001799618

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության ոլորտը)

25.06.2014թ.

(տպույտ ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

(ստորագրությունը)

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Կ. Տ

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. №подл.	

Ոռշյան համայնքի գտնվում է Հայաստանի Հանրապետության Ռազմավայրի մասում:
 Կլիմա. Տարածքի կլիման բնութագրվում է ցուրտ ձմեռով և շոգ ամառով:
 Տարեկան միջին օդի ջերմաստիճանը՝ ըստ մոտակա Աշտարակի հիդրոօդերևույթաբանական կայանի տվյալների 11.4 0C է:Տարվա ամենացուրտ ամիսը հունվարն է,ամենատաքը՝ օգոստոսը: Բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը -250 C է,առավելագույնը՝+41 0 C: Օդի միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը 62% է: Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը 368 մմ է:Տարեկան կտրվածքով հիմնական տեղումները լինում են ապրիլ-մայիս ամիսներին: Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը 70սմ է:

						Պողոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Շինարարության արտադրության կազմակերպում.			
							Стадия	Лист	Листов
							П	1	9

Ճանապարհի երթուղու տարածքում հիմնական կլիմայական բնութագրերը բերված են Աղյուսակ 2-ում, որոնք տրված են ըստ հիմնական ՀՀՇՆ II-7.01 + 2011 Շինարարական կլիմայագիտության

3. Հիմնական կլիմայական բնութագրերը

Աղյուսակ №2

№ n/n	Բնութագրերի անվանումը	Քանակը
1	Օդի ջերմաստիճանը դրսում, °C; - միջին տարեկան - բացարձակ առավելագույն - բացարձակ նվազագույն	+11,4 +41 -25
2	Դրական ջերմաստիճաններով ժամանակահատվածի տևողությունը, օրերը:	176
3	Տեղումների քանակը, մմ: -միջին տարեկան	368
4	Միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը %	62

4. Շինարարության տևողությունը

Շինարարական աշխատանքների ընդհանուր նորմատիվային տևողությունը որոշվում է հաշվարկով և կազմում է 4 ամիս:

Այն կարող է ճշտվել Պատվիրատուի կողմից՝ Կապալառուի հետ պայմանագիր կնքելիս, հիմք ընդունելով Հայաստանի շուկայում ձևավորված նման ծրագրի իրականացման իրատեսական ժամկետները:

Շինարարության նախապատրաստական ժամկետը նախատեսված է մեկ շաբաթ:

Շինարարության ժամանակացույցը տրված է ներքևի աղյուսակով:

5. Շինարարության նախապատրաստական ժամանակահատված

Շինարարական աշխատանքների ամբողջ համալիրի իրականացումը ապահովելու համար կարևոր նշանակություն ունի նախապատրաստական աշխատանքների ժամանակին և որակյալ կատարումը:

Այդ աշխատանքների համալիրը ներառում է կառուցվող տարածքների հստակեցման և երթուղու առանցքի վերականգնման աշխատանքների կատարում. հողի վեգետատիվ շերտի հեռացման և տեղաշարժման աշխատանքներ ժամանակավոր ճանապարհային երթևեկության, քարհանքի նախապատրաստում, ապամոնտաժման աշխատանքներ, ժամանակավոր շրջանցիկ ճանապարհի կառուցում (նորոգում), հաղորդակցությունների վերակազմավորում:

6. Ճանապարհային հագուստ

Ճանապարհի կահավորումը իրականացնելիս պետք է վերահսկել.

- անընդհատ տեսողականորեն՝ աշխատանքների պահանջվող հաջորդականություն, նշանների գրառումների և ազդանշանային հաղորդագրությունների ուղղահայացություն.

- բոլոր կառուցվածքների և պոստերի տեղադրման ճշգրտությունը, ինչպես նաև գծանշման գծերի ճշգրտությունը հատակագծում յուրաքանչյուր 10 մ-ում՝ չափիչ ժապավենի և լարի միջոցով:

- ցանկապատի ալիքայնությունը հատակագծում՝ օգտագործելով լար և քանոն;

- փոսերի խորություն, նշանների բարձրություն ըստ շաբլոնների.

- եզրերի հարթության և գծանշման լայնության ճշտումը ընտրովի են, քանոնի երկարության 10% -ից ոչ պակաս:

Նախագծում ճանապարհային հագուստի կառուցման հիմնական աշխատանքը կայանում է հիմնական ճանապարհի երկայնքով նոր ճանապարհային հագուստի տեղադրումն է

Ճանապարհային հագուստի կառուցվածքը:

1. Խճային խարնուրդ C4, ГОСТ 25607-2009, h=0,20m – հիմքի ներքին շերտ;

2. Черный щебень, уложенный по способу заклинки, ВСН 123-77, h=0,19m – верхний слой основания;

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

								Лист
								2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

3. Ասֆալտֆետոն B տիպի I տաք մանրահատիկ խառնուրդից՝ BND 90/130, ԳՕՍՍ 9128-2009 բիտումի վրա, Գ = ԳՕՍՍ 9128-2009, h = 0,05 մ՝ ծածկույթի վերին շերտ

. Համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.05.02.-99 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ» ճանապարհային հագուստի կառուցվածքային շերտերի կառուցման աշխատանքների ընթացքում

Համաձայն ՀՀՇՆ IV-11.05.02.-99 «Ավտոճանապարհներ» ճանապարհային հագուստի կառուցվածքային շերտերի կառուցման աշխատանքների ընթացքում անհրաժեշտ է պահպանել դրանց տեղադրման տեխնոլոգիաները, կառույցի հուսալի շահագործումը ապահովելու համար:

Խճային խառնուրդներից ծածկույթի կառուցման շերտերը երեսարկման ժամանակ պետք է ունենան խոնավության պարունակություն՝ օպտիմալին մոտ, 10% -ից ոչ ավելի շեղմամբ: Եթե վերոհիշյալ շերտերի նյութերի խոնավության պարունակությունը անբավարար է, դրանք պետք է խոնավանան խտացման մեկնարկից 20-30 րոպե առաջ: Խտացումը կատարվում է ՀՀՇՆ IV-11.05.02.-99 պահանջներին համապատասխան:

7. Հողերի մեկորացիա

Խաթարված հողերի վերականգնումը հողերի տեխնիկական պատրաստման և դրանց կենսաբանական վերականգնման համար ինժեներական միջոցառումների անհրաժեշտ համալիր է: Վերականգնման աշխատանքները կատարվում են մայրուղու կառուցման բոլոր աշխատանքներն ավարտելուց հետո և իրականացվում են երկու փուլով:

- տեխնիկական փուլը ներառում է հողերի պատրաստում գյուղատնտեսության մեջ հետագա նպատակային օգտագործման համար;

- կենսաբանական փուլ, ներառյալ հողերի բերրիության վերականգնման միջոցառումները, որոնք իրականացվել են տեխնիկական մեկորացիայից հետո (վերականգնված տարածքների հերկում, հանքային պարարտանյութերի կիրառում, խոտածածկի վերականգնում և այլն:

8. Թաքնված աշխատանքների ակտերի կամզման ենթակա աշխատանքների ցուցակ

1. Գեոդեզիական և նշահարման աշխատանքներ.

1.1. Ուղիների ամրակցում

1.2. Գեոդեզիական նշահարման բազայի ստեղծում (GDO)

1.3. Կառուցվածքների առանցքների նշահարում կառույցի հատակագծում և կտրվածքներում:

9. 2. Հողային աշխատանքներ.

2.1. Բուսահողի շերտի և լիցքերի հեռացում, կոճղերի և թփերի հեռացում:

2.2. Կողնակների կառուցում

2.3. Գրունտների հիմքի ենթաշերտի փոխարինում:

2.4. Ավարտված տեղամասերում գրունտային շերտի կառուցում:

9.3. Ճանապարհի հագուստ

3.1. Ճանապարհային հագուստի հիմքի և վերնաշերտի կոնստրուկցիաներ

9. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Նախատեսված ճանապարհահատվածի շինարարական բոլոր տեսակի աշխատանքներ կատարելիս անհրաժեշտ է անընդհատ հաշվի առնել շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջները՝ ահմանափակելով դրանց բացասական ազդեցությունը հողի, օդի և ջրի վրա:

Շինարարական աշխատանքների ընթացքում անհրաժեշտ է ապահովել գոյություն ունեցող լանդշաֆտի պահպանում (բարելավում), հողի և բուսականության պաշտպանություն, ժողովրդական տնտեսության մեջ ժամանակավորապես հատկացված հողերի օգտագործման համար բարենպաստ պայմանների ստեղծում, մակերեսի և հողի պաշտպանություն: Ջրեր ճանապարհի փոշու և վառելիքի և քսանյութերի աղտոտումից: Անհրաժեշտ է նաև միջոցներ ձեռնարկել մթնոլորտ գազերի և փոշու արտանետումներով օդի աղտոտումը կանխելու, աղմուկից և ցնցումներից պաշտպանվելու համար:

Բնական միջավայրի պաշտպանության միջոցառումները պետք է ունենան մշտական և նպատակային բնույթ, քանի որ շրջակա միջավայրի վիճակն ազդում է մարդկանց աշխատանքային պայմանների և կյանքի վրա ոչ միայն աշխատավայրերում, այլ նաև նրանց բնակության վայրերում:

Շինարարության ընթացքում շրջակա միջավայրի վրա ազդեցության աստիճանը որոշելու և մեղմացնող միջոցառումներ կիրառելու նպատակով իրականացվել է ուղղակի պարզ հետազոտություն:

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №								Лист 3
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №																												
	<p>Այս չափումների և փորձարկումների մեթոդներն ու միջոցները պետք է համապատասխանեն նյութերի, ապրանքների և սարքավորումների ստանդարտների, բնութագրերի և (կամ) տեխնիկական հավաստագրերի պահանջներին:</p> <p>Մուտքային ստուգման արդյունքները պետք է փաստաթղթավորվեն:</p> <p>Օրենքով սահմանված փորձարկման և չափումների կանոնների և մեթոդների միասնության ապահովման համար շինարարության բոլոր մասնակիցների կողմից իրականացվող վերահսկման մեթոդներն ու միջոցները պետք է լինեն ստանդարտ կամ սահմանված կարգով վավերացված, իսկ հսկիչ փորձարկումներն ու չափումները պետք է իրականացվեն որակյալ անձնակազմի կողմից:</p> <p>Նյութերը, ապրանքները, սարքավորումները, որոնց անհամապատասխանությունը</p>																																		
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>												Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<table><tr><td colspan="5"></td><td>Лист</td></tr><tr><td colspan="5"></td><td>4</td></tr></table>											Лист					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата																														
					Лист																														
					4																														

Աշխատանքի, կառույցների, ինժեներական ցանցերի հատվածների, արատների փուլային ընդունման արդյունքում, համապատասխան ակտերը պետք է կազմվեն միայն հայտնաբերված արատները վերացնելուց հետո

Инв. № подл.	Подпись и дата						Взам. инв. №
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
							Лист
							5

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.							Лист 6
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

13. Խճային խառնուրդների հիմքի և ծածկույթի տեղադրման ժամանակ աշխատանքների որակի հսկողություն

Խճային խառնուրդների հիմքեր տեղադրելու ժամանակ անհրաժեշտ է վերահսկել յուրաքանչյուր շերտի առնվազն 100 մ-ի սահմանումը

- բարձրության նիշեր ճանապարհի առանցքի երկայնքով;

- լայնություն;

- իր առանցքի երկայնքով չխտացված նյութի շերտի հաստությունը;

- ընդլայնական լանջ;

- հարթությունը 0,75-1,0 մ հեռավորության վրա հինգ հսկիչ կետերում, որոնք տեղակայված են նշաձողեր ծայրերից և միմյանցից 0,5 մ հեռավորության վրա);

- խճի խոնավության պարունակության ստուգում համաձայն ԳՕՍՏ 8269.0-97-ի առնվազն մեկ անգամ հերթափոխում:

- անընդհատ տեսողականորեն չխտացման որակ, պահպանման ռեժիմի պահպանում:

Խճի հիմքի խտացման որակը պետք է ստուգվի՝ ստուգելով հսկվող տարածքի ողջ երկարությամբ 10-13 տոննա զանգվածով գլանի անցումով, որից հետո հիմքի վրա չպետք է լինի հետք և ալիքներ: Թմբուկի դիմաց, և թմբուկի տակ գտնվող խիճը պետք է տոփանված լինի:

Խճի շերտի կառուցվածքի կայունությունը բոլոր տեսակի շեղումները որոշվում է ըստ ԳՕՍՏ 8269.0-97-ի:

Խճի, մանրախիճի և ավազի մեջ բնական ռադիոնուկլիդների հատուկ արդյունավետ գործունեությունը որոշվում է ըստ ԳՕՍՏ 30108-94-ի ըստ գամմա-սպեկտրաչափական մեթոդի:

Բնական ռադիոնուկլիդների տեսակարար ակտիվությունը (A_{eff}) շինանյութերում (խիճ, մանրախիճ, ավազ, կոպիճ և սղոցված քար, ցեմենտի և աղյուսի հումք և այլն), որոնք արդյունահանվում են դրանց հանքավայրերում կամ հանդիսանում են արդյունաբերության ենթամթերք: շինանյութերի (մոխիր, խարամ և այլն) արտադրության համար օգտագործվող արդյունաբերական թափոնները չպետք է գերազանցեն.

- բնակավայրերի տարածքում և հեռանկարային զարգացման տարածքներում, ինչպես նաև արդյունաբերական օբյեկտների կառուցման ընթացքում (դաս II) ճանապարհաշինության մեջ օգտագործվող նյութերի համար. $A_{eff} \leq 740 \text{ Bq / կգ}$,

- բնակավայրերից դուրս ճանապարհաշինության մեջ օգտագործվող նյութերի համար (դաս III)՝ $1,5 \text{ կգ բ / կ / կգ}$:

$1,5 \text{ կգ / կգ} < A_{eff} \leq 4,0 \text{ kBq / կգ}$ (IV դաս) նյութերի օգտագործման հարցը յուրաքանչյուր դեպքում որոշվում է առանձին՝ համաձայն պետական սանիտարական և համաճարակաբանական վերահսկողության դաշնային մարմնի:

Երբ $A_{eff} > 4,0 \text{ կգ / կգ}$, նյութերը չպետք է օգտագործվեն շինարարության մեջ:

14 Ասֆալտբետոնե խառնուրդների շերտերի տեղադրման աշխատանքների որակի հսկողություն

Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կառուցման ընթացքում պետք է վերահսկվեն.

- բարձրության նիշերը ճանապարհի առանցքի երկայնքով;

- լայնություն;

- առանցքի երկայնքով չխտացված նյութի շերտի հաստությունը;

- ընդլայնական լանջերը

- հարթությունը 0,75 - 1,0 մ հեռավորության վրա հինգ հսկիչ կետերում, որոնք տեղակայված են նշաձողի ծայրերից և միմյանցից 0,5 մ հեռավորության վրա);

- տաք ասֆալտբետոնե խառնուրդի ջերմաստիճանը յուրաքանչյուր ինքնաթափ մեքենայում;

- անընդհատ - տեղադրվող շերտերի երկայնական և լայնական հատումների համադրություն

որակը.

- ասֆալտբետոնի որակը միջուկների (հատումների) ցուցանիշներով երեք տեղում՝ 7000 քմ ծածկույթի դեպքում, համաձայն, ԳՕՍՏ 9128-97-ի և ԳՕՍՏ 12801-98-ի, ինչպես նաև ծածկույթի շերտերի կաշողականության ուժ:

Նմուշները պետք է ընտրվեն տաք ասֆալտբետոնի շերտերով

Դրանց խտացումից 1-3 օր անց՝ ծածկույթի եզրից առնվազն 1 մ հեռավորության վրա:

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Ивн. № подл.								Лист
								7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Ճանապարհային պաստառի կառուցվածքային շերտերի խտացման գործակիցները չպետք է ցածր լինեն.

0,99 - B խառնուրդի տաք խառնուրդի ասֆալտբետոնի համար;

0,98 - խիտ ասֆալտբետոնի համար G տեսակի տաք խառնուրդից, ծակոտկեն ասֆալտբետոնից:

Եթե անհրաժեշտ է որոշել հիմքերի կամ ծածկույթների սարքի որակի միջին գնահատումը, որը բաղկացած է առանձին հատվածներից, կառուցված է տարբեր ժամանակներում կամ տարբեր վայրերում, հաշվարկվում է բարդ ցուցիչ, որը տրված է ՀՀՇՄՄ-11.05.02.-99 թ. պարտադիր հավելվածում:

15 Ճանապարհի կահավորման ընթացքում աշխատանքների որակի հսկողություն

Ճանապարհի կահավորումը իրականացնելիս պետք է վերահսկել.

- անընդհատ տեսողականորեն՝ աշխատանքների պահանջվող հաջորդականություն, նշանների գրառումների և ազդանշանային հաղորդագրությունների ուղղահայացություն.

- բոլոր կառուցվածքների և պոստերի տեղադրման ճշգրտությունը, ինչպես նաև գծանշման գծերի ճշգրտությունը հատակագծում յուրաքանչյուր 10 մ-ում՝ չափիչ ժապավենի և լարի միջոցով:

- ցանկապատի ալիքայնությունը հատակագծում՝ օգտագործելով լար և քանոն;

- փոսերի խորություն, նշանների բարձրություն ըստ շաբլոնների.

- եզրերի հարթության և գծանշման լայնության ճշտումը ընտրովի են, քանոնի երկարության 10% -ից ոչ պակաս:

16. Աշխատանքների երաշխիքը

Կապալառուն պարտավոր է իր հաշվին վերացնել այն թերությունները, որոնք ի հայտ կգան պայմանագրում նշված երաշխիքային ժամկետներում կառույցների շահագործման ընթացքում (աշխատանքների ցանկը և երաշխիքային ժամկետները որոշում է Պատվիրատուն, որոնք գետեղվում են Պայմանագրում):

Երաշխիքային ժամանակամիջոցում հայտնաբերված թերությունների մասին Պատվիրատուի և Կապալառուի կողմից կազմվում է համապատասխան երկկողմանի ակտ, որում նշվում են թերությունները, նրանց չափերն ու ծավալները, վերացման ժամկետները:

Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող տեխնիկական միջոցներ

h/h	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Քանակը
1	2	3	4
1	Ավտոգրեյդեր		1
2	Ավտոգուլլոնատոր		1
3	Էքսկավատոր	0.5մ³	1
4	Բուլդոզեր		1
5	Գլղոն	6,5տ	1
6	Գլղոն	10տ	1
7	Պնեվմանավոր գլղոն	18տ	1
8	Ջրցան մեքենա		1
9	Այլ մեքենաներ(մարդատար)		2
10	Ասֆալտատեղադրիչ		1
11	Ավտոինքնաթափ	10տ	2

Ивн. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

							Лист
							8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող աշխատանքային ռեսուրսներ

h/h	Մասնագիտական որակավորումը	Կարգ	Պահանջվող քանակը	Ծանոթություն
1	2	3	4	5
1	Ճարտարագետ ճանապարհաշինարար	բարձ. կրթություն	1	
2	Բանվորական անձնակազմի քանակի ընտրությունը ըստ անհրաժեշտության			

Կապալառու կազմակերպությանից շինարարական աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող լիցենզիաները

ըստ Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում ե հետևյալ ոլորտների՝

Հ/Հ	Պահանջվող լիցենզիայի(ների) տեսակը(ները).
1	2
1	Տրանսպորտային

Շինարարության տեղնիկական հսկողություն իրականացնող կազմակերպությանից պահանջվող լիցենզիաները՝

ըստ « Քաղաքաշինության Շինարարության տեղնիկական հսկողության իրականացում»

հետևյալ ոլորտների՝

Հ/Հ	Պահանջվող լիցենզիայի(ների) տեսակը(ները).
1	2
1	Տրանսպորտային

Կազմեց՝ Է. Հովսեփյան



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
в. № подл.	

										Лист
										9
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Օրացուցային գրաֆիկ շինարարության արտադրության կազմակերպման
Պռոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ

№ ը/կ	Աշխատանքների անվանումը	Առաջին տարի															
		1-ին ամիս				2-ին ամիս				3-րդ ամիս				4-րդ ամիս			
		շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ	շաբաթ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ /կազմակերպչական/																
2	Հողային պաստառի մշակում																
3	Խճի նախապատրաստական շերտ																
4	Խճի նախապատրաստական շերտ																
5	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի կառուցման																
6	Աշխատանքի հանձնում																

Ծանոթություն

Աշխատանքի սկիզբը ընդունվում է գնումների գործընթացով սահմանվող պայմանագրի պայմանով

Ըստ ժամանակացույցի շինարարության տևողությունը ընդունվում է չորս ամիս:
Կառուցապատողի ցանկությամբ շինարարության տևողությունը կարող է փոփոխվել

«Խոյանք» ՍՊԸ Տնօրեն՝

Է. Հովսեփյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17087

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆ ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏԿՈՒԹՅՈՒՆ ԶՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է « 12 ԱՊՐԻԼԻ 2019թ. » « ԽՈՅԱՆՔ » ՍՊԸ ԿՈՏԱՅՔ, ՀՐԱԶԴԱՆ, ՄԱՔՐԱԿԱՆ ԹԱՂ. Ն.ՇՆՈՐՀԱՆՈՒ Փ., 19

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

Գործողության ժամկետը՝ **ԱՆԺԱՄԿԵՏ**

**ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝**

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Վ. ԿԵՐՄԻՇՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊԼ N 17087 - 4

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԽՈՅԱՆՔ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՄՅԱՍՆԻԿ ԱՐՇԱԼՈՒՅՍԻ ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ AR0225077

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆՓԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՈՒՂԻՆԵՐ (ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ, ԵՐԿԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ԳԾԵՐ և ՕՂԱՆԱԿԱԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(գործունեության ոլորտը)

12. 02. 2021թ.

(տալու ամսաթիվը)

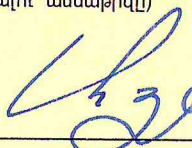
ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ

ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում


(ստորագրությունը)

Կ. Տ





ԼՐՈՒՆԱՐՅԱՆ

(ամսում ազգանուն)

Աշխատանքային թերթերի լրակազմը

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
.1	Աշխատանքային թերթերի լրակազմը	
.2	Բացատրագիր	
.3	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000	
.4	Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի ասֆալտապատում	
.5	Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի ասֆալտապատում	
.6	ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում	
.7	Հ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում	
.8	Պռոշյան համայնքի 6-րդ փողոցի ասֆալտապատում	
.9	Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի սֆալտապատում	
.10	Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	
.11	Գ. Չաուշի 15-րդ նրբանցքի, Գ. Չաուշի 13-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում	
.12	Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում:	
.13	ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում	
.14	ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում	
.15	ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի Խանջյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում	
.16	ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 6-րդ փողոցի ասֆալտապատում	

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչանի համայնքապետարան, Պայմանագիր N22 ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՆԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор N22 ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՆԱՇԶԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան			Պողոչան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ.Յ.Օստոյան						
Մ.Մ.Օստոյան	Մ.Օստոյան						
Проектировал	ՅՄՕՍտոյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Զաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում Աշխատանքային թերթերի լրակազմը	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					ԱՆ, ՐՍ	.1	17
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лис. N-ՔՊԼ 17087		

Ընդհանուր բացատրագիր

«Պողոտայի համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում» նախագծը մշակվել է Պատվիրատու՝ ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտայի համայնքապետարանի հետ կնքված NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՀԲ-21/6-1 պայմանագրի տեխնիկական առաջադրանքի պահանջների և ՀՀ գործող շինարարական նորմերի և ստանդարտների համաձայն:

«Պողոտայի համայնքը կառուցապատված է մեկ-երկու հարկանի անհատական բնակելի տներով: Համայնքի գլխավոր ճանապարհը ասֆալտապատ է, ասֆալտապատ է նաև համայնքի մի քանի փողոցներ: Բնակավայրի փողոցների մեծ մասը անբարեկարգ է, ճանապարհները ունեն գրունտային պատվածք:

Համայնքային ճանապարհափողոցային ցանցում մայրեր չկան, ցանցի կառուցվածքը հիմնականում ոչ ստանդարտ երկրաչափությամբ է: Որոշ հատվածներում ճանապարհի լայնությունը կազմում է 3-5մ:

Համաձայն տեխնիկական առաջադրանքի կատարվել է ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտայի համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի - 1500 մ երկարությամբ, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք - 300մ, 2-րդ և 3-րդ փողոցների-1000մ երկարությամբ, Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքի - 500մ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ նրբանցքի - 200մ, Գ. Չաուշի 15-րդ նրբանցքի - 250մ, Գ. Չաուշի 13-րդ նրբանցքի - 350մ և Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի - 100մ երկարությամբ ճանապարհների ճանապարհների ասֆալտապատման նախագծային աշխատանքները: Վերոնշյալ փողոցները դասակարգվում են գյուղական բնակավայրի եկրորդական փողոցներ: Նախագծային լուծումներն իրականացնել են համաձայն պահանջվող նորմատիվների:

Ըստ ՀՀ տարածքի ճանապարհակառուցողական շրջանացման նախագծվող ճանապարհները գտնվում են I գոտում:

Նախագծով նախատեսվել է կատարել հողային շերտի քանդման, հարթեցման և ավելորդ գրունտի տեղափոխման աշխատանքներ, Խճի նախաշերտի ստեղծում հիմնատակի ներծծում բխումով՝, ասֆալտի շերտի ստեղծում 5սմ հաստությամբ, կողնակների ամրացում:

Նախագիծը մշակվել է ԴՕՇՏ 21.508-2020 պահանջներին համապատասխան:

Նախագծում ներկայացված են ասֆալտատափող փողոցների լայնական կտրվածքների տիպային լուծումները:

Համաձայն ԴՕՇՏ 21.508-2020 կառուցապատված տարածքներում փողոցների երկայնական կտրվածքների նախագծային լուծումներ չի պահանջվում:

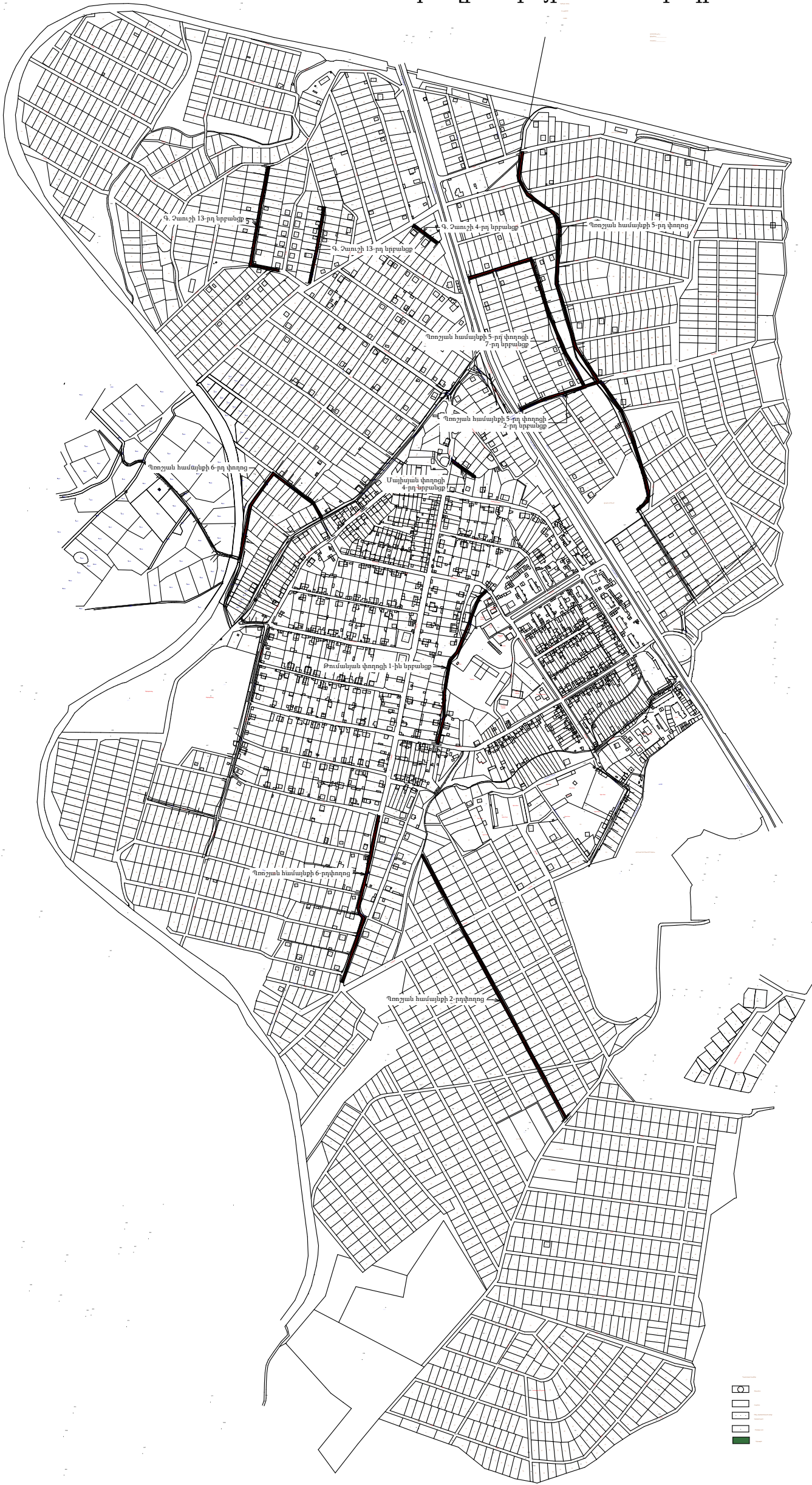
Ծանոթություն

Մինչև շինարարական աշխատանքների սկսելը Կապալառուն պետք է տեղում իրականացնի ուսումնասիրություն գոյություն ունեցող ինժեներական գծերի վերաբերյալ: Տեխնիկական հսկիչի և Պատվիրատուի իմացությամբ՝ անհրաժեշտության դեպքում, կազմակերպի դրանց համապատասխան տեղափոխումը ըստ նորմատիվային պահանջների: Մինչև D200մ խողովակների տեղափոխման, կամ նորմատիվային խորության վրա տեղադրելը կատարվում է Կապալառուի հաշվին:

Դրանից մեծ տրամագծերի դեպքում կազմել համապատասխան եռակողմ ակտ և կատարել համապատասխան նախագծային փոփոխություն և շինարարական աշխատանքների ավելացում՝ Պատվիրատուի հետ համաձայնեցնելով:

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտայի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՀԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՀԲ-21/6-1		
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պողոտայի համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц посела Прошян.		
ԴԱՍ	Յ.Յ.Օրբեկյան					
Նախագծող	Ս. Կոստանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտայի համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում		
Проектировал	Э.М.Костанян					
				Բացատրագիր		
				«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087		

Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000



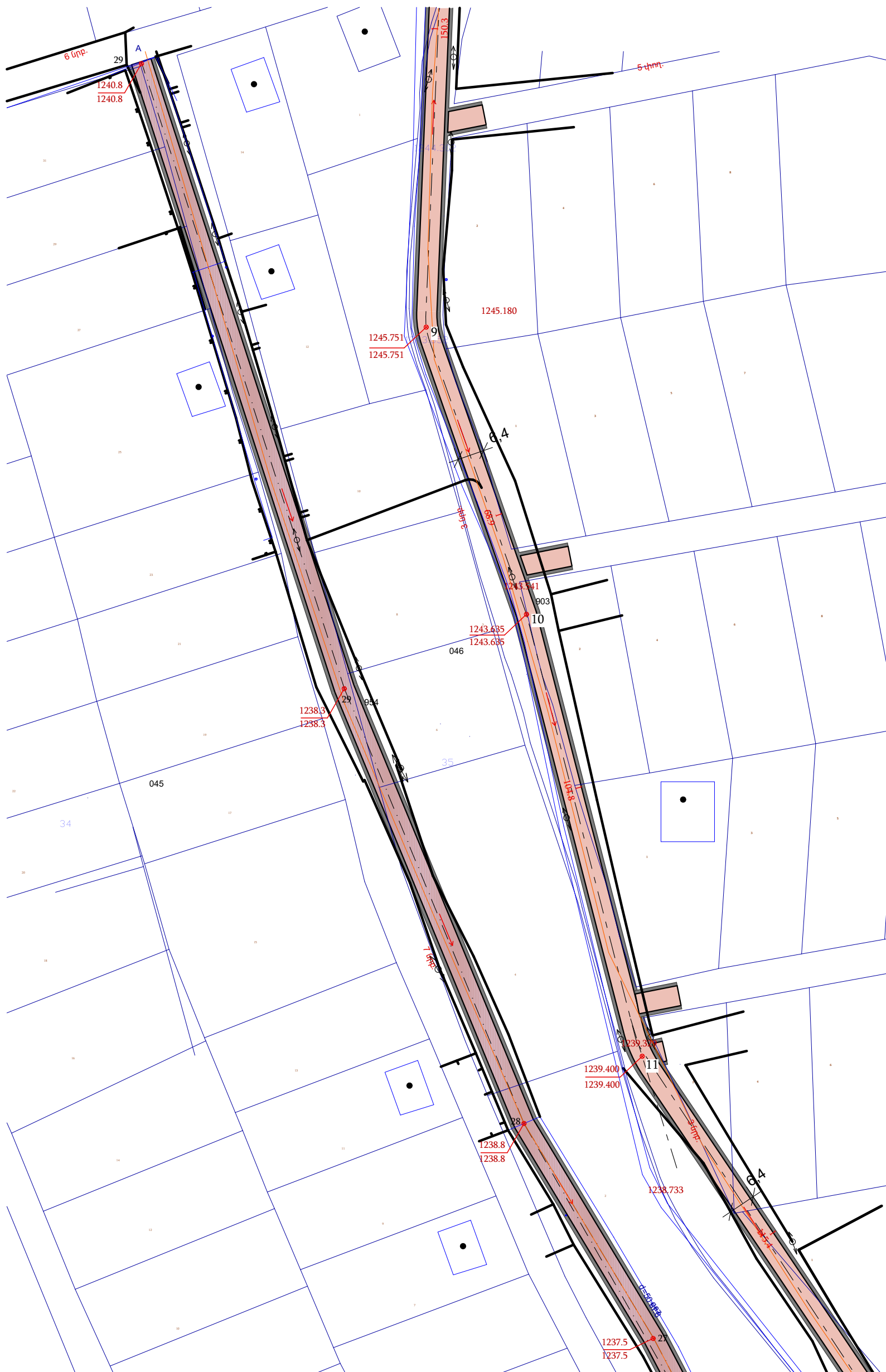
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոսյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՀԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՀԲ-21/6-1
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պողոսյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц посёлка Прошян.
ԳԱՊ	Յ.Յ.Օսեյան			
Մ. Կոստանյան	Ս. Կոստանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոսյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Սայիտյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում
Проектировал	Э.М.Осепян			
				Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000
				Փուլ Стадия
				Թերթ Лист
				Թերթեր Листов
				ԱՆ, РП .3 17
				«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087



Պողոտյան համայնքի 5-րդ փողոցի ասֆալտապատում



			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1		
նզճ	Է. Հովսեփյան		Պողոտյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.		
ГАП	Յ.Յ.Օրբелиն				
Մ. Կոստանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չառուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում		
Проектировал	Э.М.Костанян				
			Պողոտյան համայնքի 5-րդ փողոցի ասֆալտապատում		
			Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
			ԱՆ, ՐՊ	.5	17
			«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиз. N-ՔՊԼ 17087		


ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ
և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում



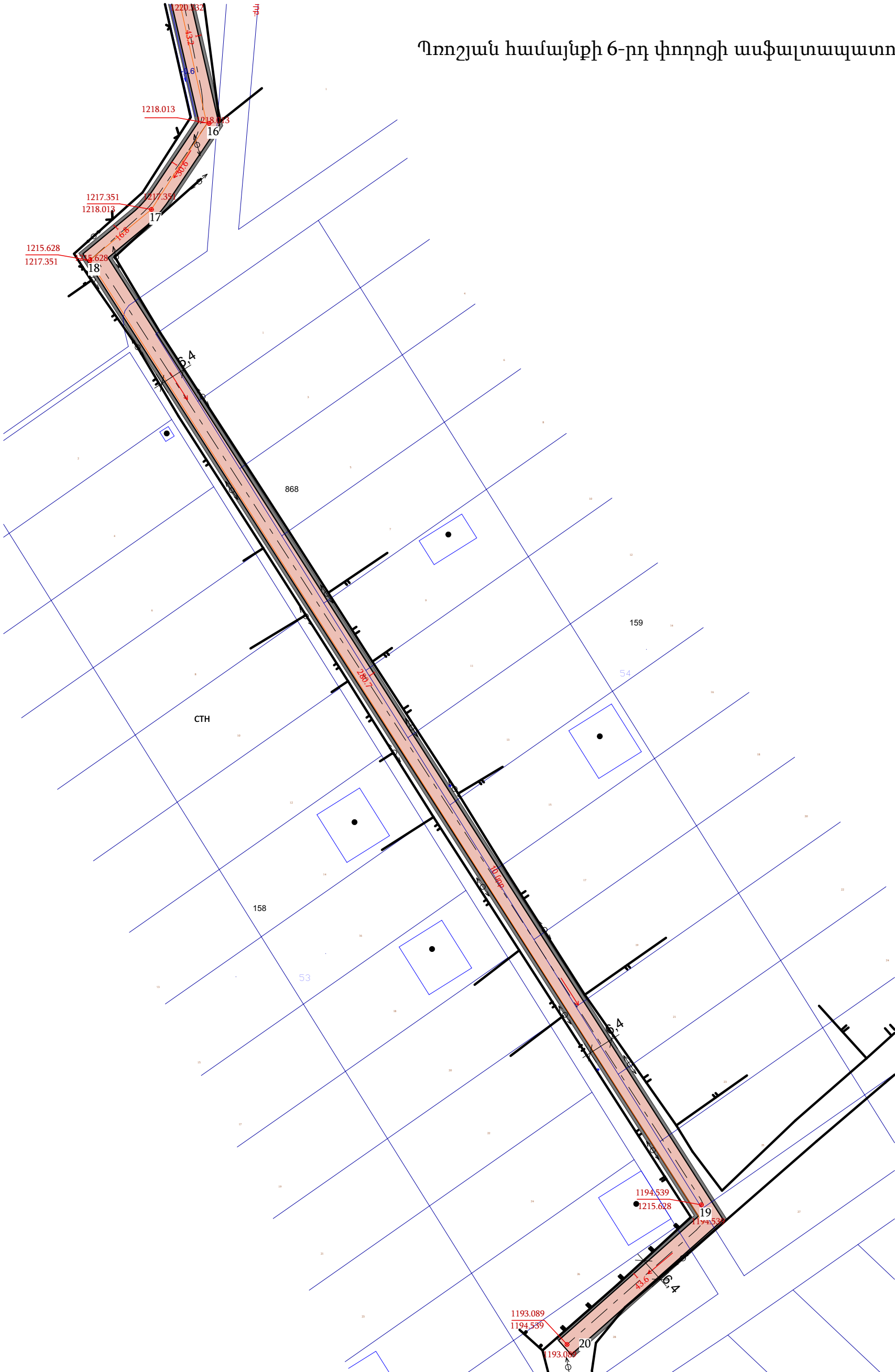
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան				Պողոչան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ. Յուսեփյան							
Սահմանափակող	Մ. Կոտայանյան							
Проектировал	ՅՄՈՔ Կոստյանյան				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում	ԱՆ, ՐՓ	.6	17
						«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. լից. N-ՔՊՈ 17087		



Հ Կոտայքի մարզի Պոռչյան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ
և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում



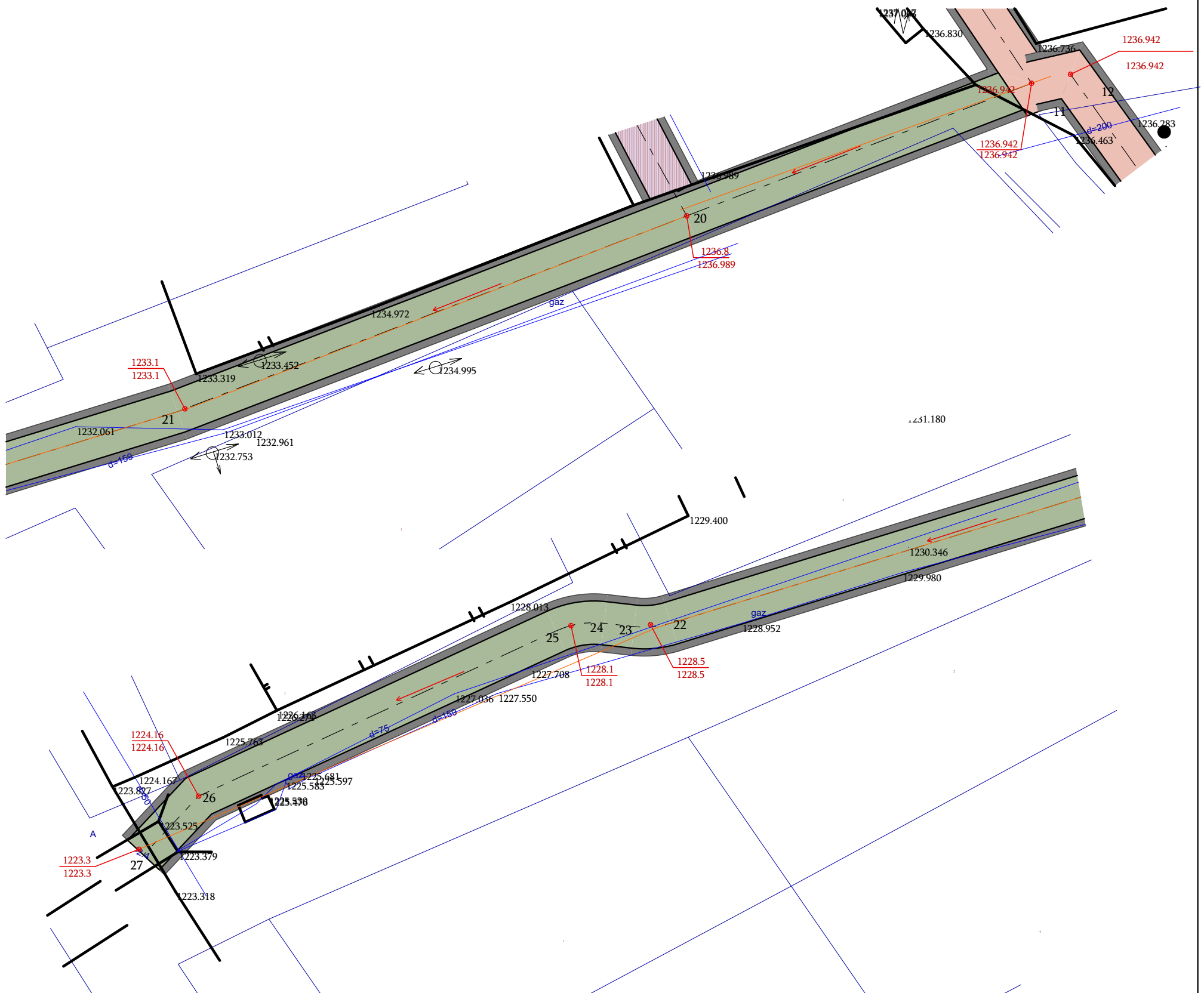
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱԽԱՇԶԲ-21/6-1			
նզճ	Է. Հովսեփյան				Պողոչան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ. Յովսեփյան							
Սահմանափակող	Ս. Կոստանյան							
Проектировал	Э.М.Костянян							
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Սայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Զաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
						ԱՆ, РП	.7	17
					Հ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 7-րդ և 2-րդ և նրբանցքների սֆալտապատում	«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиз. N-ՔՊԼ 17087		

ՊՌՈԶՅԱՆ ԽԱՄԱՅՆՔԻ 6-ՐԴ ՎՈՂՈՑԻ ԱՍՖԱԼՏԱԿԱՏՈՒՄ





					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՄԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՄԱՇԶԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան				Պողոչան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ. Յոսեփյան							
Սահմանափակող	Մ. Կոտայան							
Проектировал	Э.М. Котоян				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					Պողոչան համայնքի 6-րդ փողոցի ասֆալտապատում	ԱՆ, ՐՓ	.8	17
						«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. լից. N-ՔՊՈ 17087		

Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի սֆալտապատում

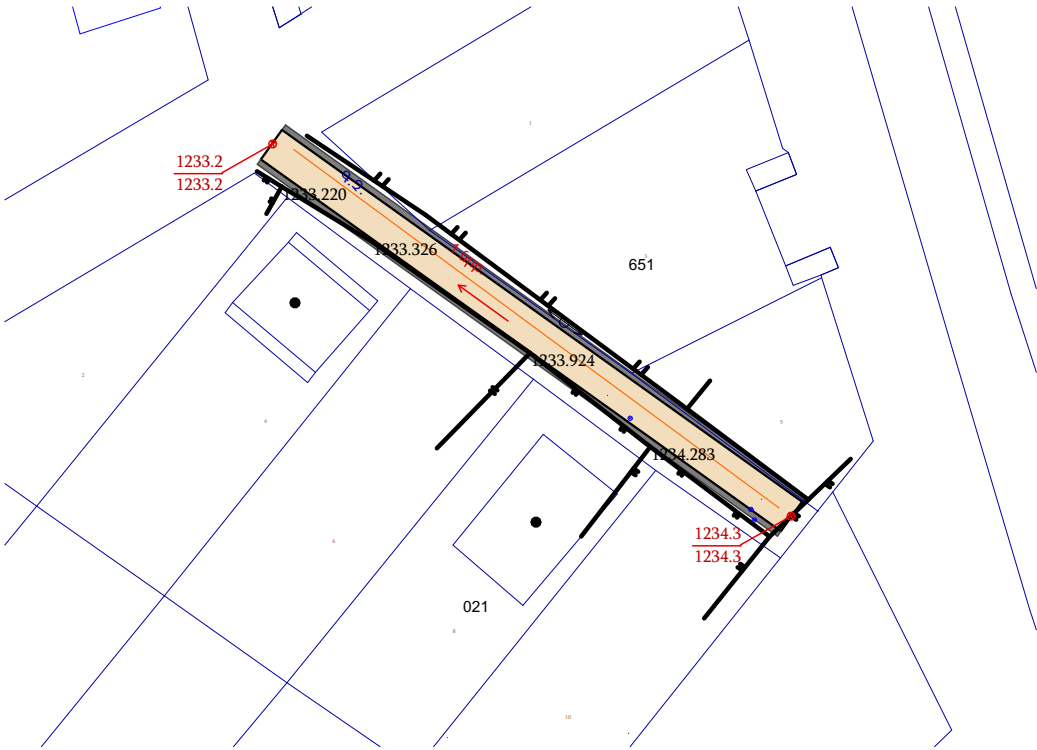


Պոռժյան համայնքի 5-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի սֆալտապատում								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհին հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը	Ծանոթություն
19-20	40,92	5,0	Գրունտապատ ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	36,90	44,94	0,8	
20-21	60,43	---,,---	---,,---	---,,---	60,32	60,54	---,,---	
21-22	61,64	---,,---	---,,---	---,,---	61,53	61,75	---,,---	
22-23	4,12	---,,---	---,,---	---,,---	2,80	5,44	---,,---	
23-24	3,34	---,,---	---,,---	---,,---	3,34	3,34	---,,---	
24-25	5,47	---,,---	---,,---	---,,---	3,72	7,22	---,,---	
25-26	43,61	---,,---	---,,---	---,,---	42,99	44,24	---,,---	
26-27	8,94	---,,---	---,,---	---,,---	8,32	9,57	---,,---	
	228,47 մ				219,92 մ	237,04 մ		

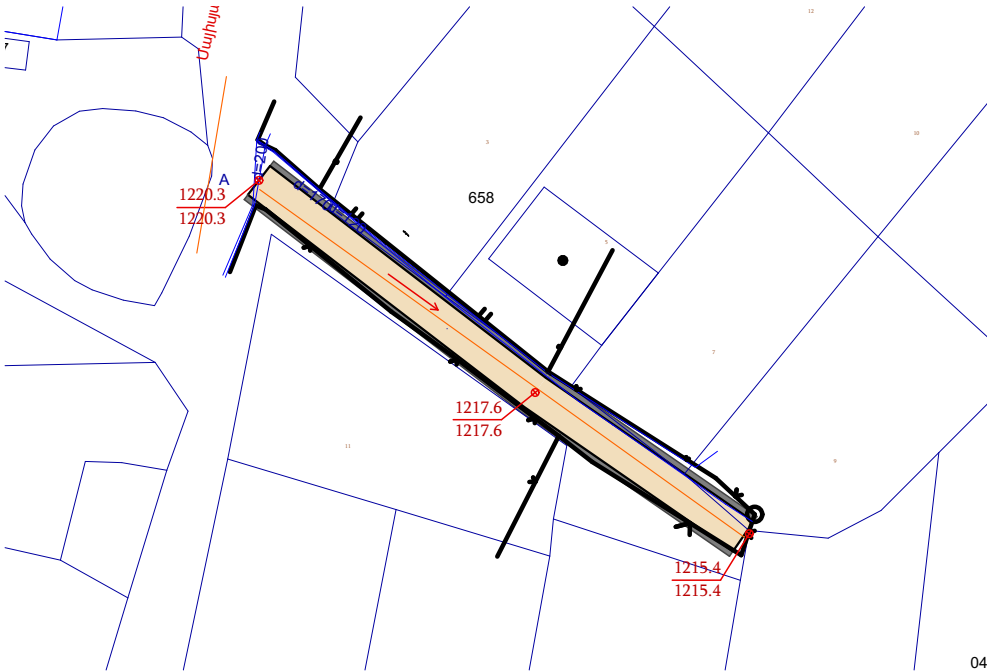
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՀԱԽԱՇՀԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՀԱԽԱՇՀԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան			Պողոշան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ. Յովսեփյան						
Նախագծող	Մ. Կոտայանյան						
Проектировал	ՅՄՈՔ Կոտայանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					ԱՆ, ՐՓ	.9	17
			Կոտայքի մարզի Պողոշան համայնքի 5-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի սֆալտապատում	«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиз. N-ՔՈՒ 17087			

Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի
ասֆալտապատում

Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում


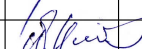


Մայիսյան փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում



Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ին հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը մ	Ծանոթություն
1-2	84,55	5,0	Գրունտապատ ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	84,55	84,55	0,8	
	84,55 մ				84,55 մ	84,55 մ		

Մայիսյան փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ին հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	46,06	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	46,14	45,98	0,8	
2-3	33,46	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	33,54	33,38	0,8	
	79,52 մ				79,68 մ	79,36 մ		

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1			
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պողոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
Մ. Կոստանյան	Ս. Կոստանյան						
Проектировал	Э.М.Костян			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
			Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	ԱՆ, РП	.10	17	
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиз. N-ՔՊԼ 17087		

Կորդինատային նիշերը	Հանրահատակային երկարություն
1-2	70,61
2-3	271,62
	342,23

1213.7
1213.7


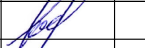
91.5

1221.6
1221.6

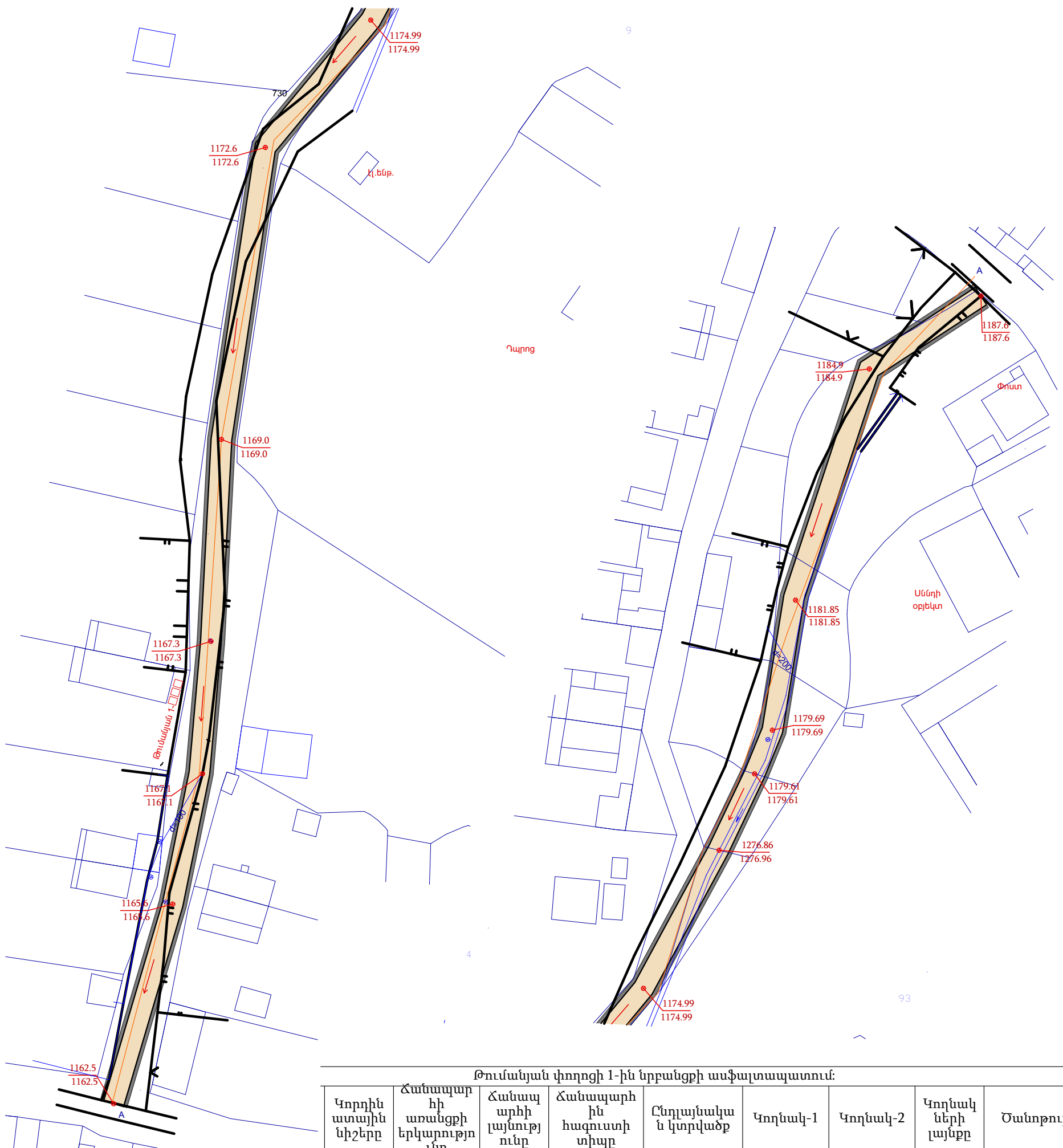
1224.5
1224.5

Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ին հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	70,61	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	67,48	73,74	0,8	
2-3	271,62	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	268,49	274,75	0,8	
	342,23 մ				335,97 մ	348,49 մ		

Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհին հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	188,37	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	188,76	187,97	0,8	
2-3	22,36	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	22,75	21,97	0,8	
	210,73 մ				211,51 մ	209,94 մ		


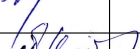
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՄԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Просян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՄԱՇԶԲ-21/6-1			
նզճ	Է. Հովսեփյան				Պողոչան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Просян.			
ԴԱՊ	Յ.Յ. Ծառուչյան							
Մ. Կոտայքի մարզի	Մ. Կոտայքի մարզի							
Проектировал	Յ.Մ. Ծառուչյան				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Զառուչի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					Գ. Զառուչի 15-րդ նրբանցքի, Գ. Զառուչի 13-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում	ԱՆ, ՐՓ	.11	17
						«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лис. N-ՔՊԼ 17087		

Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում:

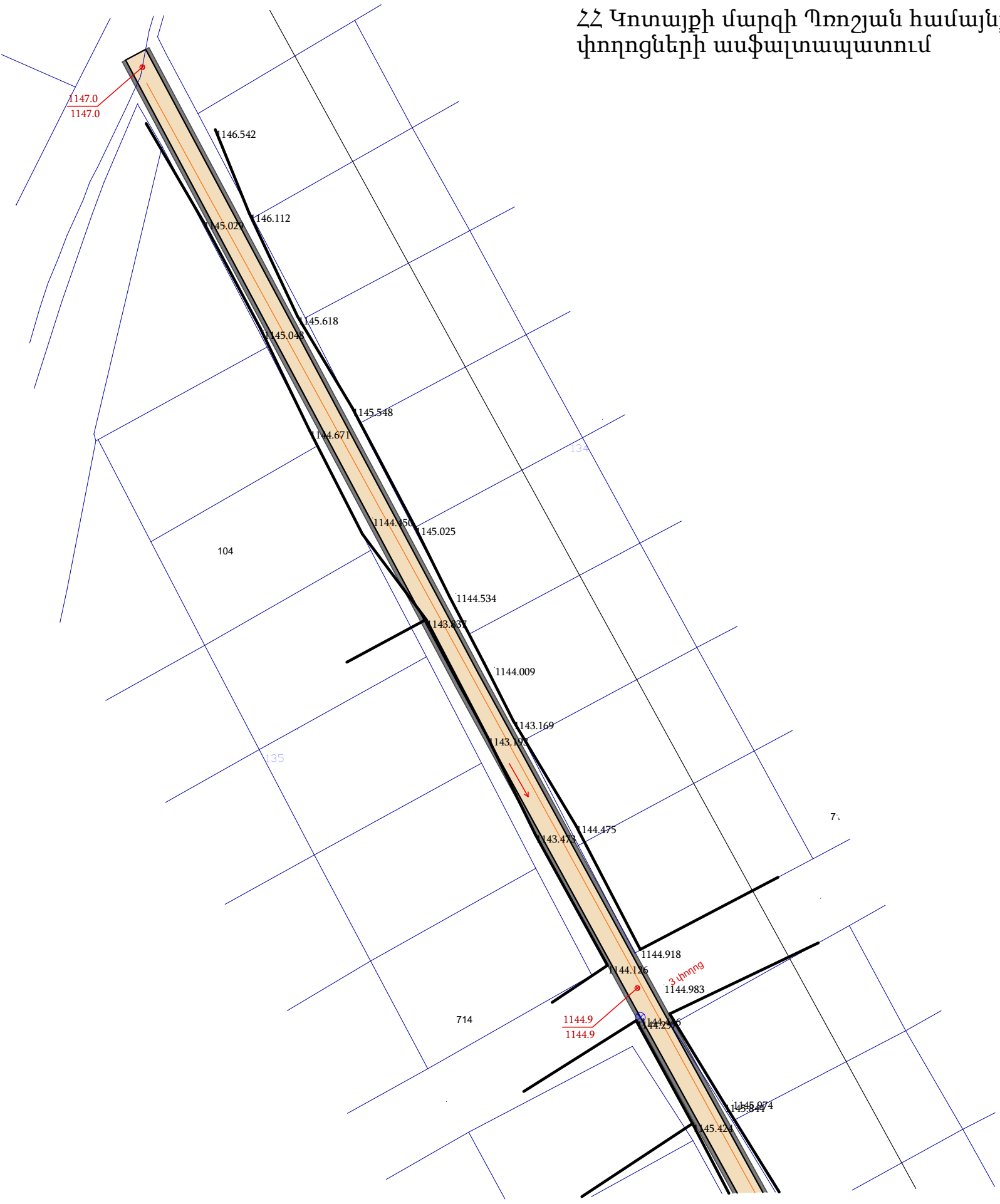


Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում:

Գործին ատային նիշերը	Հանապար հի ատանցքի երկարությունը	Հանապ արհի լայնությ ունը	Հանապարհ ին հագուստի տիպը	Ընդլայնակա ն կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակ ների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	48,32	5,0	Գրունտային Հանապարհ	Կտրվածք1-1	48,45	48,18	0,8	
2-3	31,11	---	---	---	31,43	30,78	---	
3-4	30,62	---	---	---	30,86	30,39	---	
4-5	46,92	---	---	---	46,82	47,02	---	
5-6	68,51	---	---	---	67,47	69,56	---	
6-7	38,36	---	---	---	37,78	38,93	---	
7-8	36,48	---	---	---	36,87	36,08	---	
8-9	19,60	---	---	---	19,77	19,42	---	
9-10	10,93	---	---	---	11,39	10,48	---	
10-11	31,24	---	---	---	31,36	31,13	---	
11-12	55,80	---	---	---	54,43	57,18	---	
12-13	30,94	---	---	---	29,82	32,06	---	
	448,83 M				446,45 M	451,21 M		

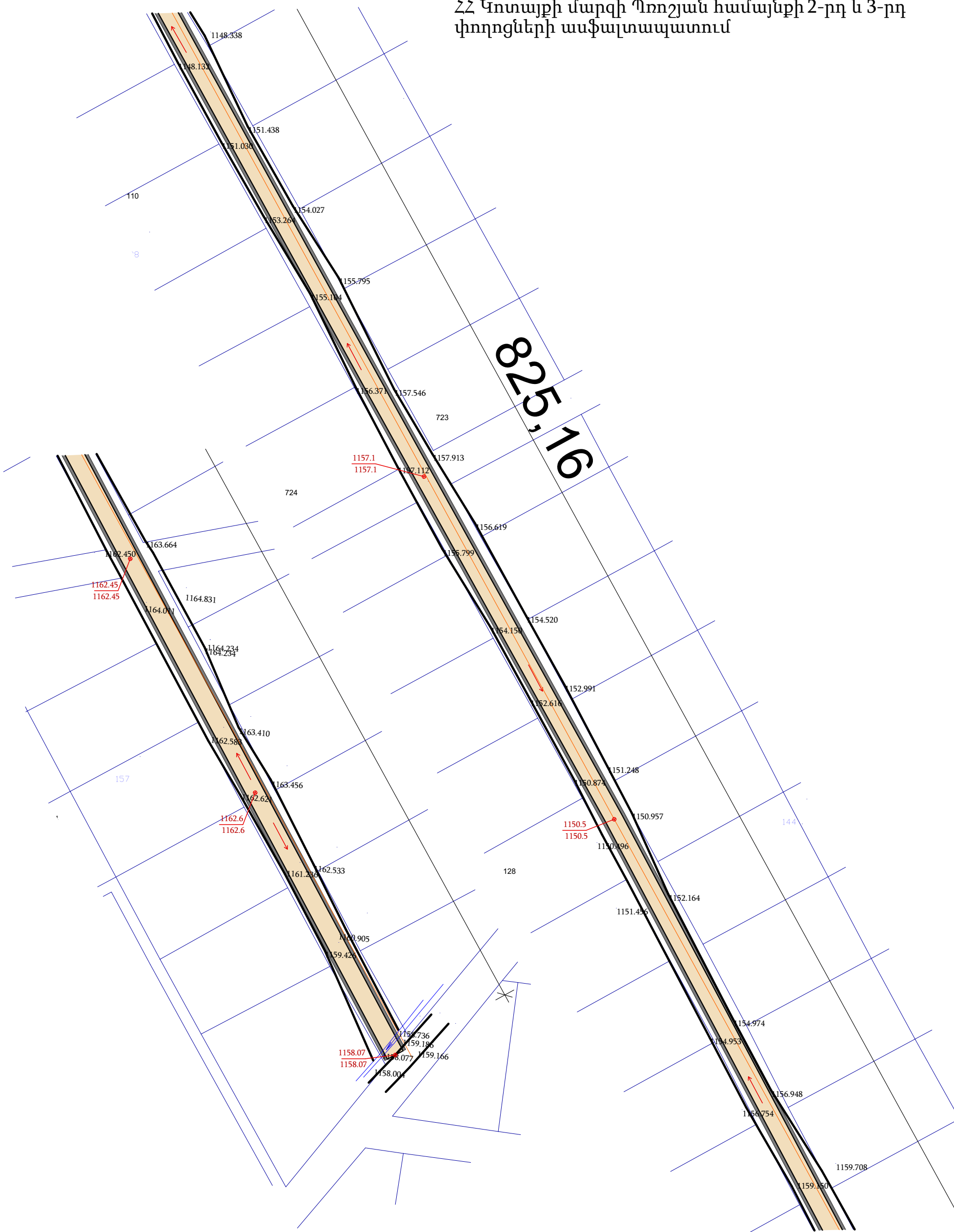
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր N22 ԿՄ-Պշ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор N22 ԿՄ-Պշ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան			Պողոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ.Յ.Օստյան						
Մ. Կոտայքի մարզի	Մ. Կոտայքի մարզի						
Проектировал	ՅՄՕՔ Օստյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում Թումանյան փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում:	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					ԱՆ, РП	.12	17
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. և N-ՔՊԼ 17087		


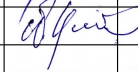
ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում



ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	152,49	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	152,49	152,50	0,8	
2-3	153,06	---	---	---	153,08	153,03	---	
3-4	135,08	---	---	---	135,11	135,06	---	
4-5	160,81	---	---	---	160,80	160,82	---	
5-6	74,38	---	---	---	74,36	74,40	---	
6-7	149,36	---	---	---	149,35	149,38	---	
	825,18 մ				825,19 մ	825,19 մ		
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1			
նզճ	Է. Հովսեփյան				Պռոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՊ	Յ.Յ. Օրբանյան							
Մ. Կոտայքի	Ս. Կոտայքյան				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չառուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում			
Проектировал	Э.М. Оксатян							
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում			
					Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов	
					ԱՆ, ՐՊ	.13	17	
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087			

ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում





				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1		
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պոռշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.		
ԳԱՊ	Յ.Յ.Օրբելյան					
Ստանդարտ	Ս. Կոստանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում		
Проектировал	Э.М.Орбелян					
				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռշյան համայնքի 2-րդ և 3-րդ փողոցների ասֆալտապատում		
				Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
				ԱՆ, ՐՊ	.14	17
				«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087		

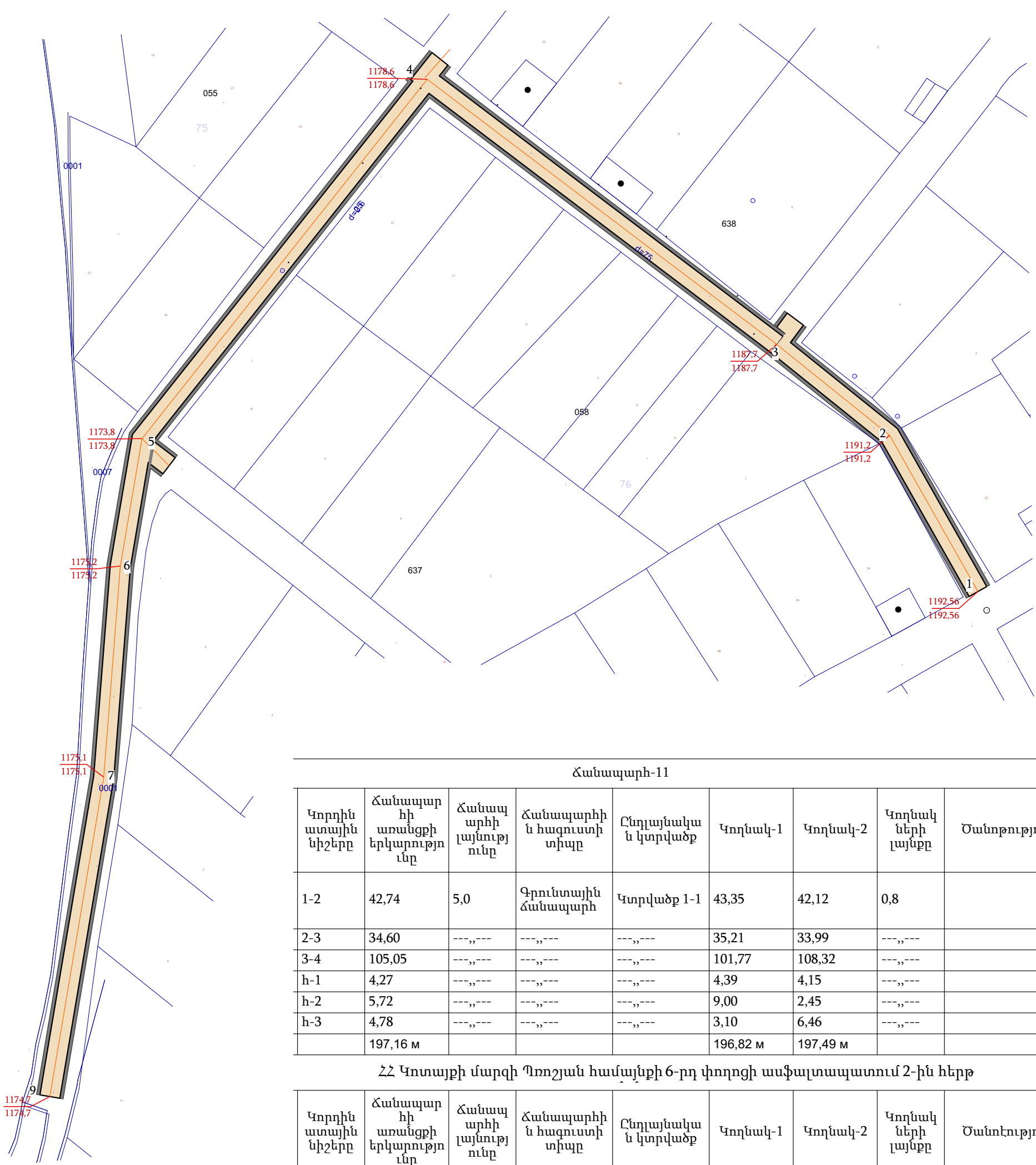
Technical drawing showing a road layout with elevation points and labels. The drawing includes a road section with a yellow highlighted area, surrounded by property boundaries and other roads. Elevation points are marked with numbers and some are highlighted in red. Labels include 'Արտ.մաս' (Art. part) and 'ՀՀ Կոտայքի մարզի Պոռնյան համայնքի Խանջյան փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատկերի համայնքային խառնուրդային շերտի շինարարական նախագիծ' (Technical drawing of the asphalt pavement layer of the 2nd subdivision of the Hanjanyan street in the Poryan community of Kotayk region of the Republic of Armenia).

Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողմակ-1
1184.65 1184.65	75.82	5.0	Գրունտային	Խառնուրդային 1:1	75.87

Գորդին ատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ն հագուստի տիպը	Ընդլայնական կտրվածք	Կողնակ-1	Կողնակ-2	Կողնակ ների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	75,83	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	75,87	75,80	0,8	
2-3	81,18	---,,---	---,,---	---,,---	81,23	81,12	---,,---	
3-4	68,78	---,,---	---,,---	---,,---	69,68	67,88	---,,---	
4-5	8,82	---,,---	---,,---	---,,---	11,33	6,31	---,,---	
5-6	23,94	---,,---	---,,---	---,,---	25,52	22,36	---,,---	
6-7	77,46	---,,---	---,,---	---,,---	77,41	77,51	---,,---	
h-1	2,56	---,,---	---,,---	---,,---	2,43	2,70	---,,---	
h-2	5,30	---,,---	---,,---	---,,---	5,53	5,07	---,,---	
	343,87 մ				349,00 մ	338,75 մ		

					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1			
նգճ	Է. Հովսեփյան				Պողոտյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՍ	Յ.Յ.Օսեյան							
Մ. Կոտայքի մարզի	Մ. Կոտայքի մարզի							
Проектировал	ՅՄՕՔ Օսեյան				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոտյան համայնքի Խանջան փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատում	ԱՆ, ՐՍ	.15	17
						«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ԲՊԼ 17087		

ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 6-րդ փողոցի
ասֆալտապատում

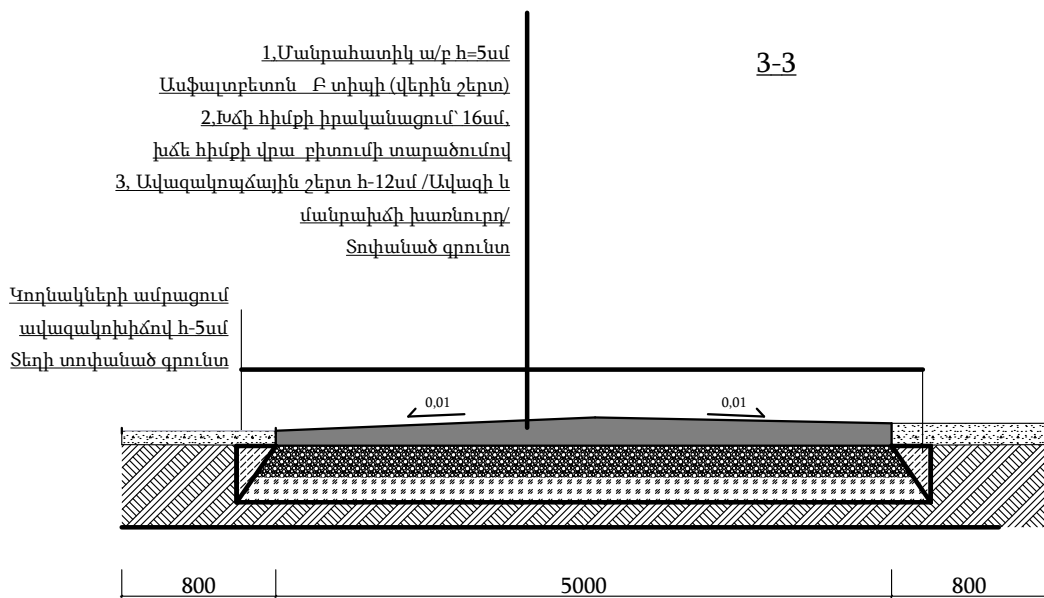
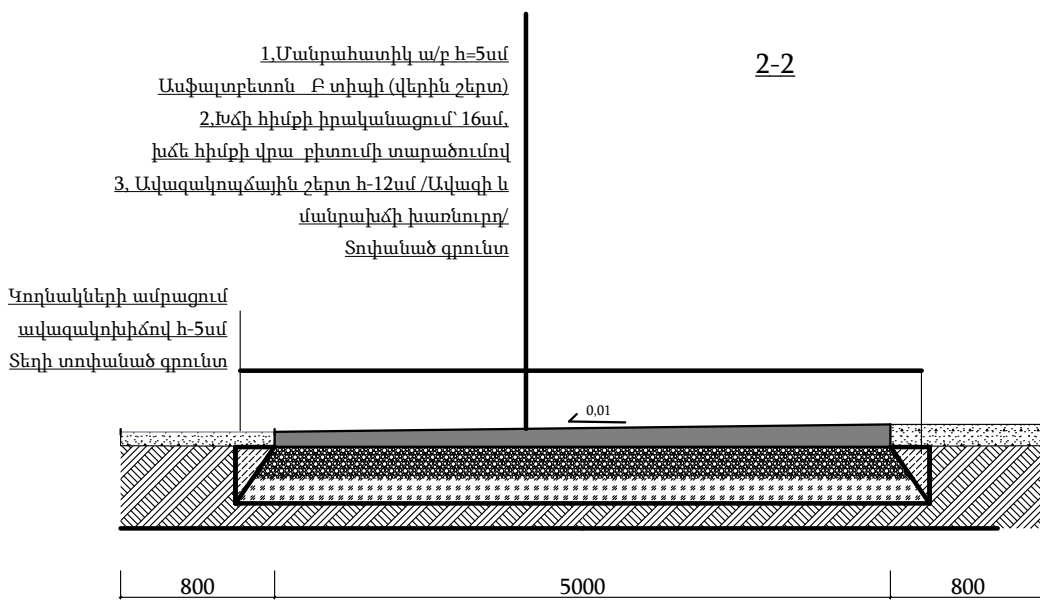
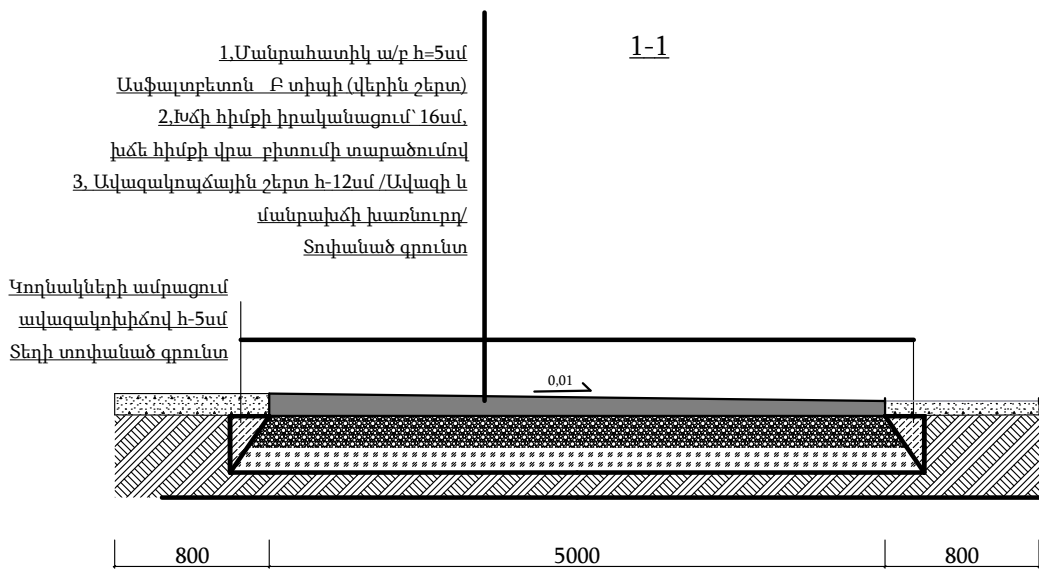




Ճանապարհ-11								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ն հագուստի տիպը	Ընդլայնակա ն կտրվածք	Կողմակ-1	Կողմակ-2	Կողմակ ների լայնքը	Ծանոթություն
1-2	42,74	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	43,35	42,12	0,8	
2-3	34,60	---	---	---	35,21	33,99	---	
3-4	105,05	---	---	---	101,77	108,32	---	
h-1	4,27	---	---	---	4,39	4,15	---	
h-2	5,72	---	---	---	9,00	2,45	---	
h-3	4,78	---	---	---	3,10	6,46	---	
	197,16 m				196,82 m	197,49 m		

ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 6-րդ փողոցի ասֆալտապատում 2-ին հերթ								
Կորդինատային նիշերը	Ճանապարհի առանցքի երկարությունը	Ճանապարհի լայնությունը	Ճանապարհի ն հագուստի տիպը	Ընդլայնակա ն կտրվածք	Կողմակ-1	Կողմակ-2	Կողմակ ների լայնքը	Ծանոթություն
4-5	106,00	5,0	Գրունտային ճանապարհ	Կտրվածք 1-1	106,75	105,25	0,8	
5-6	30,78	---	---	---	31,74	29,81	---	
6-7	50,44	---	---	---	50,44	50,44	---	
7-8	77,13	---	---	---	76,99	77,27	---	
	264,35 m				265,92 m	262,77 m		

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՆԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор NՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱՆԱՇՁԲ-21/6-1
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պռոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում
ԳԱՊ	Յ.Յ. Օրբանյան			Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц посёлка Прошян.
Ստանդարտ	Ս. Կոստանյան			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Չառուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում
Проектировал	Э.М. Костанян			ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյան համայնքի 6-րդ փողոցի ասֆալտապատում
				Փուլ Стадия
				Թերթ Лист
				Թերթեր Листов
				ԱՆ, ՐՊ .16 17
				«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиз. N-ՔՊԼ 17087

Փողոցների տիպային դնլայնական կտրվածքներ



					ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր N22 ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՀԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор N22 ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՀԱԽԱՇԶԲ-21/6-1				
նգճ	Է. Հովսեփյան				Պողոչյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարում Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.				
ԴԱՊ	Յ.Յովսեփյան								
Նախագծող	Մ. Կոստանյան								
Проектировал	Э.М.Костянян				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պողոչյան համայնքի 5-րդ փողոցի 3-րդ նրբանցքի, 6-րդ փողոցի, 5-րդ փողոցի 7-րդ նրբանցք, 2-րդ և 3-րդ, Մայիսյան փողոցի 4-րդ, Գ. Զաուշի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատում Փողոցների տիպային դնլայնական կտրվածքներ	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов	
						ԱՆ, ՐՓ	.17	17	
						«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лип. N-ՔՊԼ 17087			

Աշխատանքային թերթերի լրակագմը		
Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
.1	Ընդհանուր տվյալներ	
.2	Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000	
.3	Բակային տարածք1,2,3	
.4	Բակային տարածք4,5,6,7	
.5	Բակային տարածք 8,9,10,11	
.6	Բակային տարածք12,13,14	

Ընդհանուր բացատրագիր

«Պռոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման» նախագծի Բակերի ասֆալտապատում բաժինը մշակվել է ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյանի համայնքապետարանի հետ կնքված N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 պայմանագրի տեխնիկական առաջադրանքի պահանջների և ՀՀ գործող շինարարական նորմերի և ստանդարտների համաձայն:

Ըստ ՀՀ տարածքի ճանապարհակլիմայական շրջանացման նախագծվող ճանապարհներերը գտնվում են կլիմայական I գոտում:

Բնակելի շենքերի մեծ մասի մուտքերը դուս են գալիս բակ: Շենքի մուտքերի և բակի նիշերի տարբերությունը շատ քիչ է, որոշ հատվածներում դրանք ունեն նույն բարձրությունը:

Այդ իսկ պատճառով բակի ասֆալտապատման պաստառի հաստության չափով պետք է կատարվի գրունտի շերտի հանման աշխատանքները:

Նախագծով նախատեսվել է կատարել հողային շերտի քանդման, հարթեցման և ավելորդ գրունտի տեղափոխման աշխատանքներ, Խճի նախաշերտի ստեղծում հիմնատակի ներծծում բիտումով՝, ասֆալտի շերտի ստեղծում 5սմ հաստությամբ, կողնակների ամրացում:

Մինչև շինարարական աշխատանքների սկսելը Կապալառուն պետք է տեղում իրականացնի ուսումնասիրություն գոյություն ունեցող ինժեներական գծերի վերաբերյալ: Տեխնիկական հսկիչի և Պատվիրատուի իմացությամբ՝ անհրաժեշտության դեպքում, կազմակերպի դրանց համապատասխան տեղափոխումը ըստ նորմատիվային պահանջների: Մինչև D200մմ խողովակների տեղափոխման, կամ նորմատիվային խորության վրա տեղադրելը կատարվում է Կապալառուի հաշվին:

Դրանից մեծ տրամագծերի դեպքում կազմել համապատասխան եռակողմ ակտ և կատարել համապատասխան նախագծային փոփոխություն և շինարարական աշխատանքների ավելացում՝ Պատվիրատուի հետ համաձայնեցնելով:

Ընդհանուր տվյալներ

Բակային տարածքների ասֆալտապատման աշխատանքների մասնագիր

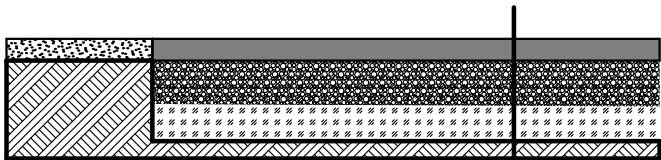
	Փողոցի անվանումը	Բակային տարածքների ասֆալտապատում քմ	4-րդ կարգի գրունտների մշակում	5-րդ կարգի գրունտների մշակում
		5	60%	40%
1	Բակային տարածք-1	468	92,66	61,776
2	Բակային տարածք-2	1767	349,87	233,244
3	Բակային տարածք-3	363	71,87	47,916
4	Բակային տարածք-4	302	59,80	39,864
5	Բակային տարածք-5	435	86,13	57,42
6	Բակային տարածք-6	407	80,59	53,724
7	Բակային տարածք-7	470	93,06	62,04
8	Բակային տարածք-8	364	72,07	48,048
9	Բակային տարածք-9	526	104,15	69,432
10	Բակային տարածք-10	560	110,88	73,92
11	Բակային տարածք-11	380	75,24	50,16
12	Բակային տարածք-12	175	34,65	23,1
13	Բակային տարածք-13	193	38,21	25,476
14	Բակային տարածք-14	218	43,16	28,776
	Ընդամենը	6628	1 010,20	673,464

Կողնակների ամրացում քմ 662,8

				ՀՀ Կոտայքի մարզի Պռոշյանի համայնքապետարան, Պայմանագիր N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 РА марз Котайк община Прошян Договор N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1			
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պռոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.			
ԴԱՍ	Յ. Օվսեոյան						
Նախագծեց	Է. Հովսեփյան			Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов
Проектировал	Յ. Օվսեոյան				ԱՆ, ՐՍ	.1	6
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087		
				Ընդհանուր տվյալներ			



Բակերի ասֆլտապատման շերտի կառուցվածքը



- 1. Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ
Ասֆալտբետոն Բ տիպի (վերին շերտ)
- 2. Խճի հիմքի իրականացում 16սմ
/Բազալտե խիճ fr. 10-20, Բազալտե խիճ փր.40-70/
բխտավր տարածումով
- 3. Ավազակոպիճային շերտ h=12սմ /Ավազի և
մանրախիճի խառնուրդ/
Տուփանած գրունտ

			#ID Проекта #Примечания N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 #Ключевые слова		
նզճ	Է. Հովսեփյան				
ԴԱՍ	Յ. Օվսեոյան				
Նախագծեց	Մ. Կոստանյան		Պողոտյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Օформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошан.		
Проектировал	М. Костанян		Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист
				ԱՆ, ՐՍ	Թերթեր Листов
				2	6
			Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:5000	«Խոյան» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087	



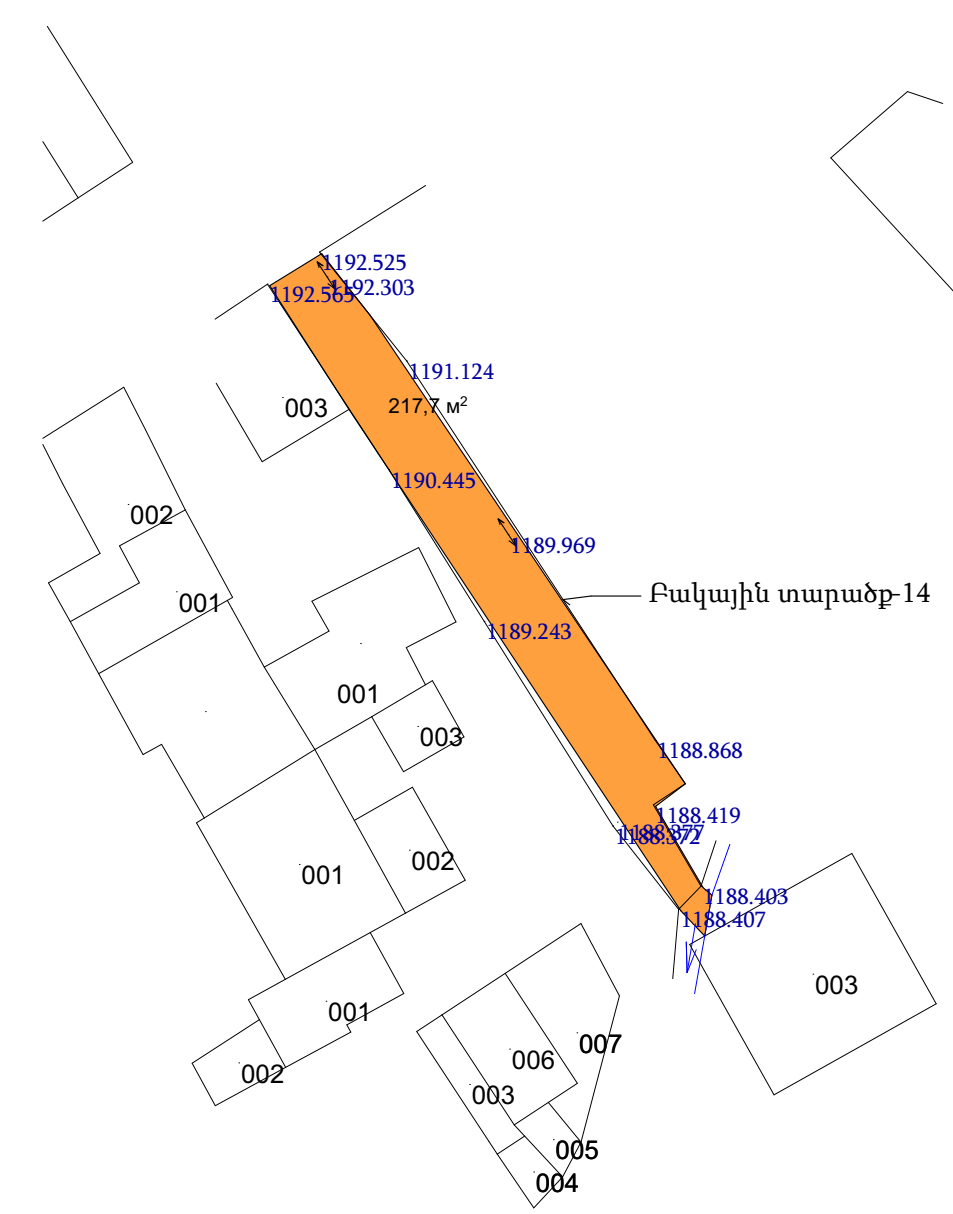
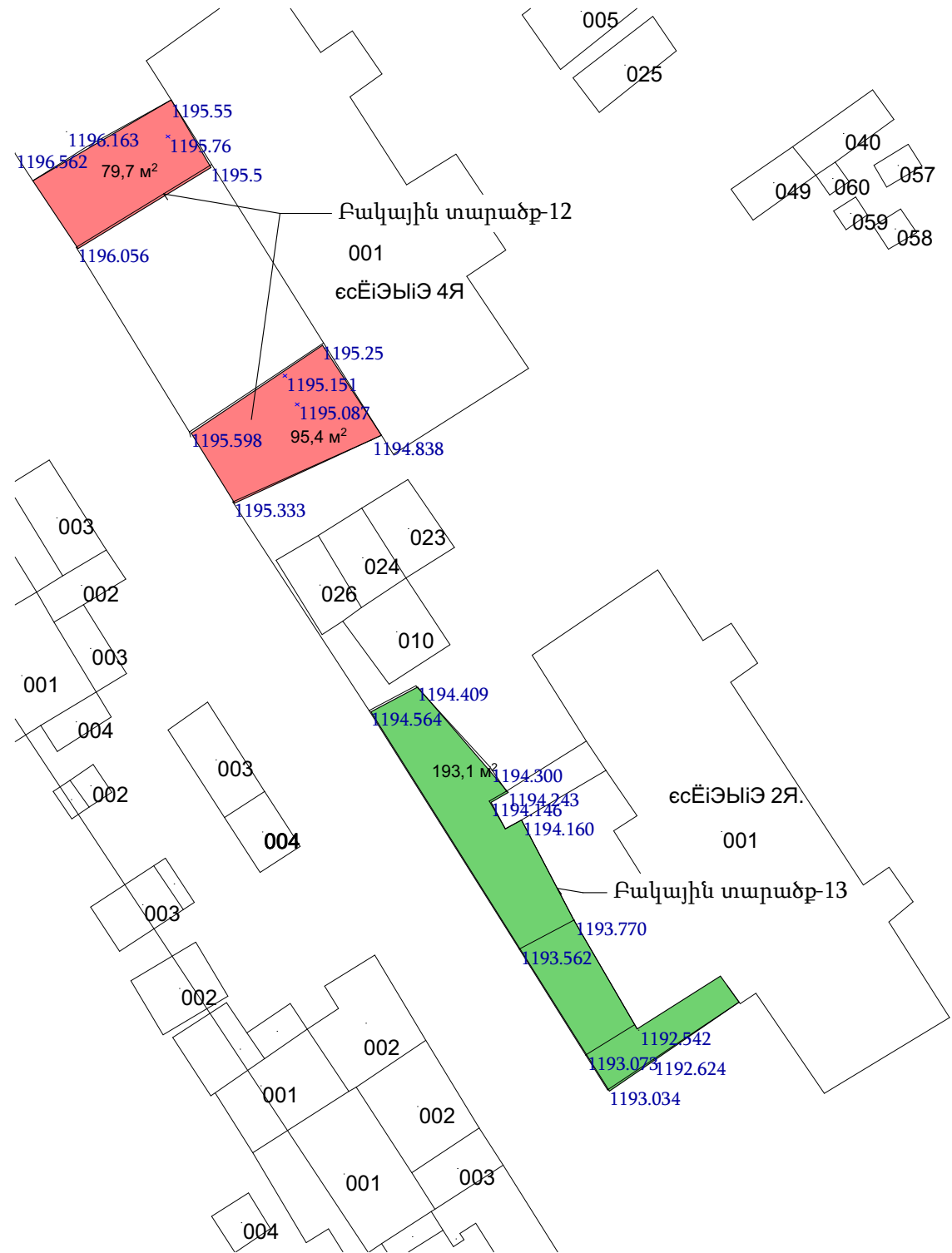
				#ID Проекта #Примечания N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 #Ключевые слова		
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պողոտան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.		
ГАП	Յ. Овсеоян					
Նախագծեց	Մ. Կոստանյան			Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист
Проектировал	М. Костанян				ԱՆ, РП	Թերթեր Листов
					ԱՆ, РП	.3
						6
				Բակային տարածք1,2,3	«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087	



				#ID Проекта #Примечания N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇՁԲ-21/6-1 #Ключевые слова		
նգՃ	Է. Հովսեփյան			Պողոշյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.		
ГАП	Յ. Овсеоян					
Նախագծեց	Մ. Կոստանյան			Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист
Проектировал	М. Костанян				ԱՆ, РП	Թերթեր Листов
					ԱՆ, РП	.4
						6
				Բակային տարածք4,5,6,7	«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087	



				#ID Проекта #Примечания N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 #Ключевые слова				
նգճ	Է. Հովսեփյան							
ԳԱՍ	Յ. Օվսեոյան			Պողոտան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Օформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.				
Նախագծեց	Մ. Կոստանյան			Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листов	
Проектировал	М. Костанян				ԱՆ, ՐՍ	.5	6	
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087			
				Բակային տարածք 8,9,10,11				



				#ID Проекта #Примечания N ՀՀ ԿՄ-ՊՀ-ԳՀՆԱԽԱՇԶԲ-21/6-1 #Ключевые слова		
նզճ	Է. Հովսեփյան			Պողոտյան համայնքի փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքների նախագծային և նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների կատարման Оформление проектно-сметной документации на асфальтирование улиц поселка Прошян.		
ГАП	Յ. Овсеоян					
Նախագծեց	Մ. Կոստանյան			Բակերի ասֆալտապատում	Փուլ Стадия	Թերթ Лист
Проектировал	М. Костанян				ԱՆ, ՐՓ	.6
						6
				Բակային տարածք12,13,14		
					«Խոյանք» ՍՊԸ «ХОЙАНК» ООО լից. лиц. N-ՔՊԼ 17087	