Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту (асфальтированию) и строительству системы водоотведения 4-го переулка 4-й улицы, 1-го переулка 4-й улицы, 2-го и 4-го переулков 1-й улицы, 9-й улицы, 1-го переулка 9-й улицы, 7-й улицы, 1-го переулка 2-й улицы в селе Мармарик общины Цахкадзор

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
ЗАКАЗЧИК Муниципалитет Цахкадзора

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. Հարությունյան
ГЛАВА ОБЩИНЫ А. Арутюнян

ԿԱՏԱՐՈՂ՝
«Արշին- Քոնսթրաքշն » ՍՊԸ
ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «Аршин-Констракшн»

ՏՆՕՐԵՆ՝
ДИРЕКТОР: Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

ԳԱՎԱՌ 2026
ГАВАР 2026

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ

Գեղարքունիքի մարզ, գ. Կարմիրգյուղ Զ. Շիրյան 63
հեռ: +(37494) 65-77-81 e-mail: arshinconstruction@gmail.com
www.arshin-construction.am

ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ 000281, 1-ԻՆ ԿԱՐԳ, ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌԻԹՅԱՄԲ ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000281, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-21, «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ, ԿԱՐՄԻՐԳՅՈՒՂ, Զ. ՇՀՈՅԱՆ, 63

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

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGCA-B774-515E-F34F

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Scanned with CamScanner

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000281-09

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված շինարարության գործունեության տնօրենի անվանումը)

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

(շինարարության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

21.08.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 21.08.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG86-E4E7-2429-61F4**

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Scanned with CamScanner

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՐՄԵՆ ՇԻՇԱՆՅԱՆ	Հ	000641	2024-06-28

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG86-E4E7-2429-61F4

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել https://verify.e-gov.am Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

PM87-B6B7-A43E-D36A

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

ՁԼ N 1-2

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-1581-26 04.03.2026թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, Ծաղկաձոր համայնքի, Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման, ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցում,**

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

Հիմնանորոգվող ճանապարհների ընդհանուր երկարությունը՝ ±1575գծմ.: Հիմքի քանդում, նոր հիմքի տեղադրում: Հարթեցնող շերտի տեղադրում: Խճի նախաշերտ՝ 12-14սմ,մանրահատիկ ասֆալտ՝ 5-6 սմ: Նախատեսել՝ Ճանապարհային պատվածքի և ծածկի կառուցում,անհրաժեշտության դեպքում ջրահեռացման համակարգի կառուցում,վնասված ճանապարհային հագուստի քանդում և հիմնանորոգում,անհրաժեշտության դեպքում նախատեսել մայթերի կառուցում:

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր, ռիսկայնության աստիճանը՝ III
Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **մարզ՝ Կոտայք, համայնք՝ Ծաղկաձոր, Մարմարիկ բնակավայր,**

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

Կառուցապատող **ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ «ԾԱՂԿԱԶՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ»**

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

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ **ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ԻՐԱՎՈՒՆՔՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝ պայմանագիր, էքսիզային առաջարկ**

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

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 04.03.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Վ Ո Ղ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն Ո Ւ Թ Ա Գ Ի Ր Ը

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

1. Հողամասը գտնվում է — Ընդհանուր օգտագործման ճանապարհ
(հողամասի դիրքը քաղաքաշինական միջավայրում, դրա նպատակային և գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափերը — Ընդհանուր օգտագործման ճանապարհ
(հողամասի սահմանները՝ կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը — Ընդհանուր օգտագործման ճանապարհ
(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները — Ընդհանուր օգտագործման ճանապարհ
(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

Scanned with CamScanner

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

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

6. (*) Կից հողամասեր

բնակելի տներ,հասարակական կառույցներ, գյուղատնտեսական 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)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

առկա չեն

(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

քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 22.05.2023 համար 04-Ն հրամանով կարգավորվող նորմատիվային պահանջներին

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

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

կից

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

կից

9.3.(*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

փողոցների ասֆալտապատման աշխատանքներ

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

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

Առկա ճանապարհ

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

Առկա ճանապարհ

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

չի պահանջվում

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները	չկա
12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ	Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ
12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.2 (*) Էլեկտրամատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.3. (*) գազամատակարարում	(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)
12.4. (*) Էլեկտրոնային հաղորդակցություն մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը	(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)
12.5. թույլ հոսանքներ	
12.6. աղբահանություն	Համաձայն համայնքի աղբահանության պայմանագրի
13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում	համաձայն ՀՀ նորմերի և նախագծի
14. Բարեկարգում	(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները) չի պահանջվում
15. Շինարարական նյութեր	(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, գովազդ և այլն) Ասֆալտ,,ավազ,խիճ, բիտում
16. Պաշտպանական կառույցներ	(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների, ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ) ՀՀ նորմերի և կանոնների համապատասխան
17. Հակահրդեհային պահանջներներ	(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները) Պահպանելով հակահրդեհային ՀՀ նորմերը
18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ	(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները) չի պահանջվում
19. Շրջակա միջավայրի պահպանում	ՀՀ նորմերի և կանոնների համապատասխան
20. Շինարարության կազմակերպում	(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները) ՀՀ նորմերի և կանոնների համապատասխան
21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը	(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի անխափան աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ) մինչև 04.03.2027թ., նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր,
	(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ	Պարզ փորձաքննություն
23. Միջանկյալ համաձայնեցում	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի ընտրությամբ՝ նշում կատարելով համապատասխան իրավական ակտին) Համայնքի ղեկավարի հետ
24. Հասարակական քննարկումներ	(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էքսպերտային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)
	(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

Scanned with CamScanner

25. Համաձայնեցումների կամ Մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

Նախագիծը համաձայնեցնել համայնքի ղեկավարի հետ

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

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

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

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ ՆԱՐԵԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

04.03.2026
ՀԱՎԱՍՏՎԱԾ Է
ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ
ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՄԲ

Scanned with CamScanner

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ
ԾԱՂԿԱՁՈՐԻ
ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

REPUBLIC OF ARMENIA
KOTAYK MARZ
MUNICIPALITY OF
TSAKHKADZOR

2310 ք. Ծաղկաձոր Օրբելի Եղբ. 9 Tsakhkadzor city Orbeli Br.9
հեռ. +374 60 703000, էլ. հասցե tsaghkadzor.kotayq@mta.gov.am, info@visittsaghkadzor.com

11 փետրվար 2026թ. **N 154**

<<ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ>> ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
ԱՐՄԵՆ ՇԻՇԱՆՅԱՆԻՆ

Հարգելի՛ պարոն Շիշանյան

Հայտնում եմ Ձեզ, որ Ձեր կազմակերպության կողմից իրականացվող «ԾՔ-ԳՀԽԾՁԲ-25/31-1» ծածկագրի շրջանակներում իրականացվող աշխատանքների ընթացքում առաջացող ավելորդ գրունտի և շինարարական աղբի լցակույտ տեղափոխման հեռավորությունը նախատեսվում է սահմանել՝

Ծաղկաձոր քաղաք-16 կմ մինչև ԿԿԹԿ /կոշտ կենցաղային թափոնների կառավարում/

Աղավնաձոր, Մեղրաձոր և Մարմարիկ բնակավայրեր-4 կմ:

Восстановимая подпись

Ստորագրող
ՆԱՐԵԿ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
2211860168

X

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ Подписано: HARUTYUNYAN NAREK 2211860168 **Ն. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ**

Կատ. Ֆինանսատնտեսագիտական, եկամուտների հաշվառման և հավաքագրման բաժնի գլխավոր մասնագետ՝ Ն. Մխիթարյան
+37460680259

Scanned with CamScanner

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ	
Ծրագրի անվանումը	**Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ**
Ֆինանսավորման աղբյուր	Համայնքային և պետական բյուջե
Պատվիրատու	Ծաղկաձորի համայնքապետարան
Ծառայության անվանումը	**Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ**

Ճանապարհի/փողոցի անվանումը	**4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցք, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքներ, 9-րդ փողոց, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք, 7-րդ փողոց, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք**
Երկարությունը	**4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցք - 0.228 կմ, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք - 0.207 կմ, 1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցք - 0.113կմ, 1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցք - 0.193կմ, 9-րդ փողոց - 0.259 կմ, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք - 0.122 կմ, , 7-րդ փողոց - 0.227 կմ, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցք - 0.225 կմ**
Նախագծման փուլը	Աշխատանքային նախագիծ
Ճանապարհի/փողոցի կարգը	III
Երթևեկամասի ծածկի տեսակը	Ասֆալտբետոն
Մայթի ծածկի տեսակը	
Այլ աշխատանքներ	

Ընդհանուր դրույթներ

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն և ներկայացվեն <u>հայերեն և ռուսերեն լեզուներով</u>՝ չորս թղթային օրինակով և մեկ էլեկտրոնային տարբերակով (ACAD PDF ֆորմատներով, ծավալաթերթերը, ամփոփագրերը և նախահաշիվները նաև Excel ֆորմատով):
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է պատրաստված լինեն համակարգչային համապատասխան ծրագրերի կիրառման միջոցով, լինեն գունավոր և ընթեռնելի:

Հիմնական պարտականություններ և պահանջներ

Հիմնական պարտականություններ՝

- Ինժեներական հետազննման իրականացում:
- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում:
- Ճանապարհի ծրագծի սահմաններում գտնվող ստորգետնյա և վերգետնյա ինժեներական բոլոր գծերի ուսումնասիրություն, անհրաժեշտ տեխնիկական պայմանների ձեռք բերում և ճանապարհի ծրագծի իրականացմանը խոչընդոտելու, իսկ ստորգտնյա գծերի դեպքում նաև ոչ բարվոք վիճակում գտնվելու դեպքում այդ գծերի համար տալ նախագծային լուծում: <u>***Ինժեներական գծերի (նաև***</u>

<u>սարքավորումների) փոխադրման անհրաժեշտության դեպքում դրանց փոխադրման համար առանձին նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակում, իրավասու կազմակերպությունների հետ համաձայնեցում և փրամադրում:</u>

- Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ, կառուցվող տեղամասը հանձնման-ընդունման ակտի միջոցով կապալառու կազմակերպությանը հանձնում ՝ տեղանքին ամրակցող նշաններով և բարձրությունների հենանիշերով:

Հետազոտման վերաբերյալ պահանջներ՝

- Ինժեներական հետազոտումն իրականացնել նախագծային փաստաթղթերը մշակելու և նախագծային լուծումները հիմնավորելու անհրաժեշտ ծավալով,
- հետազոտման ընթացքում կատարել ինժեներաերկրաբանական հետազոտում՝ գրունտների ուսումնասիրման անհրաժեշտ խորությամբ և վիճակի գնահատում,
- Հետազոտման և ֆոնդային նյութերի տվյալների հիման վրա կազմել և ներկայացնել կառուցվող տեղամասի ինժեներաերկրաբանական պայմանների մասին տեխնիկական հաշվետվություն՝ համապատասխան հավելվածներով,
- հետազոտման ընթացքում իրականացնել **ասֆալտապատվող** տեղամասի առկա վիճակի տեսանկարահանում:

Նախագծերի նկատմամբ պահանջներ

- Նախագծային փաստաթղթերի կազմը, բովանդակությունը և նախագծային լուծումները պետք է համապատասխանեն ՀՀ-ում գործող նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերով և նորմատիվ իրավական ակտերով սահմանված պահանջներին:

Նախագծերի կազմի նկատմամբ պահանջներ՝

- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը պետք է կազմվեն ՀՀ քաղաքաշինության նախարարի 2017 թվականի սեպտեմբերի 11-ի N128-Ն հրամանով սահմանված պահանջներին համապատասխան և պետք է ներառեն՝

✓ բացատրագիր (որն իր մեջ կներառի **ասֆալտապատվող** տեղամասի վիճակի, հետազոտման արդյունքների՝ այդ թվում նաև գրունտների վիճակի հետազոտությունների և նախատեսվող աշխատանքների վերաբերյալ, անհրաժեշտ լաբորատոր փորձարկումների քանակը, տարածաշրջանի քարտեզ՝ նշելով այն հատվածը, որտեղ իրականացվելու են շինարարական աշխատանքներ, նախատեսվող աշխատանքների իրականացման համար պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և ինժեներատեխնիկական մասնագիտական խմբի կազմերը, աշխատանքների կատարման օրացույցային գրաֆիկը),

✓ ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն (որն իր մեջ կներառի տեղեկատվություն՝ կլիմայի, ռելեֆի, շրջանի սեյսմիկ և բնահողերի սեյսմիկ հատկությունների, բնահողերի տեսակները ըստ փխրեցման կարգի, ջրաբանությունը և ջրաերկրաբանությունը, տեղական ինքնակառավարման մարմնի ղեկավարի հետ համաձայնեցված պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերի, օգտագործվող հանքանյութերի հանքերի տեղերի վերաբերյալ),

✓ գծագրեր (որոնք կներառեն՝ տախեոմետրական հանույթի հատակագիծը, այդ թվում՝ հենանիշերը իրենց կորդինատներով, ճանապարհի երկայնական կտրվածքը, լայնական կտրվածքներ՝ յուրաքանչյուրը 20մ հեռավորության վրա, սակայն հաշվի առնելով տեղանքի իրադրությունը նշված հեռավորությունը կարող է փոփոխվել, կահավորման և ջրահեռացման հատակագիծը, ճանապարհային պատվածքի կոնստրուկցիայի՝ գծագրեր՝ բոլոր տիպերի համար կախված հարակից տարրերից),

Scanned with CamScanner

- ✓ նախատեսվող արհեստական կառուցվածքների գծագրեր (որոնք կներառեն ծավալների մասնագրերը),
- ✓ տիպային գծագրեր (որոնք կներառեն՝ նախագծում ընդգրկվող կառուցվածքների, նախատեվող աշխատանքների և երթևեկության կազմակերպման սխեմաներ, այդ թվում՝ շինարարության ընթացքում աշխատանքային տեղամասերը լուսաազդանշանային առկայծող լապտերներով կահավորելու սխեման և այլն),
- ✓ ամփոփագրեր (որոնք կներառեն հողային աշխատանքների՝ ըստ գրունտների կարգի, դրանց մշակման, տեղափոխման մեխանիզմների և աշխատանքի տեսակի, երթևեկելի մասի կառուցման՝ ըստ ծածկի կոնստրուկտիվ առանձին շերտերի և աշխատանքի տեսակի, կահավորման և անվտանգության տարրերի՝ ըստ աշխատանքի տեսակի, արհեստական կառուցվածքների՝ ըստ աշխատանքի տեսակի ամփոփագրեր),
- ✓ համահավաք ամփոփագրեր,
- ✓ նախահաշվի հիման վրա կազմված ծավալաթերթ-նախահաշիվ, որի յուրաքանչյուր աշխատանքի միավորի արժեքը կներառի ՀՀ քաղաքաշինական նորմատիվ փաստաթղթերով սահմանված բոլոր ծախսերը, շահույթը, ինչպես նաև բոլոր տուրքերը, վճարները և հարկերը՝ առանց նախատեսված վերադարձի գումարի, կնքված և ստորագրված նախագծողի կողմից (այդ թվում հաշվի առնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի 50%),
- ✓ նախահաշիվ (որն իր մեջ կներառի ամփոփ, օբյեկտային և տեղային նախահաշիվներ):

Համաձայնեցումներ՝

- նախագծային փաստաթղթերը համաձայնեցնել փաստաթղթերը համաձայնեցնել ՀՀ ՆԳՆ «Ճանապարհային ոստիկանություն» ծառայության հետ,
- համայնքների վարչական սահմաններում առաջարկվող նախագծային լուծումները համաձայնեցնել տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ,
- տեղական ինքնակառավարման մարմինների ղեկավարների հետ համաձայնեցնել պահուստի, լցակույտի և շինարարական աղբի տեղերը,
- կոմունիկացիաների (ջրագծի, գազատարի, կապի մալուխի և այլն) տեղափոխում նախատեսելու դեպքում նախագիծը համաձայնեցնել իրավասու շահագրգիռ մարմինն րի հետ:

Նորմատիվային պահանջներ

- Ինժեներական հետազննում իրականացնել ՀՀՇՆ I-2.01-99 շինարարական նորմերով և ГОСТ 32836-2014-ի, ГОСТ 33179-2014-ի ստանդարտներով սահմանված պահանջների համաձայն:
- Ինժեներաերկրաբանական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32868-2014-ի ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի համաձայն:
- Տեղագրագեոդեզիական հետազննումն իրականացնել ГОСТ 32869-2014-ի և ստանդարտով սահմանված պահանջների և ՀՀ-ում գործող այլ գերատեսչական նորմատիվ իրավական փաստաթղթերին համաձայն:
- Նախագծային փաստաթղթերը մշակել ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 32-03.01-2024 «Կամուրջներ և խողովակներ», ՀՀՇՆ 32-03.02-2024 «Կամուրջների վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում, Հիմնական դրույթներ» շինարարական նորմերերի, ՄՄ ՏԿ 014-2011 մաքսային

	միության տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների համաձայն: • Ճանապարհի կահավորումն իրականացնել ՀՀ կառավարության 10.01.2008թ.-ի թիվ 113-Ն և 26.10.2006 թիվ 1699-Ն որոշումներով սահմանված կարգերի համաձայն: • Նախահաշիվը կազմել ՀՀ կառավարության 17.10.2024թ.-ի թիվ 1656-Ն որոշմամբ սահմանված կարգի համաձայն: Նախագծային փաստաթղթերի աշխատանքային գծագրերը մշակել ГОСТ 21.701-2013, ГОСТ 21.101-99, ГОСТ 21.501-2018 ստանդարտներով սահմանված կանոնների և ՀՀ-ում գործող գերատեսչական այլ նորմատիվային փաստաթղթերի համաձայն:
Ծառայության մատուցման ժամկետը	
սկիզբը	***ավարտը***
Ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու դեպքում կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի պատրաստման ծառայության մատուցման ավարտը՝ 60 օր հաշված պայմանագրով նախատեսված ծառայության մեկնարկի օրվանից

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Համայնքի ղեկավար՝ Ն. Հարությունյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

ԿԱՏԱՐՈՂ

«Արշին-Քոնսթրաքշն» ՍՊԸ

Տնօրեն՝ Ա. Շիշանյան

(ստորագրություն)

Կ.Տ.

Scanned with CamScanner

«ԳԵՈԶՈՆ»

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

Տարածք՝ ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶ, ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ՝ ՄԱՐՄԱՐԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՂ 4-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 4-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ, 4-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔԻ,
1-ԻՆ ՓՈՂՈՑԻ 2-ՐԴ ԵՎ 4-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔՆԵՐԻ, 9-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ, 9-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔԻ, 7-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ, 2-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ԿԱՊԻՏԱԼ ՈՒՂԵԳԾԵՐ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ



Լիցենզիա ՔՊԼ-000308

Պատվիրատու՝ «ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ

Ներդիր ՔՊՆ-000308-11

Տնօրեն՝ Դ. Ասատրյան

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

Երևան – 2026

ՀՀ ք. Երևան, Բաշինջաղյան 169/44բն. (094) 400661 E-mail asatrian.79@mail.ru /geozonedavit79@gmail.com/

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

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

Բացատրական մաս----------6

Ներածություն----------6

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

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

3. Եզրակացություն----------11

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

5. Ուղեգծերի լուսանկարներ ----------13

Scanned with CamScanner

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 000308. I-ին դաս

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՀԵՏԱԽՈՒԶՄԱՆ ԵՎ ՀԵՏԱԶՆՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՏՈՒՑՈՒՄ

ՏՐՎԱԾ Է

2024-08-23. «ԳԵՈՉՈՒՆ» ՍՊԸ

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

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձորի համայնքի Մաքենյաց փողոցի վերանորոգվող 4-րդ փ-ի 4-րդ շարքամերձի, 4-րդ փ-ի 1-ին շարք., 1-ին փ. 2-րդ և 4-րդ շարքամերձերի, 9-րդ փ., 9-րդ փ. 1-ին շարք., 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին շարքամերձի կասեցված ոռոգման ցանց

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000308-11

«ԳԵՈՋՈՆ» ՍՊԸ

ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԽՈՒԶՈՒՄ

23.08.2024թ.

Գործողության ժամկետը՝ 23.08.2029թ.

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի՝ Ծաղկաձորի բնակավայրի վերանորոգվող 4-րդ փ-ի 4-րդ շրջանցքի, 4-րդ փ-ի 1-ին շրջ. 1-ին փ. 2-րդ և 4-րդ շրջանցքների, 3-րդ փ., 3-րդ փ. 1-ին շրջ. 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին շրջանցքի կեղտաջրեր ընդունելը

Պետական մասնագետների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	տրման օր, ամիս, տարեթիվ
ՆԱՐԻՆԵ ԱՍԱՏՐՅԱՆ	AC	000714	2024 07 09

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի՝ Բարձրաբերդ բնակավայրի վերաբնակեցման 4-րդ փ-ի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փ-ի 1-ին նրբ., 1-ին փ. 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փ., 9-րդ փ. 1-ին նրբ., 7-րդ փակուղի, 2-րդ փակուղի 1-ին նրբանցքի կապիտալ ոչնչացումներ

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ներածություն

1.«ԳԵՈԶՈՆ» ՍՊԸ-ի կողմից ճարտարագետ-երկրաբանի կոորդինացմամբ և ղեկավարմամբ, համապատասխան ՀՀԾՆ-1-2,01-99-ի, ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի վերանորոգող 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի

1-ին նրբանցքի կապիտալ ուղեգծերի ինժեներաերկրաբանական կառուցվածքի, գրունտների կարգերի պարզաբանման նպատակով իրականացվել են ճարտարագիտաերկրաբանական ուսումնասիրություններ:

2. Աշխատանքները իրականացվել են **«ԳԵՈԶՈՆ»** ՍՊԸ-ի կողմից **«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ**-ի պատվերով: Աշխատանքների իրականացման նպատակն է, համաձայն Հայաստանի Հանրապետության նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերի, ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի վերանորոգող 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ ուղեգծերի նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար անհրաժեշտ երկրաբանական տվյալների հավաքագրումը և համապատասխան եզրակացության կազմումը: Վերը շարադրված խնդիրը լիարժեք լուծելու նպատակով իրականացվել են հետևյալ աշխատանքները.

Ճարտարագիտաերկրաբանական հետազննություններ.

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

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

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

Scanned with CamScanner

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

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

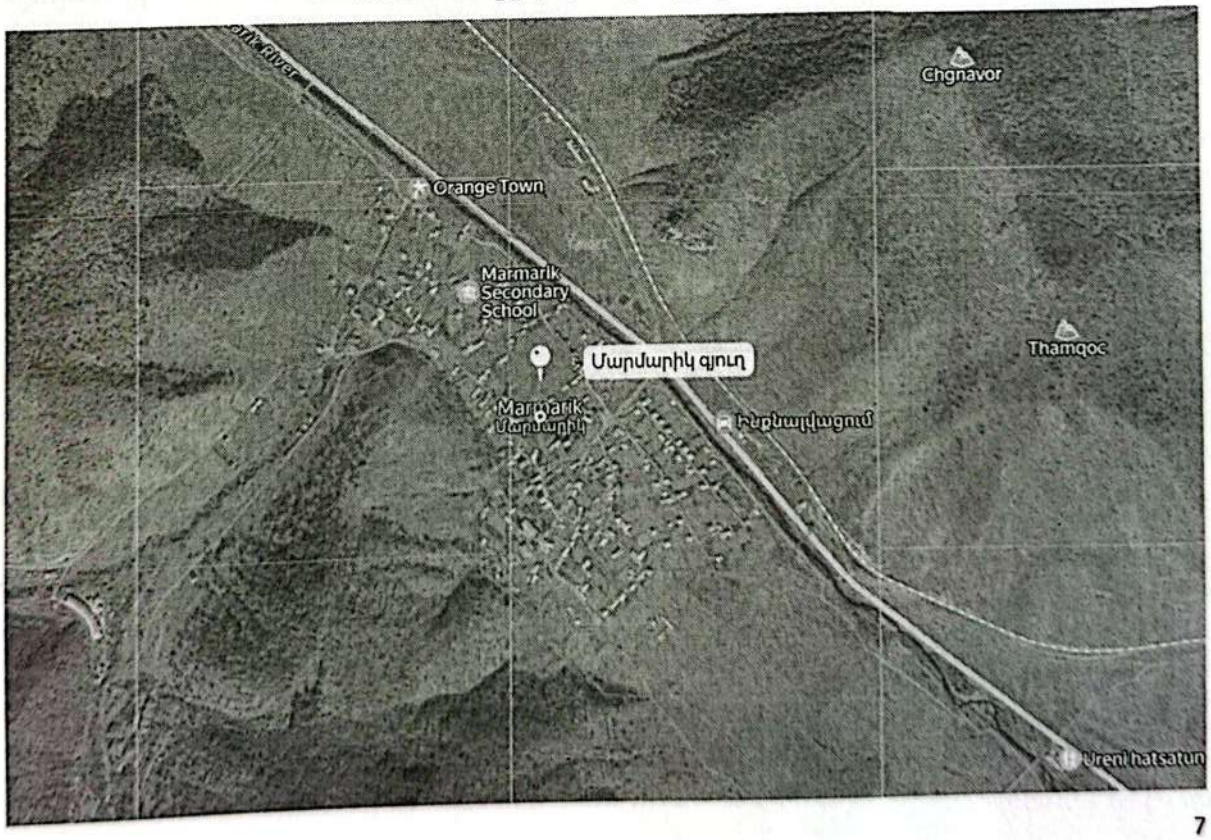
6. Դաշտային և ֆոնդային նյութերի կամերալ մշակում:

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

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

Ուսումնասիրվող տարածքի տեղազննումը կատարվել է 2026 թվականի փետրվար ամսին: Ուսումնասիրվել են գոյություն ունեցող փոսորակները, խրամուղիները, հարակից տարածքների բնական կտրվածքները, ինչպես նաև **տեղանքում փորված հետախուզահորերը,** 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



Scanned with CamScanner

1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Աշխարհագրական տեսակետից տարածքը տեղադրված է ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի, Մարմարիկ բնակավայրում:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է Ծաղկունյաց լեռնաշղթայի հարավ-արևելյան եզրամասում, որն արևելյան մասից սահմանափակված է Գեղամա լեռների հյուսիս-արևմտյան եզրամասով: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տատանվում են ծովի մակարդակից 1746.0-1770.0 մետրերի սահմաններում:

Երկրաբանական կառուցվածքում ուսումնասիրվող տարածքի կտրվածքների վերին շերտերում մասնակցում են վերին միոցենի (N_1S-pn) ժամանակաշրջանի խճային, խճավազային, բեկորային ապարները ավազակավի լցիչով, իսկ ավելի ցածր առկա են Վերին կավճի (Cr_2) ժամանակաշրջանի ապարները:

Կլիման ուսումնասիրվող տարածքի կլիմայական պայմանները բնութագրելիս վկայակոչել ենք ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» նորմատիվային փաստաթուղթը և քանի որ ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզի, Ծաղկաձոր համայնքում, ուստի բերում ենք նրա համապատասխան կլիմայական ցուցանիշները: ՈՒսումնասիրվող տարածքը գտնվում է «ցուրտ» կլիմայական շրջանում: Բնորոշ է տաք ամառը՝ հունիս հուլիսի միջին ամսական ջերմաստիճանը 13,8˚C-17,2˚C է, միջին տարեկան հարաբերական խոնավությունը՝ 72% (ժ.15-ին): Հունվարի միջին ամսական ջերմաստիճանը -8,0˚C է:

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

Օդի ջերմաստիճանը, ˚C

Բնակա-վայրի անվա-նումը	Բարձրո-ւթյունը ծովի մակար-դակից, մ	Օդի միջին ամսական, ըստ ամիսների ˚C												Միջին տարե-կան	Բացար-ձակ նվազա-գույն	Բացար-ձակ առավե-լագույն
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Հրազդան	1765	-8.0	-6.4	-2.0	5.0	10.1	13.8	17.2	17.2	13.5	7.5	1.3	-5.0	5.4	-32	35

Օդի խոնավությունը (%)

Բնակա-վայրի անվանումը	Օդի հարաբերական խոնավությունը. %														
	ըստ ամիսների												Միջին տարեկան	միջինը ժամը 15-ին	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		ամենա-ցուրտ ամսվա	Ամենաշոգ ամսվա
Հրազդան	81	78	74	70	69	69	67	64	64	69	76	79	72	69	46

Մթնոլորտային տեղումները և ձնածածկույթը

Բնակա-վայրի անվանումը	Տեղումների քանակը միջին ամսական մմ օրական առավելագույնը													Ձյան ծածկույթը		
	Áëï ³ÙÇëÝ»ñÇ												տարե-կան	տասնօրյա առավելա-գույնը, սմ	օրերի թիվը	ջրի առա-վելագույն քանակը ձյան մեջ, մմ
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Հրազդան	45 40	57 47	63 44	86 52	100 52	69 42	44 47	31 42	32 49	60 64	55 45	46 34	688 64	132	129	310

Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 92 սանտիմետր:

Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 19մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 22մ/վ:

Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա, քանի որ հրաբխածին կազմավորումները բնութագրվում են ճեղքավորվածությամբ:

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

Շրջանի սեյսմիկ պայմանները

Ըստ սեյսմիկ հատկության՝ ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, տեղազնվող շրջանը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.4g արագացմամբ:

2. Տարածքի երկրաբանաերկրաֆիզիկական կառուցվածքը

Համաձայն կատարված ուսումնասիրությունների՝ **տեղանքում փորված հետախուզահորերով** առկա բնական կտրվածքների, փոսորակների, նախկինում հորատման և արխիվային նյութերի տվյալների (նախկինում լաբորատոր ուսումնասիրման հիման վրա), ուսումնասիրվող տեղամասի երկրաբանական կառուցվածքում մասնակցում են՝ հետևյալ 2 ինժեներաերկրաբանական (ԻԵՏ) տարրերը կամ շերտերը վերևից–ներքև.

Շերտ1- Լիցք՝ (տարբեր շինարարական մնացորդների խառնուրդներ):

Շերտ2- Կոպիճներ, խճավազ ավազակավի լցիչով:

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

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի վերանորոգող 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ ուղեգծերի գրունտները հետևյալն են՝

Շերտ1 0.0-0.3մ Լիցք՝ (տարբեր շինարարական մնացորդների խառնուրդներ):
Ծավալային կշիռը՝ համապատասխան կարգերի 1.5-2,0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ համապատասխան կարգերի 150-350 կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության
համաձայն ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ. 101-ի 50% 23.1) II, 50% 5.4) IV կարգ են:

Շերտ2 0.3-3.0մ Կոպիճներ, խճավազ ավազակավի լցիչով:
Ծավալային կշիռը՝ համապատասխան կարգերի 1,8-2,0տ/մ³
Հաշվարկային ճնշումը՝ համապատասխան կարգերի 250-400կՊա:
Գրունտը ըստ շահագործման դժվարության համաձայն
ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղ.101-ի 50% 33.4) III, 50% 5.4) IV կարգ են:

3.ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Կատարված հետազոտությունների և դրանց արդյունքների վերլուծությունը բերել են հետևյալ եզրակացության.

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Կոտայքի մարզ, Ծաղկաձոր համայնքի, Մարմարիկ բնակավայրում: Ռելիեֆի բացարձակ նիշերը տեղամասում ծովի մակարդակից տատանվում են՝ 1746.0-1770.0 մետրերի սահմաններում:

- **Նախկինում տեղազննման արդյունքում առկա փոսորակներով, փորված հետախուզահորերով պարզաբանվել են գրունտային շերտերը և դրանց կարգերը՝ տեղում տարբեր մեծության ֆրակցիաների տեղաբաշխմամբ, կշռմամբ (դաշտային մեթոդ):**
- Տեղամասի երկրաբանական կտրվածքը՝ հետազոտված խորությունների սահմաններում, ներկայացված են գրունտների 2 շերտով:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում ուսումնասիրվող ուղեգծերով, որպես հիմնատակ դիտարկել շերտ-2 ի գրունտները:
- Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-ի, «Սեյսմակայուն շինարարության նախագծման նորմեր»-ի ՀՀ տարածքի սեյսմիկ գոտիավորման քարտեզի ուսումնասիրվող տարածքը գտնվում է II սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.4g արագացմամբ:
- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը՝ համաձայն ՀՀՇՆ 22-01-2024 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 0,92 մետր:
- Տարածքում գրունտային ջրերի տեղամասերը գտնվում են ցածր հորիզոնների վրա:
- Ֆիզիկաերկրաբանական վտանգավոր երևույթները ինչպիսիք են կարստը, սողանքը, փլուզումը քարաթափությունը, ճահճացումը՝ բացակայում են:
- Ուսումնասիրվող տեղամասում փոսորակները կամ խրամուղիները բացելուց և նախագծային նիշերին հասնելուց հետո՝ հարկ լինելու դեպքում ինժեներ-երկրաբանի կողմից կատարել գրունտների զննում:

Ճարտարագետ-երկրաբան՝ Դ. Ասատրյան

4. ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. ГОСТ 25100-2020. Грунты. Классификация.

2. ՀՀՇՆ IV 10.01.01-2006 " ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ"

3. ՀՀՇՆ 32-01-2022-ի աղյուսակ-101 **«Բնահողերի և ապարների դասակարգում»**

4. ՀՀՇՆ 20-04.2020թ.-Երկրաշարժաղիմացկուն շինարարություն

5. ՀՀՇՆ 1 – 2.01-99 «Ինժեներական հետազոտություններ շինարարության համար: «Հիմնական դրույթներ»

6. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»

7. Геология АрмССР том 1 Геоморфология 1961г.

Scanned with CamScanner

5. Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի վերանորոգող 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ ուղեգծերի հետախուզահորերի լուսանկարներ









Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգում ասֆալտապատում և ջրահեռացման համակարգի կառուցում

Համահավաք ամփոփագիր

No	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	2	3	4
	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	143,6
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	215,5
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	667,93
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	359,1
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	106,2
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	815,2
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	3,358624
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	791,5
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	24,8
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	77,44
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	147,136
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	77,44
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	29,04
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	242
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	0,99704
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ГОСТ 9128-2013	մ2	242
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	6
2	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	21
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	3,75858
4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ GOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	11,98
	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	226,2
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	150,8
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	693,68
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	377
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	143,6
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1196,8
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	4,930816

Scanned with CamScanner

4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1158,2
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	43,2
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	117,12
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	222,528
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	117,12
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	43,92
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	366
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	1,50792
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ГОСТ 9128-2013	մ2	366
	ՆԿ 0+00-ում անձրևընդունիչ դիտահորի կառուցում		
1	գրունտի մշակում 0,5մ3 տարողությամբ էքսկավատորով կողլիցք/IV կարգ	մ3	7,65
2	գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ3	3,13
3	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ	մ3	3,13
4	Ավելորդ մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV) կարգ	մ3	4,52
5	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	8,588
6	Աշխատանք լցակույտում	մ3	4,52
7	Դիտահորի ավազային նախաշերտ	մ3	0,14
8	Հավաքովի ե/բ դիտահորի տեղադրում/ ГОСТ 8020-2016 /10 հատը 1,9 մ3	մ3	1,9
9	Ե/բ դիտահոր 1000*500/օղակ	հատ	1
10	Ե/բ դիտահորի տակդիր 1200*1200 /ГОСТ 3634-2019	հատ	1
11	ե/բ կափարիչի տեղադրում 1200*1200/ГОСТ 3634-2019	հատ	1
12	թուջե ցանց 380x600	հատ	1
13	Դիտահորի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	4
14	Խողովակաշարի նախապատրաստականչ շերտ ավազից	մ3	0,465
15	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 219*5,0մմ ГОСТ 10704-91	գմ	15,5
16	Խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	13,3
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	9
2	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	31,5
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	5,63787
4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ GOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	17,8
	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	277,6
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	183,3
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	847,95
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	460,9
5	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/կողլիցք /IV կարգ	մ3	1,8
6	գրունտի մշակում բուլդոզերով մինչև 30 մ տեղափոխումով/ լիցք	մ3	1,8
7	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ ջրի լցաբաշխումով	մ3	1,8

Scanned with CamScanner

	ԿՄ 0+125-ում ծառի բնի կառուցում		
4	Եզրաքարերի հիմքի ավազախճային նախաշերտ h=10սմ ГОСТ 25607-2009	մ3	0,192
3	Բազալտե 100*200 եզրաշարերի տեղադրում Բ 15 դասի բետոնե հիմքի վրա	մ	6,4
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	165,8
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1397
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	5,75564
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1352
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	190,6
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	30,72
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	58,368
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	30,72
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	11,52
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	96
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	0,39552
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ГОСТ 9128-2013	մ2	96
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	6
2	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	21
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	3,75858
4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳՕՍՏ 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	17,43
	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	299,1
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	199,4
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	917,24
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	498,5
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	153,6
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1280,2
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	5,274424
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1238,8
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	49,9
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	34,24
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	65,056
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	34,24
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	14,34
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	119,5
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	0,49234

Scanned with CamScanner

7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	մ2	119,5
	Դիտահորեր		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ կափարիչների ապամոնտաժում և բարձում ինքնաթափ	մ3	0,576
2	շին. աղբի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	1,3248
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	0,576
4	ե/բ կափարիչի տեղադրում 1200*1200 թուջե մտոցով/ԳՕՍՏ 3634-2019	լրակազմ	2
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /նախազգուշացնող/	հատ	4
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	3
3	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /թելադրող/	հատ	1
4	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /լրացուցիչ տեղեկատվության/	հատ	1
5	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	28
6	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	5,01144
7	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳՕՍՏ 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	18,6
	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	299,1
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	195,4
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	909,64
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	494,5
5	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/կողլիցք /IV կարգ	մ3	4
6	գրունտի մշակում բուլդոզերով մինչև 30 մ տեղափոխումով/ լիցք	մ3	4
7	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ ջրի լցաբաշխումով	մ3	4
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ԳՕՍՏ 23735-2014	մ3	169,3
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1411,2
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	5,814144
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1365,6
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	45,7
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	86,56
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	164,464
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	86,56
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	32,46
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	270,5
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	1,11446
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ԳՕՍՏ 9128-2013	մ2	270,5
	Դիտահորեր		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ կափարիչների ապամոնտաժում և բարձում ինքնաթափ	մ3	1,152
2	շին. աղբի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	2,6496

Scanned with CamScanner

3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	1,152
4	ե/բ կափարիչի տեղադրում 1200*1200 թուջե մտոցով/ГОСТ 3634-2019	լրակազմ	4
	Մետաղական խողովակների տեղադրում		
1	Խողովակաշարի նախապատրաստականչ շերտ ավազից	մ3	16,14
2	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 219*5,0մմ ГОСТ 10704-91	գմ	225,7
3	Խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	155,2
	Հավաքման հորերի կառուցում		
1	գրունտի մշակում էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	4,23
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	7,614
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	4,23
4	հորի խճային նախաշերտ 20-40 / ГОСТ 23735-2014	մ3	0,8
5	հորի կառուցում B-20 դասի բետոնով	մ3	2,32
6	գրունտի հետ շփվող մակերևույթի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	15,84
7	Խողովակաշարի նախապատրաստականչ շերտ ավազից	մ3	0,294
8	Մետաղական ճաղաշարի պատրաստում	տն	0,24435
9	Պողպատյա անկյունակ50*50*5/ ГОСТ 8509-93	գմ	11,14
10	Պողպատե ամրան Փ20 A500c	կգ	4,48
11	Պողպատե ամրան Փ12 A500c	կգ	4,48
12	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ2	13,6
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	9
2	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	31,5
3	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	5,63787
4	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	16,6
	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ԿՄ 0+222-ում ե/բ խողովակի և գլխամասեր կառուցում		
1	Գոյություն ունեցող բետոնե խողովակի քանդում էքսկավատորով և բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	17,5
2	տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	38,5
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	17,5
4	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/կողլիցք /IV կարգ	մ3	12
5	գրունտի հետլիցք բուլդոզերով մինչև 10 մ տեղափոխումով	մ3	12
6	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ ջրի լցաբաշխումով	մ3	12
7	Խճային նախապատրաստական շերտի իրականացում խողովակի բլոկների տակ h=10սմ	մ3	5,25
8	Խողովակի բլոկների տակ միաձույլ բետոնե հիմքի իրականացում B20, F200, հմիջ.=30սմ:	մ3	5,3
9	Ե/Բ Կլոր Խողովակ Ե -13 (դաս B25, F200) բլոկների տեղադրում 10տ բ.բ. սլաքավոր ինքնագնաց ամբարձիչով:	մ3	8,44
10	Ե/Բ Կլոր Խողովակ Ե -13 (դաս B25, F200) բլոկների արժեք	հատ	20
11	Խողովակների՝ գրունտի հետ շփվող բետոնե մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկու շերտ տաք բիտումով:	մ2	52
12	Խողովակների միջև միաձույլ բետոնի իրականացում, B20, F100	մ2	5,65
13	Մուտքի և ելքի հատակների Խճային նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ	մ3	0,96
14	Մուտքի և ելքի հատակների իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F200, H=20սմ:	մ3	1,28
15	Մուտքի գլխամասի Խճային նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ	մ3	0,282

Scanned with CamScanner

16	Մուտքի միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F200	մ3	3,86
17	Ելքի գլխամասի Խճային նախապատրաստական շերտի իրականացում h=15սմ	մ3	0,282
18	Ելքի միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F200	մ3	4,02
19	Մուտքի և ելքի գլխամասերի գրունտի հետ շփվող բետոնե մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկու շերտ տաք բիտումով:	մ2	21
	Z-րդ փողոցի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	260,6
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	173,7
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	799,11
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	434,3
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	157,7
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1313,8
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	5,412856
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1268,4
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	157,6
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	78,72
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	149,568
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	78,72
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	29,52
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	246
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	1,01352
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ГОСТ 9128-2013	մ2	246
	վաքեր		
1	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ վաքերի տակ	մ3	1,9
2	Հավաքովի ե/բ 35*60 վաքերի տեղադրում մետաղական ցանցով / ГОСТ 32955-2012	մ3	1,75
3	Հավաքովի ե/բ 35*60 վաքերի արժեք մետաղական ցանցով / ГОСТ 32955-2012	գմ	15
4	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի տեղադրում հիդրոմեկուսացումով	մ3	0,75
5	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի արժեք	հատ	3
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /նախազգուշացնող/	հատ	4
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	6
3	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	35
4	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	6,2643
5	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ GOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	20,08
	9-րդ փողոցիհիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	234,22
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	351,34
4	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	1089,142

Scanned with CamScanner

5	Աշխատանք լցակույտում	մ3	585,56
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	176,3
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	1489,2
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	6,135504
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	1437,4
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	191
	Մուտքեր և իջատեղեր		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	36,64
2	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	69,616
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	36,64
4	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ	մ3	13,74
5	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	114,5
6	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	0,47174
7	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ ГОСТ 9128-2013	մ2	114,5
	Դիտահորեր		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ կափարիչների ապամոնտաժում և բարձում ինքնաթափ	մ3	0,288
2	շին. աղբի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	0,6624
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	0,288
4	ե/բ կափարիչի տեղադրում 1200*1200 թուջե մտոցով/ГОСТ 3634-2019	լրակազմ	1
	վաքեր		
1	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ վաքերի տակ	մ3	21,4
2	Հավաքովի ե/բ 35*60 վաքերի տեղադրում մետաղական ցանցով / ГОСТ 32955-2012	մ3	9,217
3	Հավաքովի ե/բ 35*60 վաքերի արժեք մետաղական ցանցով / ГОСТ 32955-2012	գմ	79
4	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի տեղադրում հիդրոմեկուսացումով	մ3	15,69
5	Հավաքովի ե/բ 30*34 վաքերի արժեք	հատ	62,76
6	Վաքերի և բնակելի տների պատերի միջև եղած տարածության լրացում B20 դասի բետոնով	մ3	22,21
	Մետաղական խողովակների տեղադրում		
1	Խողովակաշարի նախապատրաստականչ շերտ ավազից	մ3	0,5
2	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 273*6,0մմ ГОСТ 10704-91	գմ	17,7
3	Խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	15,2
4	d=273*6 խողովակների գլխամասերի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնով	մ3	0,2
	դիտահորի կառուցում		
1	գրունտի մշակում 0,5մ3 տարողությամբ էքսկավատորով կողլիցք/IV կարգ	մ3	45,9
2	գրունտի հետլիցք մեխանիզմով	մ3	18,8
3	Գրունտի խտացում և ամրացում թրթրագլդոնով, 6 անցումով 25 սմ շերտի հաստությամբ	մ3	18,8
4	Ավելորդ մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV) կարգ	մ3	27,1
5	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	51,49
6	Աշխատանք լցակույտում	մ3	27,1
7	Դիտահորի ավազային նախաշերտ	մ3	0,84
8	Հավաքովի ե/բ դիտահորի տեղադրում/ ГОСТ 8020-2016 /10 հատը 1,9 մ3	մ3	11,4

Scanned with CamScanner

9	Ե/բ դիտահոր 1000*1000/օղակ	հատ	6
10	Ե/բ դիտահորի տակդիր 1200*1200 /ГОСТ 3634-2019	հատ	6
11	ե/բ կափարիչի տեղադրում թուջե մտոցով 1200*1200/ГОСТ 3634-2019	հատ	6
12	Դիտահորի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	24
	Ճանապարհի կահավորում և գծանշում		
1	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /նախազգուշացնող/	հատ	4
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում /առավելության/	հատ	4
3	Պողպ. ԽողովակD=57x3,5մմ/	գմ	28
4	Հենասյուների երկշերտ յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ2	5,01144
5	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	18,68
	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հիմնանորոգում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /III կարգ	մ3	150,2
2	գրունտի մշակում 1,0մ3 տարողությամբ էքսկավատորով/բեռնելով ավտոինքնաթափ /IV կարգ	մ3	100,1
3	Գրունտի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	460,55
4	Աշխատանք լցակույտում	մ3	250,3
	Երթևեկելի մաս		
1	Ճանապարհի հիմքի նախապատրաստական շերտի կառուցում ավազակոպճային խառնուրդով h=12 սմ ГОСТ 23735-2014	մ3	88,2
2	Խճային հիմքի իրականացում h=15 սմ	մ2	734,8
3	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4,12 կգ 1 քմ	տն	3,027376
4	Ծածկի կառուցում մանրահատիկ Բ տիպի ասֆալտբետոնե խառնորդով h=5 սմ	մ2	710,4
5	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=10 սմ	մ2	29,1
	Դիտահորեր		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ե/բ կափարիչների ապամոնտաժում և բարձում ինքնաթափ	մ3	0,576
2	շին. աղբի տեղափոխում 4 կմ լցակույտ	տն	1,3248
3	Աշխատանք լցակույտում	մ3	0,576
4	ե/բ կափարիչի տեղադրում 1200*1200 թուջե մտոցով/ГОСТ 3634-2019	լրակազմ	2
	Մետաղական խողովակների տեղադրում		
1	Խողովակաշարի նախապատրաստականչ շերտ ավազից	մ3	0,3
2	Մետաղական խողովակների տեղադրում d= 159*4,0մմ ГОСТ 10704-91	գմ	13
3	Խողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ2	8,9
	Ճանապարհի գծանշում		
1	Ճանապարհի գծանշում ճանապարհային ջերմապլաստիկ լուսանդրադարձնող ներկով 3 մմ հաստությամբ/ սպիտակ գույն/ ըստ ԳOUS 51256-2011-ի տիպերի/	մ2	9,05

Կազմեց՝ Ա. Գևորգյան

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Scanned with CamScanner

Նախագծի կազմ/ Состав проекта

Ցանկ/ список	
1	Նախագծի կազմ/ Состав проекта
2-9	Բացատրագիր/ Пояснительная
10	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
11	Գլխավոր հատակագիծ Генеральный план
12	Ճանապարհների առկա վիճակի լուսանկարներ Фотографии существующего состояния дорог
13	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 2-го переулка 1-й улицы
14	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 2-го переулка 1-й улицы
15	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 2-го переулка 1-й улицы
16-17	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 2-го переулка 1-й улицы
18	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 2-го переулка 1-й улицы
19	1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 2-го переулка 1-й улицы
20-21	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы
22-23	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы
24	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 4-го переулка 1-й улицы
25-26	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 1-й улицы
27	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 4-го переулка 1-й улицы
28	ԿՄ 0+000-ում անձրևընդունիչի կառուցում/ Устройство дождеприёмника на КМ 0+000
29-30	1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 4-го переулка 1-й улицы
31	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 1-го переулка 2-й улицы
32	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 1-го переулка 2-й улицы
33	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 1-ին և 2-րդ հատվածների երկայնական կտրվածքներ/ Продольные профили 1-го и 2-го участков 1-го переулка 2-й улицы
34-36	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 1-ին հատվածի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го участка 1-го переулка 2-й улицы
37	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 2-й улицы
38	2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 1-го переулка 2-й улицы
39-40	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 1-го переулка 4-й улицы
41-42	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 1-го переулка 4-й улицы
43	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 1-го переулка 4-й улицы
44-45	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го переулка 4-й улицы
46	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 1-й улицы
47-48	4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 1-го переулка 4-й улицы
49-50	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 4-го переулка 4-й улицы
51-52	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 4-го переулка 4-й улицы
53	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 4-го переулка 4-й улицы
54-55	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 4-й улицы
56	4-րդ փողոցի 4-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 4-го переулка 1-й улицы
57	ԿՄ 0+222-ում խողովակի հատակագիծ, կտրվածք/ План трубы и поперечное сечение на КМ 0+222
58	Խողովակի գլխամասերի ճակատներ, կառուցման նյութերի մանագիր/ Фасады оголовков трубы, спецификация строительных материалов
59	Տիպային կոնստրուկցիաներ, սերիա 3.501.1-144 ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.501.1-144
60	ԿՄ 0+012, ԿՄ 0+039.5, ԿՄ 0+063.5, ԿՄ 0+094, ԿՄ 0+0143.5, ԿՄ 0+150 (3հատ) հավաքման հորերի, կառուցման նյութերի մասնագիր
61-62	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 4-го переулка 4-й улицы
63-64	7-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 7-й улицы
65-66	7-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 7-й улицы
67	7-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 7-й улицы
68-69	7-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 7-й улицы
70	7-րդ փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 7-й улицы
71-72	7-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 7-й улицы
73-74	9-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 9-й улицы
75-76	9-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 9-й улицы
77	9-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 9-й улицы
78-79	9-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 9-й улицы
80	9-րդ փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 9-й улицы
81	Ե/բ վաթ 30 x 34 սմ, ամրանավորում Железобетонный лоток 30×34 см, армирование
82	35x60 ջրընդունիչի հատակագիծ, մասնագրեր План водоприёмного лотка 35×60, ведомость материалов
83	9-րդ փողոցում դիտահորերի կառուցում/ Устройство смотровых колодцев на 9-й улице
84-85	9-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 9-й улицы
86	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 1-го переулка 9-й улицы
87	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 1-го переулка 9-й улицы
88	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 1-го переулка 9-й улицы
89-90	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечение 1-го переулка 9-й улицы
91	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 9-й улицы
92	9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 1-го переулка 9-й улицы
93	Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков
94	Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки
95	Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)
96	Երթեւեկության կարգավորման սխեմա Схема организации дорожного движения
97	Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող լաբորատոր ուսումնասիրություններ/ График выполнения работ, перечень требуемых машин и механизмов, перечень необходимых лабораторных испытаний

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Շաղկաձորի համայնքապետարան
				Շաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հասիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Նախագծի կազմ/ Состав проекта

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՇ РП	1	97

ԱՐԵՒ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

Բացատրագիր

Բացատրագիր

1. Ներածություն

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է ըստ 2025թ. - ին կնքված պայմանագրի : Նախագծային փաստաթղթերը կազմելիս օգտագործվել են ՀՀ-ում գործող նորմատիվահիրավական ակտերը , ՀՀՇՆ 32-01-2022 «Ավտոմոբիլային ճանապարհներ», ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր», ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին, ինչպես նաև ՀՀ քաղաքաշինության կոմիտեի նախագահի 2020 թվականի դեկտեմբերի 29-ի «Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում (այդ թվում բնակավայրերում) ոչ տարանցիկ, տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման, խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույցը հաստատելու մասին» N105-Ն հրամանին: Նախագիծը քննարկվել է և համաձայնեցվել պատվիրատուի հետ:

Գոյություն ունեցող ճանապարհի նկարագրությունը

Հողային պաստառը և ճանապարհային պատվածքը գտնվում են ոչ բավարար վիճակում: Լայնական թեքությունները չի համապատասխանում նորմերի պահանջներին: Անմխիթար վիճակում են երթևեկության կազմակերպման տարրերը, ճանապարհային նշանները, անվտանգության էլեմենտները, գծանշումը բացակայում է:
Երթևեկային մասի ա/բ պատվածքը բացակայում է:

2. Տեխնիկական պայմանները

Նախագծային աշխատանքները իրականացվել են համաձայն գործող նորմերի և տիպային նախագծերի՝ պահպանելով գոյություն ունեցող ճանապարհի պարամետրերը:

Հիմնվելով գեոդեզիական, ակնադիտական, երկրաբանական, շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումների ուսումնասիրությունների վրա՝ նախագծով նախատեսվում են հետևյալ հիմնական աշխատանքները՝

Ըստ նախագծի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքում, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքում, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքներում, 9-րդ փողոցում, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքում, 7-րդ փողոցում, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքում նախատեսվում են հետևյալ աշխատանքները՝

1. Քանդել և հարթեցնել ճանապարհամածածկի գրունտը, ավելորդ գրունտը տեղափոխել պատվիրատուի կողմից տրամադրվող լցակույտ: Հողային պաստառի նիշերը համապատասխանեցնել նախագծային նիշերին, խտացնել գրունտը:
2. Տեղադրել հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ h=12 սմ (ԳՕՍՏ 23735-79):
3. Տեղադրել խճային հիմք h=15 սմ (ԳՕՍՏ 32703-2014):
4. Խճային հիմքի վրա տարածել բիտում 4.12 կգ/մ^2 (ԳՕՍՏ 33133-2014):
5. Տեղադրել 30x34 ե/բ վաքեր:
6. Գոյություն ունեցող ե/բ դիտահորերի կափարիչները փոխարինել նորերով, համապատասխանեցնել նախագծային նիշերին:
7. Տեղադրել ասֆալտբետոնե ծածկույթ h=5 սմ Բ տիպի մանրահատիկ ասֆալտբետոնե խառնուրդով- ԳՕՍՏ 9128-2013: Բ տիպի ասֆալտբետոնի խտացման գործակիցը K/ասֆ=0.99:
8. Կառուցել իջատեղեր և մուտքեր:
9. Կատարել փողոցների գծանշում և կահավորում:
10.

3. Հատակագիծ և երկայնական պրոֆիլ

Նախագծվող ճանապարհահատվածների հատակագծերը և երկայնական պրոֆիլը էական փոփոխության չեն ենթարկվել:

4. Հողային պաստառ

Նախագծում ընդունված հողային պաստառի կոնստրուկցիան և տիպերը բավարարում են գործող տեխնիկական նորմերին և պայմաններին: Տեղանքի բնահողերի բնութագրից ելնելով՝ հողային պաստառի կայունությունը հնարավոր է ապահովել կառուցման կանոնների և ջրահեռացման պահանջների պահպանման դեպքում: Կառուցման աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

5. Ջրթող կառուցվածքներ

Ճանապարհահատվածների ջրահեռացումը հիմնականում մակերեսային է, կան փողոցներ որտեղ տեղադրվում են կամ գոյություն ունեն 30x34 վաքեր:

Պաշտոն/Должность	Ա. Ավետիսի Ա. Аветисян	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիսոյան А. Шаумян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ, ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Փուլ/ Стадия: ԱՆ РП; Թերթ/ Лист: 2; Թերթեր/ Листов: 97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր — ԱՐԵՒԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

7. Ճանապարհահատվածների կահավորում

ա) իջատեղեր և մուտքեր

Նախագծով նախատեսված է իրականացնել , հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ h=12 սմ և խճային հիմք h=15 սմ (ԳOUS 32703-2014), մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ:

Աշխատանքների տեղերը և ծավալները բերված են համապատասխան գծագրերում և ամփոփագրերում:

բ) ճանապարհային նշաններ

Երթևեկության կազմակերպման և անվտանգության նպատակով նախատեսված են ճանապարհային նշանների տեղադրում 57 հատ ԳOUS 32945-2014:

գ) երթևեկային մասի գծանշում

Երթևեկային մասի գծանշումը նախատեսված է համապատասխան գործող ԳOUS 32830-2014 պետական ստանդարտի:

դ) Շինարարության արտադրության կազմակերպում (համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008)

Ընդհանուր դրույթներ

1.Շինարարական արտադրության կազմակերպման նպատակն է՝ կազմակերպչական, տեխնիկական և տեխնոլոգիական նպատակաուղղված համալիր միջոցառումների կիրառման արդյունքում ապահովել սահմանված ժամկետում և պատշաճ որակով օբյեկտի շահագործումը:

Շինարարական արտադրության կազմակերպումն ապահովում է՝

1) օբյեկտի շինարարության բոլոր մասնակիցների համաձայնեցված աշխատանքը՝

Պատվիրատուի (գլխավոր կապալառուի) հետ՝ իրենց գործունեության համակարգմամբ,

2) նյութական ռեսուրսների համալիր մատակարարումը՝ հաշվարկված շեների, շինության, հանգույցի, տեղամասի, սեկցիայի, հարկի, հարկաբաժնի, շեների համար օրացուցային գրաֆիկով նախատեսված ժամկետներում,

3) շինարարական, մոնտաժային ու հատուկ շինարարական աշխատանքների կատարումը տեխնոլոգիական հաջորդականության պահպանմամբ և տեխնիկապես հիմնավորված համատեղմամբ,

4) անվտանգության տեխնիկայի կանոնների պահպանումը,

5) շրջակա միջավայրի պահպանության պահանջների ապահովումը:

2. Յուրաքանչյուր օբյեկտի շինարարությունն անհրաժեշտ է իրականացնել շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիաների վերաբերյալ նախօրոք ընդունված լուծումների նիմման վրա, որոնք պետք է մշակված լինեն շինարարական կազմակերպման նախագծում և աշխատանքների կատարման նախագծում: Շինարարության կազմակերպման նախագծի և աշխատանքների կատարման նախագծի կազմն ու բովանդակությունը պայմանավորված են շինարարության բարդության աստիճանով՝ համապատասխան սույն նորմերի:

3. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է շինարարության կատարման նախագծի լուծումների համապատասխան իրականացնել տեղում շինարարական հրապարակի (ուղեգծի) հատկացումը, շինարարական հրապարակի անհրաժեշտ ցանկապատումը (պահպանական, պաշտպանական կամ ազդանշանային), երկրաբանշական նշահարման հիմքի ստեղծումը, մոտեցման ճանապարհների կառուցումը, պահեստային տնտեսության ստեղծումը և շինարարության կարիքների համար անհրաժեշտ ծավալի կենցաղային նշանակության և կոմունալ տնտեսության շինությունների նախապատրաստումը՝ հաշվի առնելով գոյություն ունեցող շեները և շինությունների այդ նպատակների համար ժամանակավոր օգտագործման հնարավորությունը:

4. Մինչև շինարարության սկիզբը՝ անհրաժեշտ է հասրակությանն իրազեկելու նպատակով շինարարության համար նախատեսված շինհրապարակի ցանկապատի / այդ թվում՝ ճանապարհաշինական աշխատանքների ուղեգծի/ կամ մեկ այլ առավել տեսանելի տեղամասում տեղադրել պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների տվյալները /անվանում, էլեկտրոնային հասցե, հեռախոսահամար/, ծրագրի անվանումն ու նպատակային նշանակության, շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի ժամկետների մասին տեղեկատվություն պարունակող վայասակներ, մինչև ավարտված շինարարության փաստագրումը դրանք պահպանելու պայմանով:

5. Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ:

6. Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Գիշերային պայմաններում շինարարական աշխատանքների իրականացման դեպքում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը:

7. Աշխատանքը պետք է կազմակերպել այնպես, որ ապահովվի մարդկանց անվտանգությունն ու հարմարավետությունը և պաշտպանի տեղամասին մոտ եղած բնակիչներին և նրանց ունեցվածքը: Պետք է ապահովել հանրային երթևեկությունը նորոգվող տեղամասի հարակից ու տեղամասի սահմաններում գտնվող ճանապարհների վրա՝ մինչև աշխատանքն ընդունվի: Կապալառուն պետք է համագործակցի տեղի ճանապարհային ոստիկանության հետ և ձեռք բերի երթևեկության պլանի իրականացման համար պահանջվող բոլոր թույլտվությունները:

8. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղերի, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն և այլ նյութերը:

9. Շինարարական աշխատանքների ընթացքում, երբ ճանապարհը բաց է հանրային երթևեկության համար , շինարարական գոծողությունները անհրաժեշտ է սահմանափակել.

1. պետք է ապահովել առնվազն 3,5 մ լայնությամբ երթևեկության գոտիներ
2. կայանատեղերը պետք է տեղադրել երթևեկելի գոտուց առնվազն 4մ հեռու կամ երթևեկության հատատված արգելապատնեշներից այն կողմ,
3. սարքավորումները պետք է բանեցնել երթևեկության ուղղությամբ, եթե դա գործնականում կիրառելի է,
4. կից երթևեկության գոտիների շինարարությունը պետք է ավարտել նույն օրը, նույն մակարդակի վրա, բացի այն դեպքերից, երբ անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը, և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն: Այն դեպքերում, երբ կից գոտիների անկումները գերազանցում են 75 մմ-ը և բարձրություններն ունեն 1:3 հարաբերություն աշխատանքը կարող է թողնվել հաջորդ օրվան: Տվյալ դեպքում զիջերվա համար պետք է տեղադրել <<Անհարթ ծածկ>> զգուշացնող նշաններ, լուսազգայնշանային առկայծող լապտերներ և լուսանդրադարձնող ժապավեններով ամրացված արգելափակոցներ:

9. Շինարարական արտադրության կազմակերպում

Օբյեկտի շինարարությաննախապատրաստումը պետք է նախատեսի ինժեներատեխնիկական անձնակազմի կողմից նախագծային փաստաթղթերի (ներառյան գործող կազմակերպության վերակառուցման դեպքում կոնստրուկցիաների տեխնիկական հետազոտության արդյունքների պատառաթղթերի) ուսումնասիրություն, շինարարության պատմաններին մատրագնին ծանոթություն, արտահրապարակային ու ներհրապարակային նախապատրաստական աշխատանքներ, շեների, շինությունների և նրանց մասերի կառուցման, ինչպես նաև անմիջական նախապատրաստական փուլի աշխատանքների իրականացման նախագծերի մշակում՝ հաշվի առնելով բնապահպանական անվտանգության պահանջները:

11. Յուրաքանչյուր շինարարական օբյեկտում անհրաժեշտ է՝

1) լրացնել աշխատանքի վարման մատյան,

2) կազմել ծածկված աշխատանքների փաստագրման, կարևոր կոնստրուկցիաների ընդունման միջանկյալ (սարքավորումների, համակարգերի, ցանցերի) ու փորձարկման ակտեր,

12. 3) անհրա-եշտության դեպքում ձեակերպել այլ շինարարական նորմերով ու կանոններով նախատեսված լրացուցիչ կատարողական փաստաթղթեր:



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Օբյեկտների համայնքապետարան		
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծա-նախահաշվային և շրջանառության համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՐԿՐԱՄԱՍԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия ԱՄ РП	Թերթ/ Лист 3	Թերթեր/ Листов 97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян						
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

10. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

1. Ընդհանուր դրույթներ

Կապալառուն շինարարության և դրա հետ կապված աշխատանքներ իրականացնելիս պարտավոր է կատարել շրջակա միջավայրի պահպանության և շինարարական աշխատանքների անվտանգության վերաբերյալ ՀՀ գործող օրենսդրության և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի պահանջները:

Կապալառուն աշխատանքներ իրականացնելիս իրավունք չունի օգտագործել պատվիրատուի տրամադրած նյութերը և սարքավորումները կամ կատարել նրա ցուցումները, եթե դրանք կարող են հանգեցնել կողմերի համար՝ շրջակա միջավայրի պահպանության ու շինարարական աշխատանքների անվտանգության ուղղված պահանջների խախտմանը (ՀՀ քաղաքացիական օրենսգիրք, հոդված 749): Շինարարության ժամանակ պետք է պահպանել մասնագրերում գրված բոլոր պահանջները:

Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից՝ բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

2. Աշխատանքի պաշտպանություն

Բանվորների աշխատանքի պաշտպանությունը պետք է ապահովվի անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառմամբ (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ), հատկապես պաշտպանության միջոցառումների կատարումով (ցանկապատում, լուսավորում, օդափոխում, պաշտպանիչ և արգելակիչ սարքեր և հարմարանքներ և այլն), սանիտարակենցաղային շինություններով և սարքավորումներով գործող նորմերին և կատարվող աշխատանքների բնույթին համապատասխան:

Շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն շինարարությունում անվտանգության տեխնիկայի վերաբերյալ շինարարական նորմերի և կանոնների պահանջները:

Աշխատանքի պաշտպանության անվտանգության տեխնիկայի, արտադրական սանիտարահիգիենիկ միջոցառումների և հակահրդեհային անվտանգության վերաբերյալ անց է կացվում հրահանգավորում:

Բանվորների անվտանգության տեխնիկայի ուսուցման, հրահանգավորման ժամանակին և որակով անցկացման, անհատական պաշտպանական միջոցների վիճակի և լիցքավոր, արտադրական անվտանգության և արտադրական սանիտարահիգիենիկ անվտանգության հետ կապված բոլոր միջոցառումների կատարման հսկողությունը վերապահվում է աշխատանքներն իրականացնող կազմակերպությանը:

3. Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն

Շրջակա միջավայրի պաշտպանություն և բնական ռեսուրսների արդյունավետօգտագործման համար հաշվի են առնվել ՀՀՇՆ 30-01-2014 դրույթները:

Շինարարական արտադրության կազմակերպման ժամանակ անհրաժեշտ է իրականացնել շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումներ և աշխատանքներ, որոնք պետք է ընդգրկեն. շինարարության ընթացքում խախտված հողերի վերակուլտիվացում, բնական ռեսուրսների կորստի կանխում, հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ վնասակար արտանետումների կանխում կամ մաքրում: Նշված միջոցառումները և աշխատանքները պետք է նախատեսված լինեն նախագծային փաստաթղթերում:

Շինարարության ընթացքում ծառաթուփային բուսականության հատումը և արմատների վզվկների և ածող ծառերի բների հեռացումն իրականացվում են միայն նախագծային փաստաթղթերով նախատեսված և հիմնավորմամբ:

Շինարարության ընթացքում շինարարական հրապարակից անմիջապես ջրի բացթողումը դեպի թերվածքներ իրականացվում են տարածքների ողողումը բացառող նախօրոք պաշտպանական միջոցառումների ապահովմամբ:

Համահարթեցման աշխատանքների իրականացման ժամանակ հետագա օգտագործմանը պիտանի հողային շերտը պետք է նախօրոք հանվի և պահեստավորվի հատուկ առանձնացված տեղամասերում:

Ժամանակավոր ավտոմոբիլային ճանապարհները և մոտեցման այլ ուղիները պետք է կառուցվեն՝ հաշվի առնելով գյուղատնտեսական հողահանդակներին և ծառաթուփային բուսականությանը հասցվող վնասի կանխարգելման պահանջները:

Շինարարություն իրականացվող տարաշրջաններում շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է պահպանվեն օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները:

Հորատման աշխատանքների կատարման ընթացքում հասնելով ջրատար (ջրապարունակ) հորիզոններին անհրաժեշտ է ստորգետնյա ջրերի անկազմակերպ հոսքը կանխելու համար ձեռնարկել համապատասխան միջոցառումներ:

Թույլ բնահողերի արհեստական ամրացման աշխատանքների կատարման ժամանակ պետք է ղեկավարվել ստորգետնյա ջրերի աղտոտումը կանխող, նախագծով նախատեսված միջոցառումներով:

Շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական և կենցաղային հոսքը (աղբը) պետք է մաքրվի և վնասազերծվի շինարարության կազմակերպման և աշխատանքների իրականացման նախագծերում նախատեսված լուծումներին համապատասխան:

- շինմոնտաժային աշխատանքների կատարման ժամանակ պահպանել օդի փոշոտվածության և գազոտվածության կանխարգելման պահանջները,
- բանվորներին ապահովել անհատական պատպանական միջոցներով (հատուկ արտահագուստ, կոշիկ)
- շինարարական հրապարակում գոյացած արտադրական աղբը մաքրել, վնասազերծել և փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով հատուկ սահմանված երթուղիներով տեղափոխել դրանց հեռացման համար նախապես հատկացված վայրեր,
- շինարարական նյութերի և կոնստրուկցիաների փոխադրումը դեպի շինարարական հրապարակ և շինարարական հրապարակից դուրս իրականացնել հատուկ սահմանված երթուղիներով փոշու համար անթափանց ծածկոցներ ունեցող մեքենաներով:

Բնակավայրերի տարածքում անհրաժեշտ է ապահովել մթնոլորտային օդին, ջրին, բնահողին, ինչպես նաև աղմուկին, թրթռումներին, էլեկտրամագնիսական ճառագայթմանը այլ բնական և տեխնածին ծագման գործոններին շինարարական նորմերով ներկայացվող նորմատիվ պահանջները:

Ընդերքօգտագործողը պետք է ապահովի բնության և շրջակա միջավայրի պաշտպանության պայմաններն ու պահանջները, այդ թվում մթնոլորտի, ջրային ռեսուրսների, հողի, կենդանական և բուսական աշխարհի պաշտպանությունն ու պահպանումը, արդյունաբերական թափոնների օգտագործման, չեզոքացման և նվազեցման աշխատանքների, միջոցառումների կատարում:

Ինժեներական և տրանսպորտային ենթակառուցվածքների շենքերի, շինությունների տեղադրումը արգելվում է.

1) արգելավայրերի, արգելոցների, բուսաբանական այգիների, դենդրոլոգիական պարկերի հողերի վրա և ջրապաշտպան գոտիներում,

2) քաղաքների կանաչ գոտիներում, քաղաքային անտառների տարածքներում,

3) ջրամատակարարման համար նախատեսված աղբյուրների սանիտարական առաջին գոտում, ջրամատակարարման կառուցվածքների հարթակների վրա,

4) այն տեղամասերի վրա, որոնց հողաշերտի, գրունտների աղտոտվածության մակարդակը գերազանցում է սահմանված նորմերը անվտանգության և էկոլոգիական հնարավոր հետևանքների առաջացման պահանջներով, հիդրոօդերևութաբանական կայանների պահպանման գոտում,

1) լեռնաարդյունահանող և լեռնավերամշակող օբյեկտների թափոնների շրջանում, սահքերի, սահքավտանգ տեղամասերի, հեղեղների և ձնահյուսերի շրջանում,

2) ին-եներական պաշտպանության կառուցվածքներ չունեցող հնարավոր ջրածածկման գոտիներում (1,5 մ և ավել խորությամբ),

3) մայրուղային նյութատար խողովակաշարի պահպանման գոտիներում:

4) շինարարության ընթացքում խախտված հողերը ռեկուլտիվացնել, կանխել բնական ռեսուրսների կորուստը, վնասակար արտանետումները հողեր, ջրավազաններ ու մթնոլորտ:

11. Հակահրդեհային մջոցառումներ

Նախագծման ընթացքում հաշվի է առնվել ՀՀՇՆ 21-01-2014 <<Հակահրդեհային միջոցառումներ>> նորմերի պահանջները և <<Հրդեհային անվտանգության կանոնները>> համաձայն ՀՀ ԱԻ նախարարի 2012 թվականի հուլիսի 26-ի N 263-Ն հրամանի:

Հրդեհային անվտանգությունն ապահովելու համար պետական կառավարման և տեղական ինքնակառավարման մարմինները, կազմակերպությունները և քաղաքացիները ղեկավարվում են <<Հրդեհային անվտանգության մասին>> Հայաստանի Հանրապետության օրենքով, սույն կանոններով և հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերով:

11. ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՉԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են աշխատակիցներին ծանոթացնել հրդեհային անվտանգության կանոններին:

Օբյեկտների ղեկավարները կամ նրանց լիազորված անձինք պարտավոր են՝

1) անցկացնել աշխատակիցների հրդեհային անվտանգության հրահանգավորում,

2) կազմակերպել հրդեհի դեպքում մարդկանց տարհանման ուղիների պլանների մշակումը և համապատասխան վայրերում պլանների տեղադրման աշխատանքները,

3) հրդեհային անվտանգության նորմատիվ փաստաթղթերի պահանջների կատարման նպատակով մշակել և իրագործել միջոցառումներ (ներառյալ միջոցառումների պլան):

ՅՈՒՆՍՔՐԱՖՏ» «ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍ ԻՐԱՇԻՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527

Պատրաստ/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու. Շահինյանների հանդիսությունների տարածք
				Շահինյանների համալիր. Մարմարիոնի վերամշակման 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի, 3-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ավարտաշինական և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
ԱՆ РП	4	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

Օբյեկտների, ինչպես նաև դրանց կառուցվածքային ստորաբաժանումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատու հանդիսանում է օբյեկտի ղեկավարը կամ իր կողմից նշանակված անձը: Առանձին տարածքների, շենքերի, շինությունների, արտադրամասերի, տեղամասերի, տեխնոլոգիական սարքավորումների և պրոցեսների, ինժեներական սարքավորումների հրդեհային անվտանգության համար պատասխանատվությունը օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով կարող է դրվել այլ պաշտոնատարանձանց վրա: Վարձակալված շենքերում տեղավորված օբյեկտներում հրդեհային անվտանգության ապահովումը կարգավորվում է վարձակալության պայմանագրով: Պայմանագրում նշված տեղեկությունների բացակայության դեպքում պատասխանատվությունը կրում է վարձատուն:

Օբյեկտների հրդեհային անվտանգությունն ապահովող մարմինների կողմից արտադրական, վարչական, պահեստային և օժանդակ շինությունների ինչպես նաև կառուցվող օբյեկտների շինարարական հրապարակների տեսանելի վայրերում փակցվում են ցուցատախտակներ՝ հրդեհային պահպանության կանչի հեռախոսահամարով:

Հրդեհավտանգ օբյեկտի ղեկավարի կողմից ընդունված համապատասխան իրավական ակտով պետք է սահմանվի հրդեհային վտանգին համապատասխան հակահրդեհային կանոնակարգ, որն իր մեջ ներառում է՝

1) ծխելու վայրը և կահավորումը,

2) շենքում (արտադրամասում) գտնվող միանվագ թույլատրելի դյուրավառ հումքի, կիսաֆաբրիկատների, պատրաստի արտադրանքի քանակները և պահման վայրերը,

3) դյուրավառ թափոնների, հրդեհավտանգ փոշու հավաքման և հագուստների պահման կարգը,

4) աշխատանքային օրվա վերջում էլեկտրասարքավորումների հոսանքազրկման, ժամանակավոր կրակային և այլ հրդեհավտանգ աշխատանքներ կատարելու կարգը, աշխատողների գործողությունները հրդեհ հայտնաբերելու դեպքում, ինչպես նաև հակահրդեհային հրահանգավորման անցկացման կարգը, ժամկետները և պատասխանատուները,

1) կառուցվող օբյեկտի շինարարական հրապարակում ժամանակավոր շինությունների և արտադրամասի, շինանյութի և սղոցանյութի պահեստների, հրդեհաշիջման ջրաղբյուրների, հրշեջ վահանակների և դրանց մոտեցման հրշեջ մեքենաների ճանապարհների տեղանշմամբ շինարարության ղեկավարների կողմից հաստատված և պետական հրդեհային և տեխնիկական անվտանգության տեսչության հետ համաձայնեցված տարածքի հատակագիծը,

2) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման կարգը,

3) հրդեհավտանգ օբյեկտի տարածքում բաց կրակի օգտագործման ժամանակ ծխելու կարգը,

4) ժամանակավոր հրդեհավտանգ աշխատանքների կատարման կարգը:

Այն օբյեկտներում , որտեղ շինության մեկ հարկում միաժամանակ գտնվում են 10 և ավելի մարդ, տեսանելի վայրերում փակցվում են հրդեհների ժամանակ դեպի ելք առյս տվող նշագծեր, սլաքներ, նախատեսվում են կայանքներ՝ հրդեհի դեպքում մարդկանց տեղեկացման համար:

Այն օբյեկտները, որտեղ միաժամանակ գտնվում են 50և ավելի մարդ, նախատեսվում է հրդեհի դեպքում անձնակազմի գործողությունների պլան: Պլանի համաձայն տարահանման աշխատանքներում ընդգրկված աշխատակիցների հետ պարբերաբար անց են կացվում մարզումներ (ուսումնավարժանքներ):

Պայթյունավտանգ, ուժեղ ներգործող թունավոր նյութեր օգտագործող, վերամշակող և պահող օբյեկտների ղեկավարները հրդեհ առաջանալու դեպքում հրդեհաշիջման ղեկավարին տրամադրում են այդ նյութերի վերաբերյալ տվյալներ՝ անձնակազմի անվտանգությունն ապահովելու նպատակով:

12. ՇԵՆՔԵՐԻՆ, ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ, ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻՆ և ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ՝ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻՆ ՆԵՐԿԱՅԱՑՎՈՂ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐ

1. Կազմակերպությունների, բնակավայրերի, շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, բաց պահեստների, ինչպես նաև շենքին կից հակահրդեհային միջտարածությունները պետք է ժամանակին մաքրվեն հրդեհավտանգ թափոններից: Հրդեհավտանգ թափոնները, աղբը պետք է հավաքվեն հատուկ հատկացված տարածքներում, կոնտեյների մեջ և տեղափոխվեն:

2. Շենքերի, շինությունների, շինարարական հրապարակների, հակահրդեհային միջտարածությունները չեն կարող օգտագործվել որպես նյութերի, սարքավորումների, տարաների պահեստավորման, տրանսպորտային տեխնիկայի կայանման, շենքերի և շինությունների կառուցման համար:

3. Շենքերի, շինությունների, բաց պահեստների հրդեհաշիջման համար նախատեսված ջրաղբյուրների, անշարժ հրդեհային սանդուղքների, հրդեհային գույքի մոտեցման ճանապարհները և անցումները պետք է միշտ ազատ լինեն:

Վերակոփացման պատճառով ճանապարհների պակաս դեպքում ջրային աղբյուրներին մոտենալու կամ այդ հատվածով անցնելու նպատակով պետք է տեղադրվեն շրջանցման ուղղությունը ցույց տվող ցուցանակներ:

Հրշեջ հիդրանտների դիտահորերի կափարիչները և հրշեջ ջրավազանների հարակից, հրշեջ ավտոմոբիլանանների կայանման համար նախատեսված հարթակները, պարբերաբար պետք է մաքրվեն սառույցից ու ձյունից:

4. Ժամանակավոր շինությունները, կրպակները, տաղավարները պետք է տեղադրվեն շենքերից և շինություններից 8 մետրից ոչ պակաս հեռավորության վրա կամ հակահրդեհային պատնեշի մոտ (բացառությամբ, այլ իրավական ակտերով սահմանված պահանջվող ավելի մեծ հակահրդեհային միջտարածություն): Առանձին բլոկ-կոնտեյներային շենքերը թույլատրվում են տեղադրել խմբերով, յուրաքանչյուր բլոկում 10-ից ոչ ավելի կոնտեյներ, որոնց գումարային մակերեսը չպետք է գերազանցի 800մ^2: Այդ շենքերի խմբերից մինչև շինությունները, առևտրական տաղավարները և օբյեկտները ընկած հեռավորությունները չպետք է լինի 15 մ-ից պակաս:

5. Հակահրդեհային միջտարածություններում, բաց տարածքներում արգելվում է կրակի միջոցով թափոններ ոչնչացնելը, իսկ աղբառոչնչացման համար նախատեսված հատուկ տեղերում այրումը հսկողությունից դուրս թողնելը:

6. Հակահրդեհային ջրաղբյուրները, շենքերի և շինությունների մուտքերը արագ ի հայտ բերելունպատակով, օբյեկտների այդ տարածքները պետք է ապահովված լինեն լուսավորությամբ:

13. ՀԱՇՄԱՆԴԱՄՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄԱՏՉԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՈՒՂՂՎԱԾ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի մշակման ժամանակ հաշվի են առնվել հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժուն խմբերի լիարժեք կենսագործունեության համար պայմաններ ստեղծելու անհրաժեշտությունը՝ ապահովելով ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 և ՀՀԿՆ 23-101-2017 շինարարական նորմերի պահանջները:

Բնակավայրերի բնակելի շրջանների և դրանց ճանապարհափոդոցային ցանցի նախագծումը իրականացվել է, ապահովելով հաշմանդամների և սակավաշարժուն խմբերի համար հասարակական տրանսպորտ նստելու տեղերին և հարթակներին մոտենալու համար մատչելի ուղիներ:

Ապահովվել է շարժման ուղիների անվտանգությունը և հուսալիությունը: Մայթերի երթևեկելի մասի հետ հատման տեղերում կողաքարի բարձրությունը ինչպես նաև հետիոտն երթևեկության ուղիներին հարակից եզրաքարերի բարձրությունների, շահագործվող սիզամարգերի և կանաչապատված հարթակների երկայնությամբ տեղադրված կողաքարերի բարձրությունների անկման չափը չի գերազանցում 0,04 մ:

Բոլոր անհրաժեշտ չափերը բերված են գծագրերում, ծավալները ամփոփագրերում և մասնագրերում:

14. ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄ

Բոլոր բետոնյա և մետաղական կոնստրուկցիաները բնահողի հետ շփման տեղադիրքերում իրականացվում է ջրամեկուսացում/հիդրոմեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով: Նման միջոցառումները իրականացվում են կոնստրուկցիաները կոռոզիայից պաշտպանելու և շահագործման ժամկետները երկարաձգելու համար:

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Նկարի անվանում Наименование чертежа
				Ծածկաված համակցի Տրանսպորտային 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 2-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կանաչապատման վերանորոգման աշխատանքների և ջրամատակարարման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՀԱԶԵՒԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏՈՒՄ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
ԱՆ РП	5	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Введение

Проект капитального ремонта с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мармарик общины Цахкадзор выполнен в соответствии с договором, заключённым в 2025 году. и архитектурно-планировочного задания, выданного в 2026 году.

При разработке проектной документации были использованы действующие в Республике Армения нормативно-правовые акты и строительные нормы, в частности:

РА СН 32-01-2022 «Автомобильные дороги»
РА СН 30-01-2023 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»
РА СН 20.04-2020 «Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования»
РА СН 52-01 «Бетонные и железобетонные конструкции»
РА СН 40-01.02 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
РА СН 40-01.03-2022 «Канализация. Наружные сети и сооружения»
РА СН 13-02-2022 «Техника безопасности в строительстве»
РА СН 30-02-2022 «Благоустройство территории»,
а также Приказ Председателя Комитета по градостроительству РА №105-Н от 29 декабря 2020 года «Об утверждении методического руководства по выполнению работ по мощению, щебенению и благоустройству проезжей части и тротуаров автомобильных дорог и улиц местного значения (не транзитных, внутримуниципальных) в общинах (в том числе населенных пунктах) марзов Республики Армения».

Проект рассмотрен и согласован с Заказчиком.

Описание существующего состояния дороги

Земляное полотно и дорожное покрытие находятся в неудовлетворительном состоянии. Поперечные уклоны не соответствуют требованиям действующих норм. Элементы организации дорожного движения, дорожные знаки и элементы безопасности находятся в неудовлетворительном состоянии, дорожная разметка отсутствует.

Асфальтобетонное покрытие проезжей части в основном отсутствует, а на имеющихся участках разрушено.

2. Технические условия

Проектные работы выполнены в соответствии с действующими нормами и типовыми проектными решениями с сохранением параметров существующей дороги.

На основании геодезических, визуальных, инженерно-геологических исследований, а также мероприятий по охране окружающей среды проектом предусмотрены следующие основные работы:

Согласно проекту, в 1-м, 3-м, 5-м и 7-м переулках 1-й улицы, во 2-м, 6-м, 8-м и 14-м переулках 3-й улицы, а также на продолжениях 5-й и 9-й улиц предусмотрены следующие работы:

Разработка и планировка грунта дорожного основания, вывоз излишков грунта в отвал, предоставляемый Заказчиком. Приведение отметок земляного полотна к проектным отметкам и уплотнение грунта.

Устройство песчано-гравийного подстилающего слоя толщиной h=12 см (ГОСТ 23735-79).

Устройство щебёночного основания толщиной h=15 см (ГОСТ 32703-2014).

Розлив битума по щебёночному основанию — 4,12 кг/м² (ГОСТ 33133-2014).

Установка железобетонных лотков 30×34 и 35×60.

Замена крышек существующих железобетонных смотровых колодцев с приведением к проектным отметкам.

Устройство асфальтобетонного покрытия толщиной h=5 см из мелкозернистой асфальтобетонной смеси типа Б (ГОСТ 9128-2013). Коэффициент уплотнения асфальтобетона типа Б — Касф = 0,99.

Устройство съездов и въездов.

Нанесение дорожной разметки и обустройство улиц.

3. План и продольный профиль

Планы и продольные профили проектируемых участков дороги существенным изменениям не подвергались.

4. Земляное полотно

Принятая в проекте конструкция и типы земляного полотна соответствуют действующим техническим нормам и требованиям. С учётом характеристик естественных грунтов устойчивость земляного полотна может быть обеспечена при соблюдении правил производства работ и требований по водоотводу.

Места и объёмы строительных работ приведены в соответствующих чертежах и ведомостях.

5. Водоотводные сооружения

Водоотвод на участках дорог в основном поверхностный; на отдельных улицах предусмотрена установка либо уже существуют лотки 30×34.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գյուղ. Ավագանի համայնքապետարան
				Մարմարիկ համայնքի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 2-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ներառյալ վերանորոգման ենթակա ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵԻԼԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր/ Пояснительная

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՀՊ РД	6	97

ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

7. Благоустройство участков дороги

а) Дорожные знаки
С целью организации и обеспечения безопасности дорожного движения предусмотрена установка 57 дорожного знака в соответствии с ГОСТ 32945-2014.

б) Разметка проезжей части
Разметка проезжей части предусмотрена в соответствии с действующим государственным стандартом ГОСТ 32830-2014.

в) Организация производства строительных работ
(в соответствии с СНиП РА 1-3.01.01-2008)

Общие положения

1. Целью организации строительного производства является обеспечение ввода объекта в эксплуатацию в установленные сроки и с надлежащим качеством в результате применения комплекса организационных, технических и технологических мероприятий.
Организация строительного производства обеспечивает:
согласованную работу всех участников строительства объекта с координацией их деятельности с Заказчиком (генеральным подрядчиком),
комплексное снабжение материальными ресурсами в сроки, предусмотренные календарным графиком для здания, сооружения, узла, участка, секции, этажа, части этажа,
выполнение строительно-монтажных и специальных строительных работ с соблюдением технологической последовательности и их технически обоснованным совмещением,
соблюдение правил техники безопасности,
обеспечение требований по охране окружающей среды.

2. Строительство каждого объекта необходимо осуществлять на основании заранее принятых решений по организации строительства и технологии выполнения работ, которые должны быть разработаны в проекте организации строительства (ПОС) и проекте производства работ (ППР). Состав и содержание ПОС и ППР определяются степенью сложности строительства в соответствии с настоящими нормами.

3. До начала строительства необходимо в соответствии с решениями ППР выполнить на месте: отвод строительной площадки (трассы), необходимое ограждение строительной площадки (охранное, защитное или сигнальное), создание геодезической разбивочной основы, устройство подъездных дорог, организацию складского хозяйства, а также подготовку временных бытовых и коммунально-хозяйственных зданий и сооружений в объёме, необходимом для нужд строительства, с учетом возможности временного использования существующих зданий и сооружений.

4. До начала строительства с целью информирования общественности на ограждении строительной площадки (в том числе на трассе дорожно-строительных работ) либо в другом наиболее видимом месте должны быть установлены стенды, содержащие сведения о заказчике и подрядной организации (наименование, электронный адрес, номер телефона), наименование и целевое назначение проекта, сроки начала и окончания строительных работ, с условием их сохранности до оформления документации о завершении строительства.

5. Перед началом строительных работ подрядчик обязан установить соответствующие информационные знаки в начале и в конце объекта.

6. Строительная площадка должна быть оснащена средствами противопожарной защиты и принадлежностями для оказания первой медицинской помощи. В случае выполнения строительных работ в ночное время подрядчик обязан обеспечить соответствующее освещение строительной площадки и мест производства работ.

7. Работы должны быть организованы таким образом, чтобы обеспечивались безопасность и удобство людей, а также защита жителей, проживающих вблизи участка, и их имущества. Должно быть обеспечено общественное движение по дорогам, прилегающим к ремонтируемому участку и находящимся в его пределах, до приемки выполненных работ. Подрядчик обязан взаимодействовать с местной дорожной полицией и получить все необходимые разрешения для реализации схемы организации дорожного движения.

8. В ходе выполнения строительных работ должны быть обеспечены подъезды к спускам, дорогам, улицам, территориям предприятий, парковочным местам, жилым зонам, гаражам и другим объектам, а также удалены с проезжей части скопления грунта и других материалов.

9. В период выполнения строительных работ, когда дорога открыта для общественного движения, строительные работы необходимо ограничивать следующим образом:
должна быть обеспечена полоса движения шириной не менее 3,5 м,
парковочные места должны располагаться на расстоянии не менее 4 м от проезжей части либо за пределами установленных ограждений дорожного движения,
оборудование должно эксплуатироваться по направлению движения транспорта, если это практически осуществимо,
строительство примыкающих полос движения должно быть завершено в тот же день на одном уровне, за исключением случаев, когда перепады превышают 75 мм и уклоны имеют соотношение 1:3. В случаях, когда перепады превышают 75 мм и уклоны имеют соотношение 1:3, выполнение работ может быть перенесено на следующий день. В таком случае на ночное время должны быть установлены предупреждающие знаки «Неровное покрытие», светосигнальные мигающие фонари и ограждения, закреплённые световозвращающими лентами.

9. Организация строительного производства

Подготовка к строительству объекта должна предусматривать: изучение инженерно-техническим персоналом проектной документации (включая при реконструкции действующего объекта — документы по результатам технического обследования конструкций), детальное ознакомление с условиями строительства, выполнение внеплощадочных и внутриплощадочных подготовительных работ, разработку проектов строительства зданий, сооружений и их частей, а также проектов выполнения работ подготовительного этапа с учётом требований экологической безопасности.

11. На каждом строительном объекте необходимо:
вести журнал производства работ,
составлять акты освидетельствования скрытых работ, промежуточные акты приёмки ответственных онструкций (оборудования, систем, сетей) и акты испытаний,

при необходимости оформлять другие исполнительные документы, предусмотренные строительными нормами и правилами

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«АРШИН-КОНСТРАШИН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ф. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик՝ ՀՀ Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարության Ճանապարհային կոմիտե Комитет дорожного управления Министерства территориального управления и инфраструктур РА		
				Շահագործման հանձնվող Մարտարիկ թաղամասի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ցանցային վիրահատության ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հովհաննի А. Ованнян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
					ԱՍ РП	7	97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Բացատրագիր/ Пояснительная	ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՇԵՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян						

Scanned with CamScanner

10. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Общие положения

Подрядчик при выполнении строительных и связанных с ними работ обязан соблюдать требования действующего законодательства Республики Армения и иных нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды и безопасности строительных работ.

Подрядчик не вправе использовать предоставленные заказчиком материалы и оборудование либо выполнять его указания, если это может привести к нарушению требований по охране окружающей среды и безопасности строительных работ для сторон (Гражданский кодекс РА, статья 749). В процессе строительства должны соблюдаться все требования, указанные в технических спецификациях.

По завершении работ необходимо очистить прилегающую территорию от излишков грунта и строительного мусора с погрузкой и вывозом в отвал.

2. Охрана труда

Охрана труда рабочих должна быть обеспечена применением средств индивидуальной защиты (специальная одежда, обувь), выполнением комплекса защитных мероприятий (ограждение, освещение, вентиляция, защитные и блокировочные устройства и приспособления и др.), а также санитарно-бытовыми зданиями и оборудованием в соответствии с действующими нормами и характером выполняемых работ.

При выполнении строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования строительных норм и правил по технике безопасности в строительстве.

По вопросам охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности проводится обязательный инструктаж.

Контроль за своевременным и качественным обучением рабочих правилам техники безопасности, проведением инструктажа, состоянием и применением средств индивидуальной защиты, а также выполнением всех мероприятий, связанных с производственной безопасностью и санитарно-гигиенической безопасностью, возлагается на организацию, выполняющую работы.

3. Охрана окружающей среды

При обеспечении охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов учтены положения СНиП РА 30-01-2014.

При организации строительного производства необходимо осуществлять природоохранные мероприятия и работы, которые должны включать: рекультивацию земель, нарушенных в процессе строительства, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоёмы и атмосферу. Указанные мероприятия и работы должны быть предусмотрены проектной документацией.

Вырубка кустарниковой растительности, засыпка корневых шеек и стволов растущих деревьев в процессе строительства допускаются только в случаях, предусмотренных и обоснованных проектной документацией.

Сброс воды со строительной площадки непосредственно на склоны в период строительства допускается только при предварительном обеспечении защитных мероприятий, исключающих размыв территорий.

При выполнении планировочных работ плодородный слой грунта, пригодный для дальнейшего использования, должен быть предварительно снят и складирован в специально отведённых местах.

Временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учётом требований по предотвращению ущерба сельскохозяйственным угодьям и древесно-кустарниковой растительности.

В зонах проведения строительных работ при выполнении строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования по предотвращению запылённости и загазованности воздуха.

При выполнении буровых работ при достижении водоносных горизонтов необходимо принимать соответствующие меры по предотвращению неорганизованного притока подземных вод.

При выполнении работ по искусственному укреплению слабых грунтов следует руководствоваться предусмотренными проектом мероприятиями по предотвращению загрязнения подземных вод.

Производственные и бытовые стоки (отходы), образующиеся на строительной площадке, должны очищаться и обезвреживаться в соответствии с решениями, предусмотренными в проекте организации строительства и проекте производства работ.

Дополнительно необходимо:

при выполнении строительно-монтажных работ соблюдать требования по предотвращению запылённости и загазованности воздуха,

обеспечивать рабочих средствами индивидуальной защиты (специальная одежда, обувь),

производственные отходы, образующиеся на строительной площадке, очищать, обезвреживать и вывозить по специально установленным маршрутам в места, заранее отведённые для их удаления, автотранспортом с пыленепроницаемыми тентами,

транспортировку строительных материалов и конструкций на строительную площадку и со строительной площадки осуществлять по специально установленным маршрутам автотранспортом с пыленепроницаемыми тентами.

В границах населённых пунктов необходимо обеспечивать выполнение нормативных требований, установленных строительными нормами, к атмосферному воздуху, воде, почве, а также к уровням шума, вибрации, электромагнитного излучения и другим факторам природного и техногенного происхождения.

Недропользователь обязан обеспечивать условия и требования по охране природы и окружающей среды, в том числе охрану и сохранение атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв, животного и растительного мира, а также выполнение работ и мероприятий по использованию, обезвреживанию и сокращению промышленных отходов.

Размещение зданий и сооружений инженерной и транспортной инфраструктуры запрещается:

1. на землях заповедников, заказников, ботанических садов, дендрологических парков и в водоохранных зонах,
2. в зелёных зонах городов, на территориях городских лесов,

в первом санитарном поясе источников водоснабжения, на площадках сооружений водоснабжения,

3. на участках, где уровень загрязнения почвенного слоя и грунтов превышает установленные нормы, с учётом возможных последствий для безопасности и экологии.

В охранных зонах гидрометеорологических станций,

1. в зонах размещения отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих объектов, в зонах оползней, оползнеопасных участков, селевых потоков и лавин,
2. в возможных зонах подтопления (глубиной 1,5 м и более), не имеющих сооружений инженерной защиты,
3. в охранных зонах магистральных трубопроводов.
4. в ходе строительства необходимо выполнять рекультивацию нарушенных земель, предотвращать потери природных ресурсов, а также вредные выбросы в почву, водоёмы и атмосферу.

11. Противопожарные мероприятия

При проектировании учтены требования СНиП РА 21-01-2014 «Противопожарные мероприятия» и «Правила пожарной безопасности» в соответствии с приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Армения от 26 июля 2012 года № 263-Н.

В целях обеспечения пожарной безопасности органы государственного управления и местного самоуправления, организации и граждане руководствуются Законом Республики Армения «О пожарной безопасности», настоящими правилами и нормативными документами по пожарной безопасности.

11. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Руководители объектов либо уполномоченные ими лица обязаны ознакомить работников с правилами пожарной безопасности.

Руководители объектов либо уполномоченные ими лица обязаны:

проводить инструктаж работников по пожарной безопасности,

организовать разработку планов эвакуации людей при пожаре и размещение этих планов в соответствующих местах,

разрабатывать и реализовывать мероприятия (составлять планы мероприятий) в целях выполнения требований нормативных документов по пожарной безопасности.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գլխավոր համակարգչային ծրագրերի կատարող
				Ծանրաձող համալիրի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթեր
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Ղեկավարող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Ղեկավարող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր/ Пояснительная

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листов
ԱՓ РП	8	97

ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Ответственность за пожарную безопасность объектов, а также их структурных подразделений несёт руководитель объекта либо назначенное им лицо. Ответственность за пожарную безопасность отдельных территорий, зданий, сооружений, цехов, участков, технологического оборудования и процессов, инженерных систем может быть возложена на других должностных лиц соответствующим правовым актом, принятым руководителем объекта. В объектах, размещённых в арендованных зданиях, обеспечение пожарной безопасности регулируется договором аренды. При отсутствии в договоре соответствующих положений ответственность несёт арендодатель.

На видных местах производственных, административных, складских и вспомогательных зданий, а также на строительных площадках возводимых объектов по требованию органов, обеспечивающих пожарную безопасность, размещаются информационные табло с указанием телефонного номера вызова пожарной охраны.

Соответствующим правовым актом, принятым руководителем пожароопасного объекта, должен быть установлен противопожарный режим, соответствующий уровню пожарной опасности, который включает в себя:

1. места для курения и их оборудование,

2. допустимое единовременное количество легковоспламеняющегося сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, находящихся в здании (цехе), а также места их хранения,

3. порядок сбора легковоспламеняющихся отходов, пожароопасной пыли и хранения спецодежды,

4.порядок обесточивания электрооборудования по окончании рабочего дня, порядок выполнения временных огневых и других пожароопасных работ, действия работников при обнаружении пожара, а также порядок, сроки и ответственные лица за проведение противопожарного инструктажа,

а также:

1. утверждённый руководителями строительства и согласованный с Государственной инспекцией пожарной и технической безопасности план территории строительной площадки строящегося объекта с указанием мест временных зданий и помещений, складов строительных материалов и пиломатериалов, источников противопожарного водоснабжения, пожарных щитов и подъездных путей для пожарных машин,

2. порядок использования открытого огня на территории пожароопасного объекта,

3. порядок курения при использовании открытого огня на территории пожароопасного объекта,

4. порядок выполнения временных пожароопасных работ.

На объектах, где одновременно на одном этаже здания находятся 10 и более человек, на видных местах размещаются указатели и стрелки направлений эвакуации при пожаре, а также предусматриваются установки для оповещения людей в случае пожара.

На объектах, где одновременно находятся 50 и более человек, должен быть предусмотрен план действий персонала при пожаре. В соответствии с данным планом с работниками, задействованными в эвакуационных мероприятиях, периодически проводятся тренировки (учебные учения).

Руководители взрывоопасных объектов, объектов, использующих, перерабатывающих и хранящих сильнодействующие ядовитые вещества, в случае возникновения пожара обязаны предоставить руководителю тушения пожара информацию о данных веществах с целью обеспечения безопасности персонала:

12. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ТЕРРИТОРИЙ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

1. Территории организаций, населённых пунктов, зданий, сооружений, строительных площадок, открытых складов, а также противопожарные зоны возле зданий должны своевременно очищаться от пожароопасных отходов. Пожароопасные отходы и мусор должны собираться в специально отведённых местах, в контейнерах, и вывозиться.

2. Здания, сооружения, строительные площадки и противопожарные зоны не могут использоваться для хранения материалов, оборудования, контейнеров, парковки транспортной техники или для строительства зданий и сооружений.

3. Водные источники для пожаротушения, стационарные пожарные лестницы, подъездные пути и проходы к противопожарному имуществу должны всегда быть свободны. В случае перекрытия дорог из-за реконструкции должны быть установлены указатели объезда для доступа к водным источникам. Крышки смотровых колодцев пожарных гидрантов и площадки для стоянки пожарных машин возле пожарных водоёмов должны регулярно очищаться от льда и снега.

4. Временные строения, киоски и павильоны должны размещаться на расстоянии не менее 8 м от зданий или сооружений либо у противопожарного барьера (за исключением случаев, предусмотренных другими нормативными актами с более широкой противопожарной зоной). Отдельные блочно-контейнерные здания допускается размещать группами, в каждой группе — не более 10 контейнеров, суммарная площадь которых не должна превышать 800 м². Расстояние между этими группами и строящимися зданиями, торговыми павильонами и объектами должно быть не менее 15 м.

5. В противопожарных зонах и на открытых площадках запрещается сжигать отходы открытым огнём, а в специально отведённых местах для сжигания мусора недопустимо оставлять огонь без присмотра.

6. Для быстрого обнаружения противопожарных водных источников и входов в здания и сооружения эти территории должны быть обеспечены освещением.

13. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

При разработке проекта учитывалась необходимость создания условий для полноценной жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения, обеспечивая требования строительных норм СНиП РА IV-11.07.01-2006 и РКН 23-101-2017.

Проектирование жилых районов и дорожной сети населённых пунктов выполнялось с обеспечением доступных путей для подъезда к местам посадки в общественный транспорт и платформам для инвалидов и маломобильных групп населения.

Обеспечена безопасность и надёжность пешеходных маршрутов. На переходах между тротуаром и проезжей частью высота бордюрного камня, а также перепад высот бордюров вдоль пешеходных маршрутов и зеленых зон не превышает 0,04 м.

Все необходимые размеры приведены в чертежах, объёмы — в сводных таблицах и спецификациях.

14. МЕРОПРИЯТИЯ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ

Все бетонные и металлические конструкции в местах контакта с грунтом защищаются гидроизоляцией/гидроизоляцией с применением двухслойного горячего битума. Подобные мероприятия выполняются для защиты конструкций от коррозии и продления сроков их эксплуатации.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն И. Фамилия	Մատրաց. Подпись		Դատվիրատու՝ Заказчик
				Ծանկաձար համալիրի. Մարմարիկ բնակավայրի 3-րդ փողոցի 4-րդ երթանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ երթանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի հասիատ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԲԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Բացատրագիր/ Пояснительная

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՐ PII	9	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Պայմանական նշաններ

Ասֆալտապատվող հատված (երթևեկելի մաս)	Գազի խողովակ (վերգետնյա)
Սալիկապատ հատված	Դիտահոր
Ասֆալտապատվող հատված (մուտքեր)	Էլեկտրասյուն (ե/բետոնե)
Սալիկապատվող հատված (մայթեր)	Լուսավորության սյուն (մետաղական)
Ասֆալտապատվող հատված (հջատեղեր)	Ճանապարհային նշան
Կողնակների ամրացում ավազկոպիճով	Ջրի հոսքի ուղղություն
Քարե պատ	ՔԲ Քարե բնակելի շինություն
Ցանկապատ	ՔՈԲ Քարե ոչ բնակելի շինություն
	ՔՏ Քարե տնակ
B-2-20 վաք	ՄՏ Մետաղական տնակ
Մետաղական ցանց	Անցումային խողովակ
Մուտք	30x34 վաք
150x300 եզրաքար	Հենապատ
80x200 եզրաշար	Թեքահարթակ

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

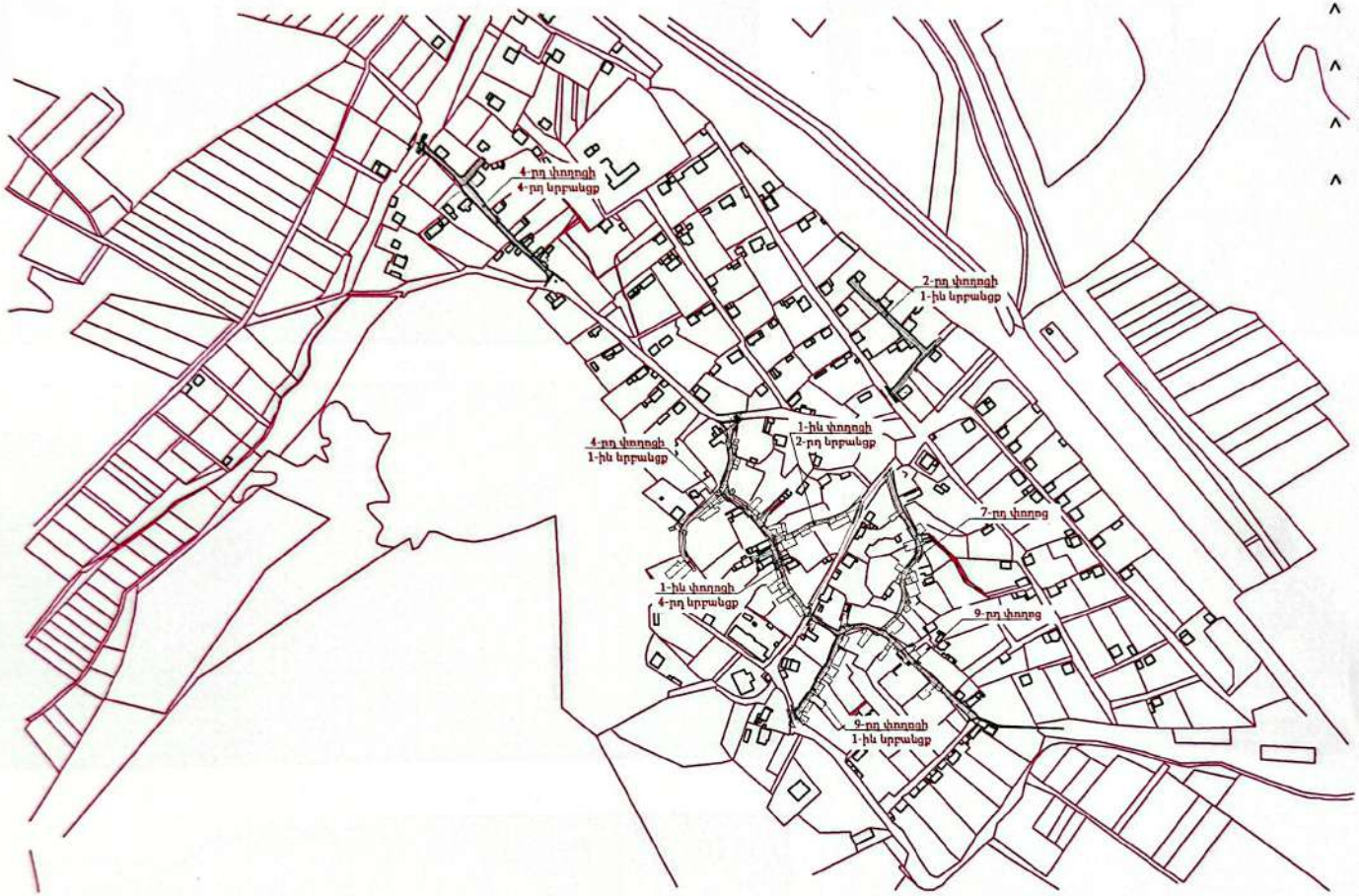
ՀՀ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ «ՀՍՀՇԻՆ-ՊՐՈՅԵԿՏ» ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՆՁ «ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ» ՍՊԸ ՀՀ, ք. Երևան, Արշակունյաց պող. 3/1 ՀՀ ՇՀՆ 20-01-2007

Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծաղկաձոր համայնքի Արարատի բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 2-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՍԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր/Листы
	ԱՆ РП	10	97
Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Գլխավոր հատակագիծ
Генеральный план



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է
ՀՀ ՆԳՆ ոստ. ՀՈԳՎ ՎԳԲՔ Վարչ. ՃԵԿՄՀ բաժնի պետ
Ոստիկանության փոխգնդապետ Կ. Հռոստանյան

«ԱՐԽԱՏԵԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՒՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Աբրահամ Հ. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Շինարարության համայնքապետարան
				Ծառկաձոր համայնքի Ա.Թամարիս թաղամասի 6-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կանոնիզատ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշկյան А. Шишкян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Գլխավոր հատակագիծ Генеральный план

Փուլ/ Стадия	Թերթ. Лист	Թերթեր. Листы
ՄՆ РП	11	97

ԱՐԵՒ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner











«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

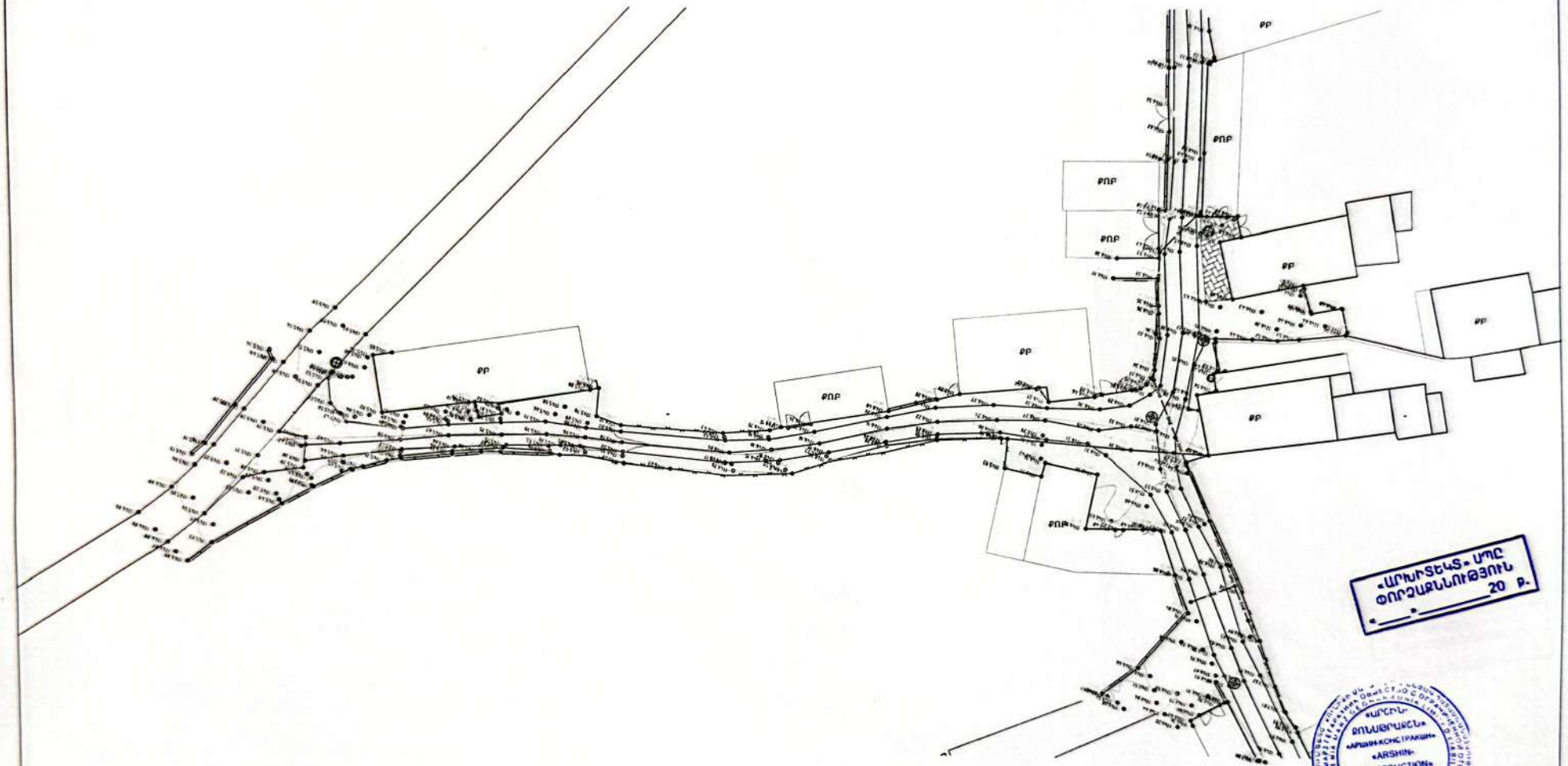
Ղեկավար/ Должность	Ա. Ազգալդյան И. Фамилия	Մատրաց Подпись		Պատվիրատու. Ծրագրերի համայնքապետարան
				Շահագործական համայնքի Սարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծա-նախահաշվային և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշյանի А. Шишкин			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻԼԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Ճանապարհների առկա վիճակի լուսանկարներ Фотографии существующего состояния дорог

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
ԱՆ РП	12	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

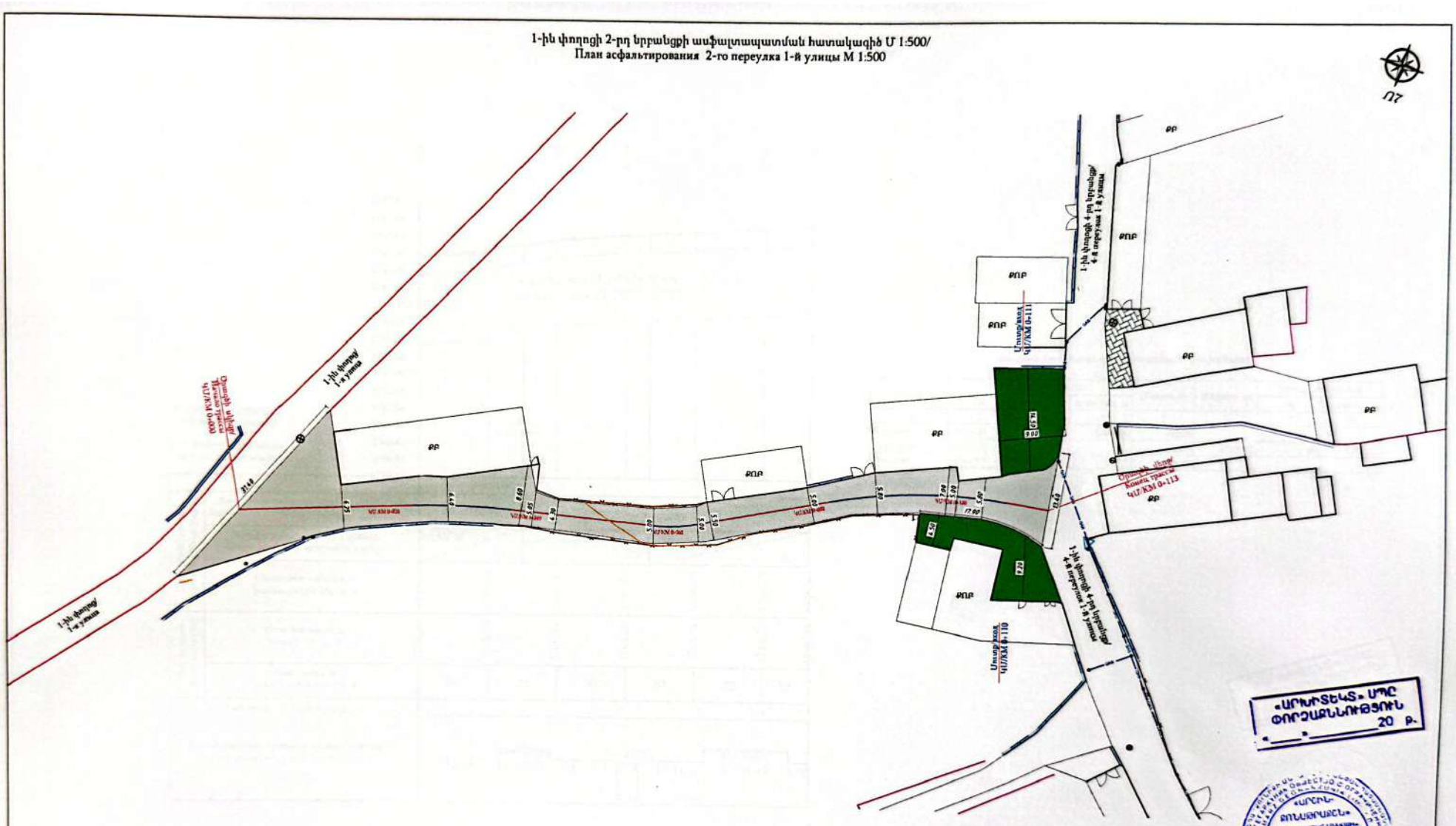
Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 2-го переулка 1-й улицы М 1:500


ՔՊ
ՔՈՐ
ՔՈՐ
ՔՈՐ
ՔՊ
ՔՊ
ՔՊ
ՔՊ
ՔՈՐ

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 2-го переулка 1-й улицы М 1:500



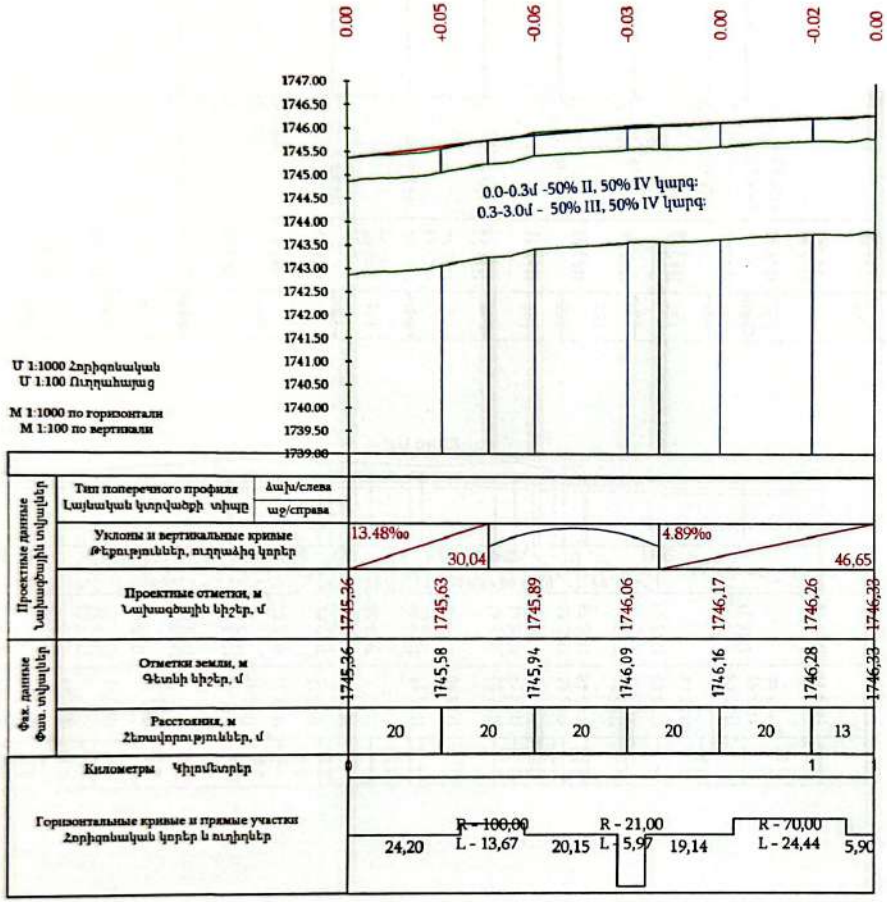
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

«ԱՐՇԻՆ-ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»
«ԱՐՇԻՆ-ԱՀԻՆԻՐԱԿՈՒՄ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
03422627

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Էիշյանան А. Шишкин			ՃԱՆԱՊԱՀԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	14	97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 2-го переулка 1-й улицы	ԱՐԵՒԻԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 2-го переулка 1-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	1,35	1745,36	30,04			
Круговая	0+30.04			36,79	4285,01	48	1746,01
Прямая	0+66.83	0,49	1746,1	46,65			

«ԱՐՏԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՓՈՐՁԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ» 20 թ.
«____» _____

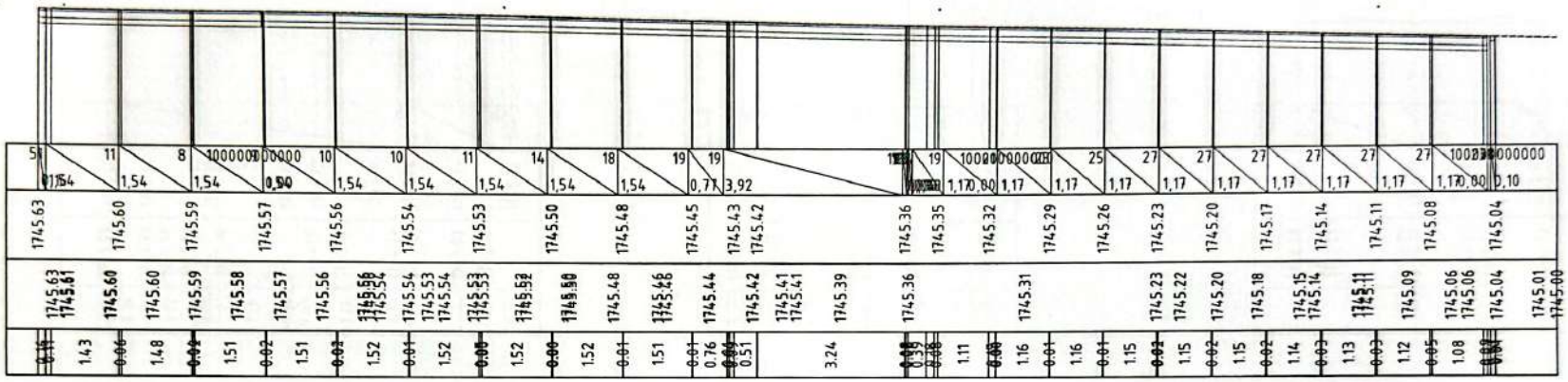
«ԱՐՏԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» «ARSHIN-KONSTRAKSHN» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Գլխավոր/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և բրահոապատման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշոկյան А. Шишкян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия: ՈՒ, РП; Թերթ/ Лист: 15; Թերթեր/ Листы: 97
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 2-го переулка 1-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

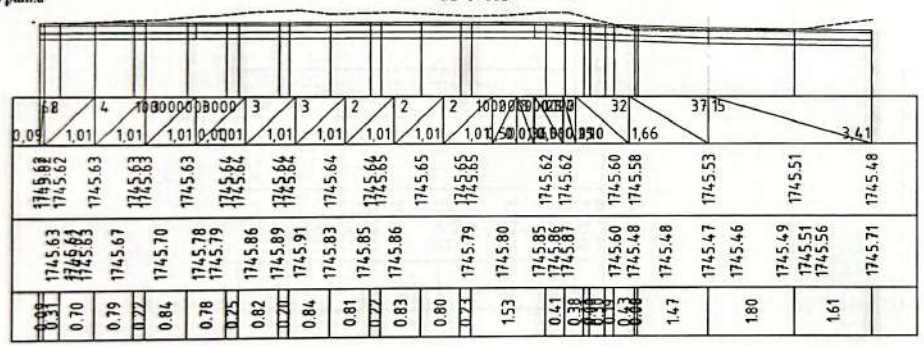
ԿՄ 0+000

Հանույթ 9.98 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



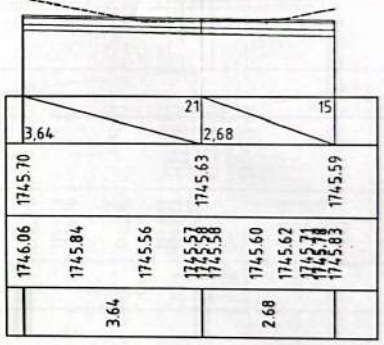
ԿՄ 0+013

Հանույթ 7.06 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



ԿՄ 0+020

Հանույթ 2.37 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



«ԱՐԽԻՆՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.
«____»_____

«ԱՐԽԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«ԱՐԱՄԱԿՈՒԹՅՈՒՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայքի, Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթեր
Տնօրեն Директор	Ա. Երիցյան А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 2-го переулка 1-й улицы

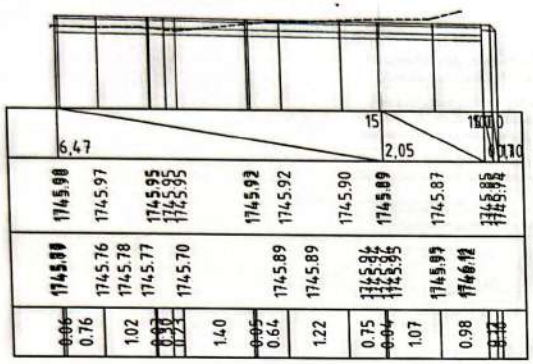
Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՀ РП	16	92

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

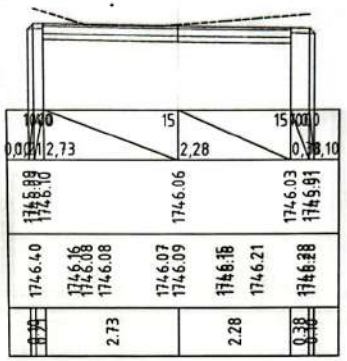
Հանույթ 2.07 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+040



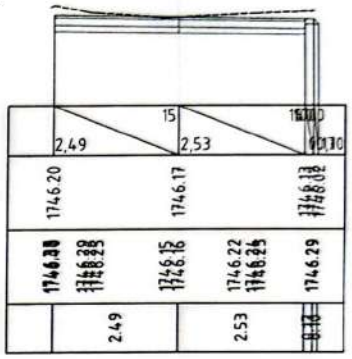
Հանույթ 2.20 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



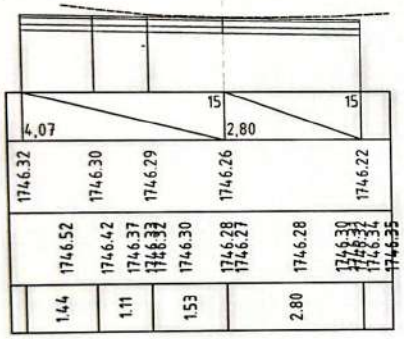
Հանույթ 1.98 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



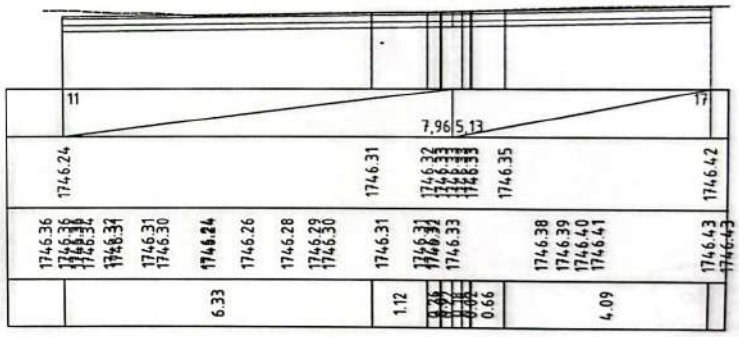
Հանույթ 2.31 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+100



Հանույթ 4.39 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+113



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԾՈՒՑԱԳԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.
«____»

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարտարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Փուլ/ Стадия: ԱՆ РП; Թերթ/ Лист: 17; Թերթեր/ Листы: 92
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 2-го переулка 1-й улицы
				ԱՐԵՒԼՔ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

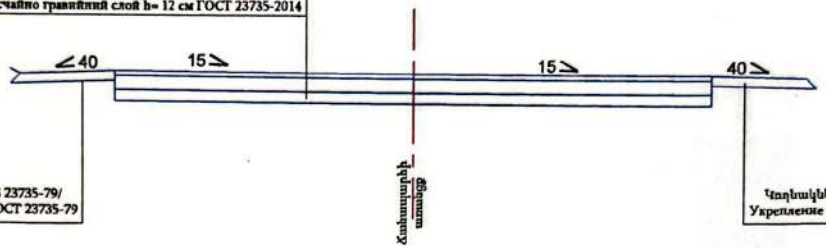
Scanned with CamScanner

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳՕՍՏ 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳՕՍՏ 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



Կողեզների ամրացում ավազակոպճիմով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

ճանապարհի վերնամաս

Կողեզների ամրացում ավազակոպճիմով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

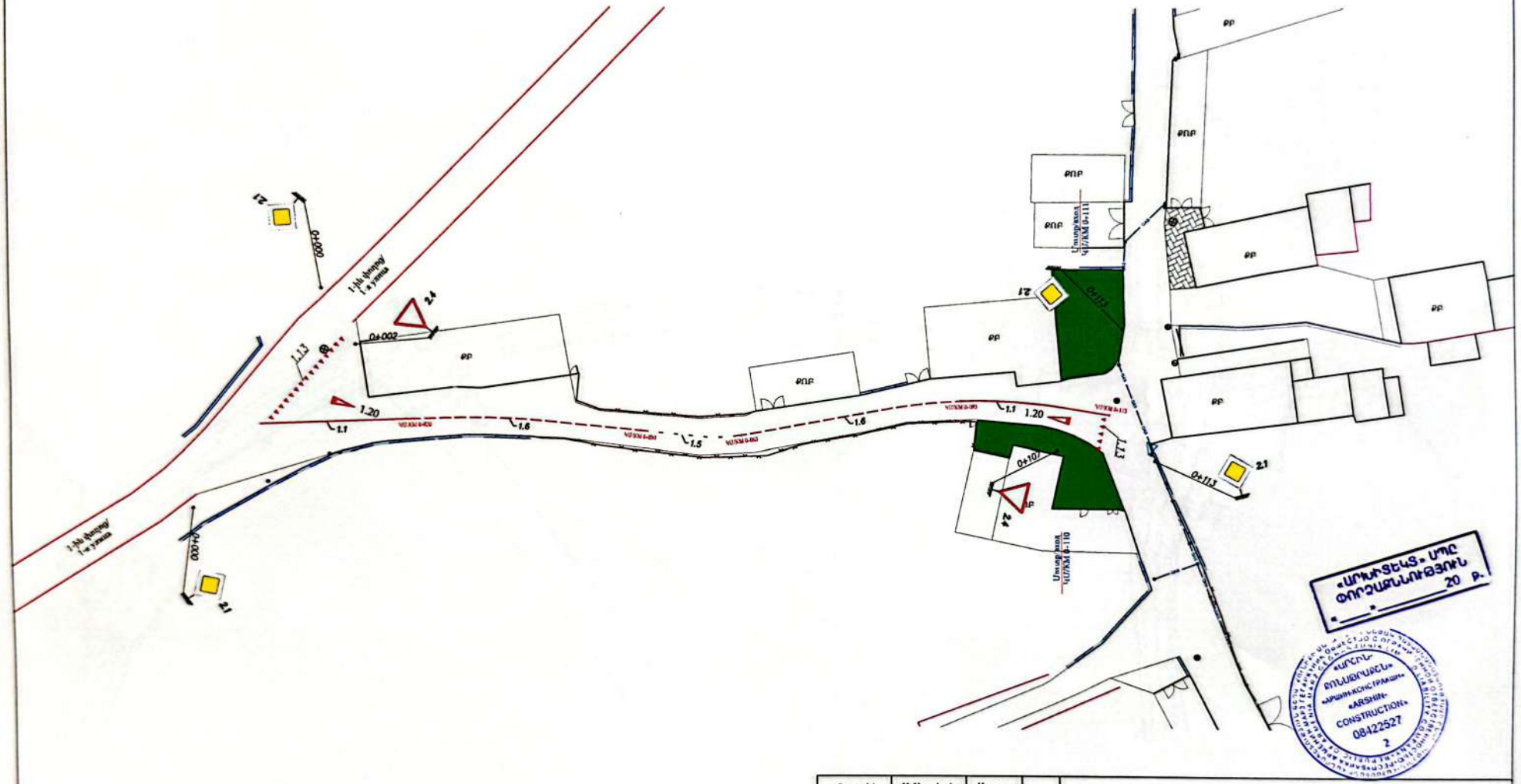
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՐՆԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ.

«ԱՐՇԻՆ-ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»
«АРШИН-СТРОИТЕЛЬСТВО»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազրաման Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գլխավոր՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատատարածան և բրանհոպման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Հիրանյան А. Ширанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия ԱՆ РП	Թերթ/ Лист 18	Թերթեր/Листов 92
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի պատվածքի կահավորանքներ Конструкция покрытия 2-го переулка 1-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՍՊԸ		
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян						

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 2-го переулка 1-й улицы М 1:500



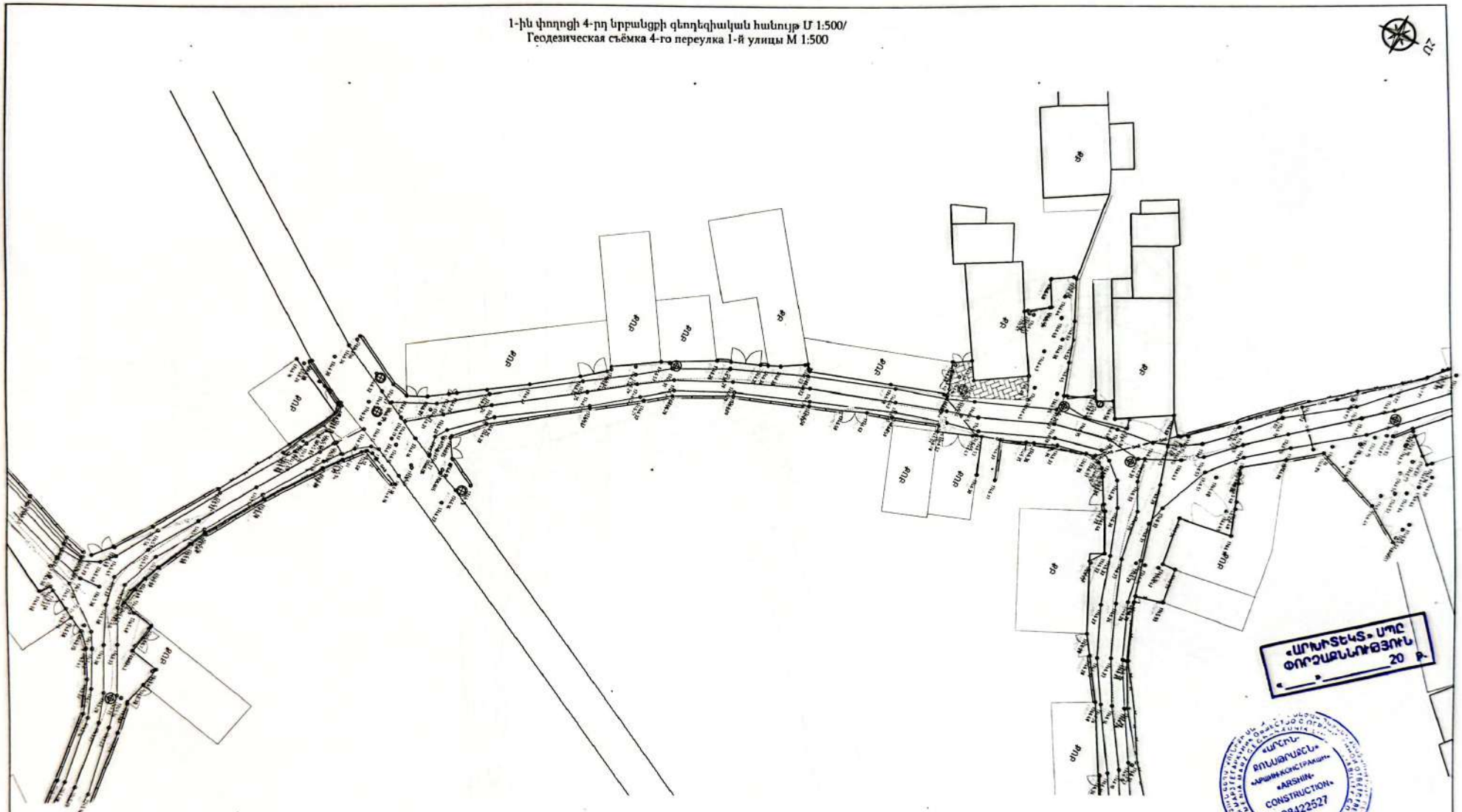
«ԱՐԻՆՏԵՀՍ» ՍՊԸ
ՓՈՂՀԱՆՈՒԹՅԱՆ
20 Թ.

«ԱՐԻՆ-ՏԵՀՍ»
ՔՈՆՍԹՐԱՔՇԸ
«ԱՐՇԻՆ-ՀՈՒՆԻՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN»
CONSTRUCTION»
08422527
2

Պատասխ/ Должность	Ա. Ազգալան Ա. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հիրապան А. Ширакян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՌ РП	19	97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 2-го переулка 1-й улицы	ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇԸՆ ՍՊԸ		

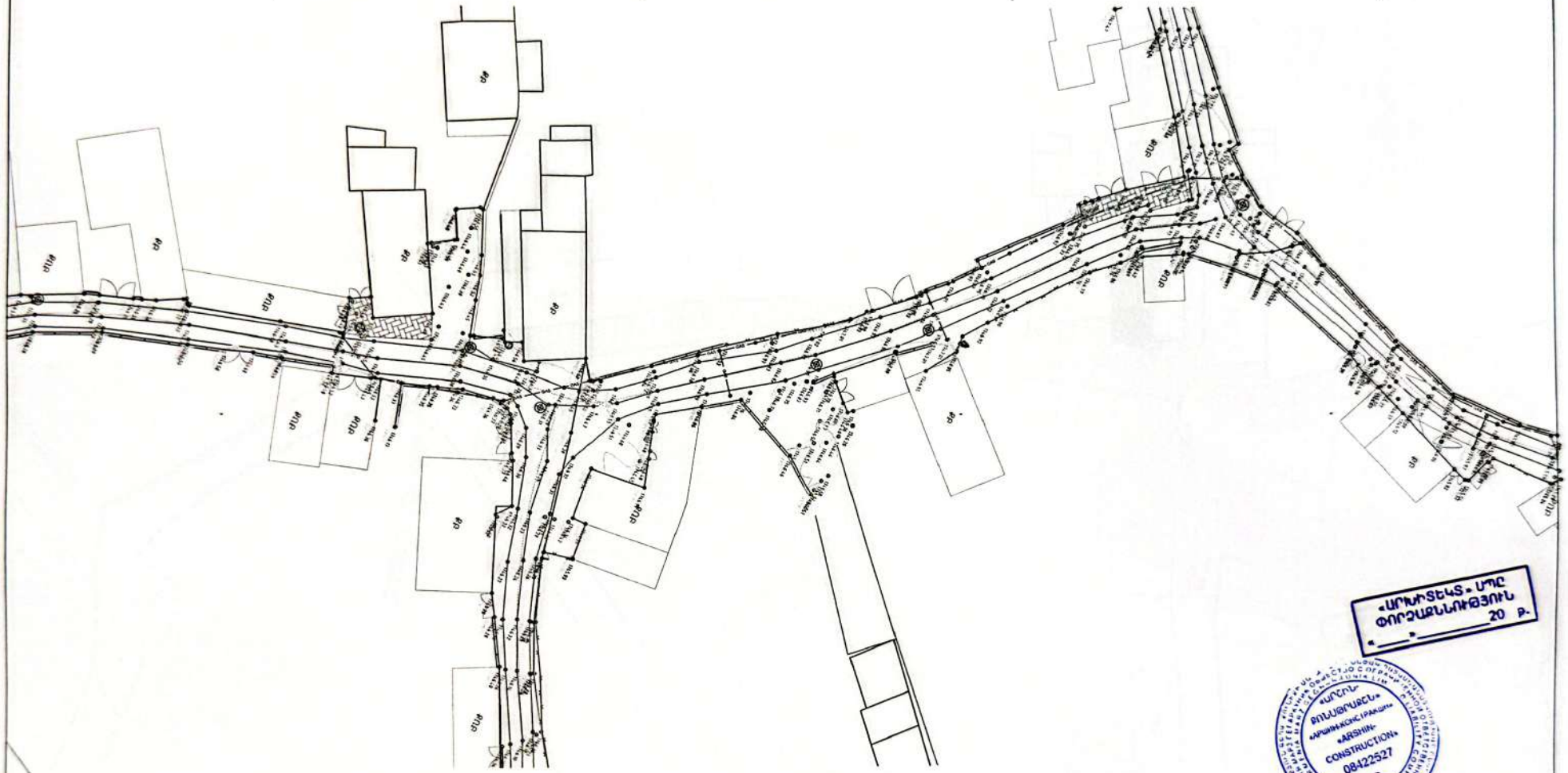
Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 4-го переулка 1-й улицы М 1:500


ՀՈՒ
ՀՈՒ
ՀՈՒ

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 4-го переулка 1-й улицы М 1:500



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ ՄՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

«ԱՐՇԻՆ-ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ»
«ARSHIN»
CONSTRUCTION»
08422527
2

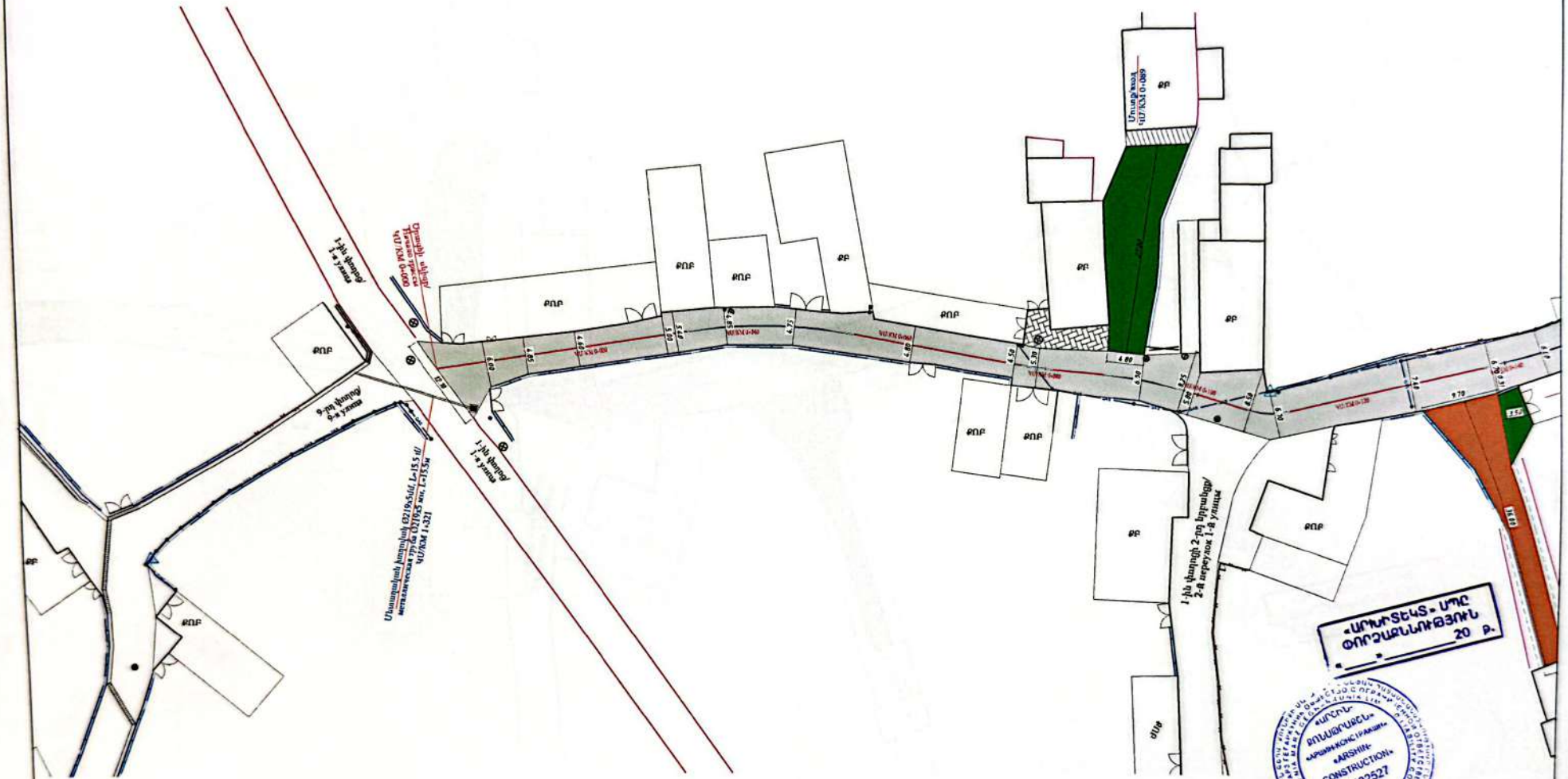
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԵՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՄՇ РП	21	92

ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы М 1:500



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик: Տաղկաձորի ճանապարհային ոստիկանության պետ
				Շահագործման հանձնարարական Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշոյան Ա. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
ԱՆ РП	22	97

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы М 1:500



«ԱՐՏՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱՐՆԱՐՅՈՒ
20 Թ.

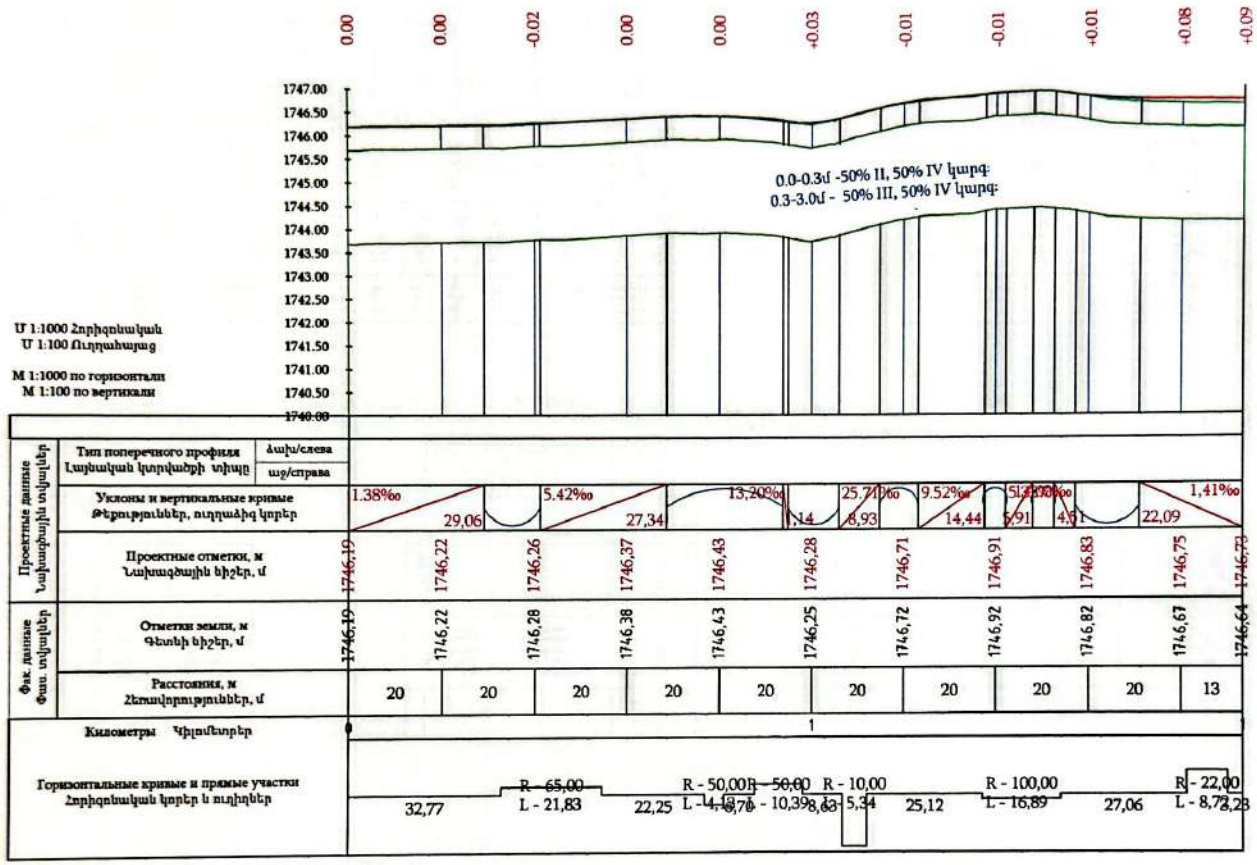
«ԱՐՏԻՆ-ԲՈՆՍԹՐԱՔՇԵՆ»
ԲՈՆՍԹՐԱՔՇԵՆ»
«ARSHIN-
CONSTRUCTION»
08122527

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազաևան Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Ճիշիկյան А. Шишикян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 4-го переулка 1-й улицы
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՐԵԻՆ-ԲՈՆՍԹՐԱՔՇԵՆ ՍՊԸ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	23	97

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 4-го переулка 1-й улицы



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, ‰	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	0,14	1746,19	29,06			
Круговая	0+29.06			12,12	3000	35	1746,24
Прямая	0+41.18	0,54	1746,27	27,34			
Круговая	0+68.51			25,25	1356,16	81	1746,49
Прямая	0+93.76	-1,32	1746,32	1,14			
Круговая	0+94.90			11,03	283,6	100	1746,23
Прямая	1+05.93	2,57	1746,37	8,93			
Круговая	1+14.86			8,33	515	119	1746,71
Прямая	1+23.19	0,95	1746,75	14,44			
Круговая	1+37.63			4,57	1088,62	140	1746,91
Прямая	1+42.20	0,53	1746,92	5,91			
Круговая	1+48.11			4,54	235,03	150	1746,96
Прямая	1+52.65	-1,4	1746,93	4,51			
Круговая	1+57.16			13,82	1097,11	164	1746,77
Прямая	1+70.98	-0,14	1746,76	22,09			

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ «ԱՐԽԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Երկանյան А. Шиманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՍՄՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 4-го переулка 1-й улицы
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

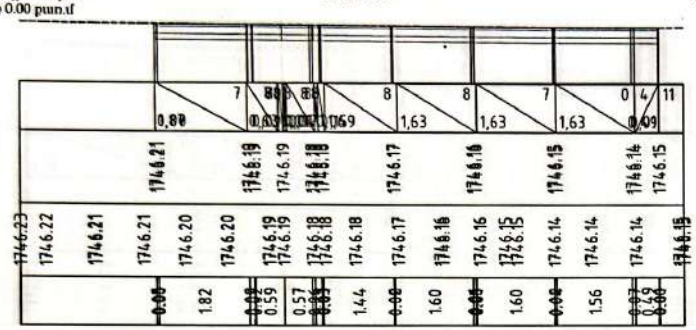
Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	24	47

ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

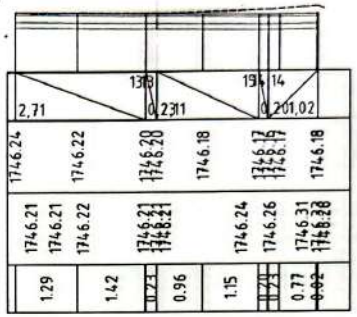
Հանույթ 3.31 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+000



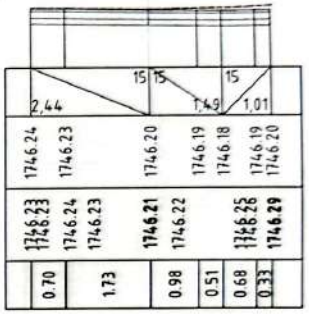
Հանույթ 2.14 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+007



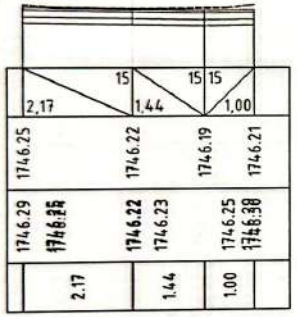
Հանույթ 1.72 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+011



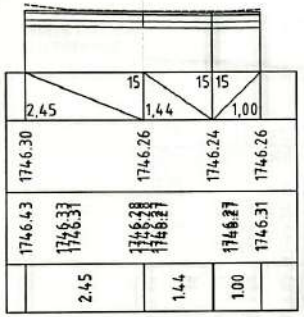
Հանույթ 1.60 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+020



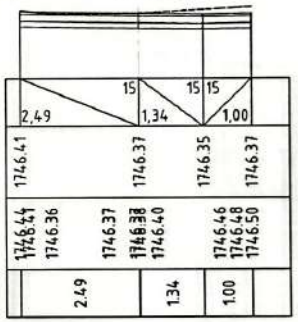
Հանույթ 1.72 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+040



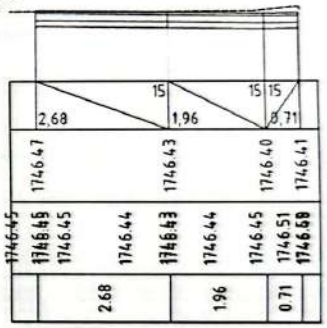
Հանույթ 1.68 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



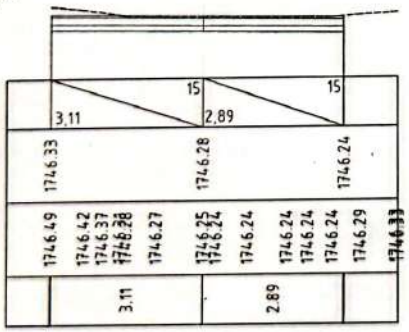
Հանույթ 1.82 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



Հանույթ 1.94 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+100



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ-ՍՄԸ ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՈՒՄ 20 Թ.»

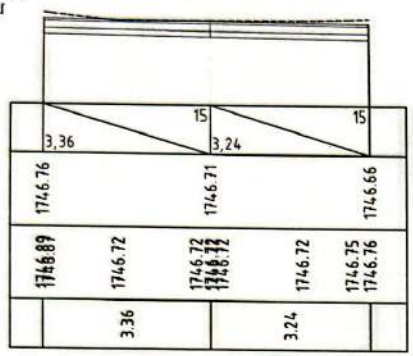
«ՀԱՅԿՈՒ ՔՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ» «ARSHIN» CONSTRUCTION 08422527 2

Պատվիրատու՝ Ճանապարհի համայնքապետարան						
Ճանապարհ համայնքի՝ Սարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի, 3-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ						
Գլխավոր Տնօրեն Главный директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՌ РП	25	42
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 1-й улицы		ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

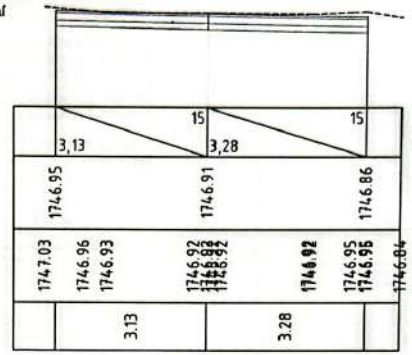
ԿՄ 0+120

Հանույթ 2.32 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



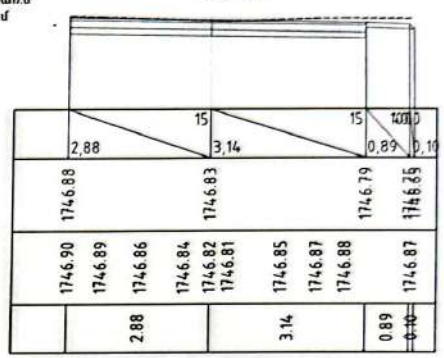
ԿՄ 0+140

Հանույթ 2.22 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



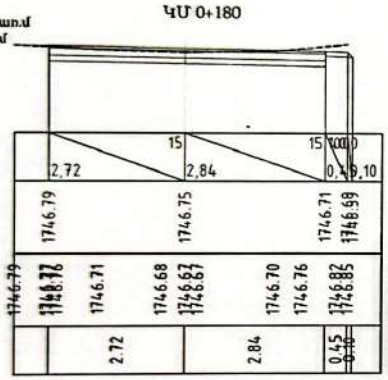
ԿՄ 0+160

Հանույթ 2.26 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



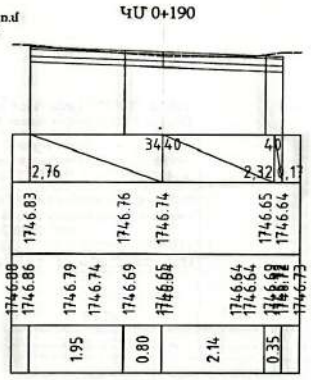
ԿՄ 0+180

Հանույթ 1.66 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



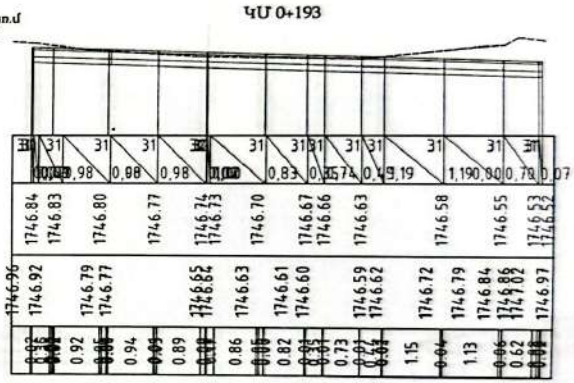
ԿՄ 0+190

Հանույթ 1.48 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



ԿՄ 0+193

Հանույթ 3.71 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



«ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ» ՍՊԸ
ԹՈՂՉԱՊՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
«_____» _____ 20 Թ.

«ԱՐԴՇԻՆ»
ՖԻԼԱՐՄՈՆԻԿ
«ARSHIN»
CONSTRUCTION
08122527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик
				Շաղկապող հատվածի Մարմարիի բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծային հատվածների կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Փուլ/ Стадия: ՀՆ РП; Թերթ/ Лист: 26; Թերթերի քանակ/ Листов: 97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 1-й улицы
				ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

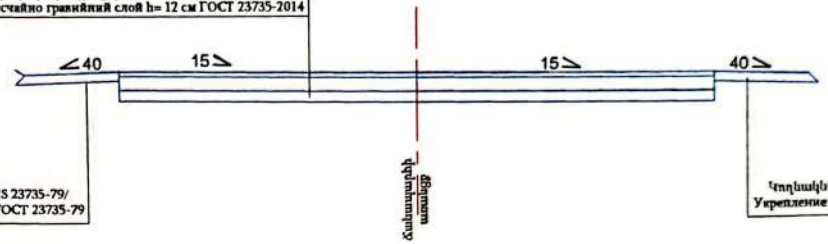
Scanned with CamScanner

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳOUS 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳOUS 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



Կողնակների ամրացում ավազակոպճով h=10սմ ԳOUS 23735-79/
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

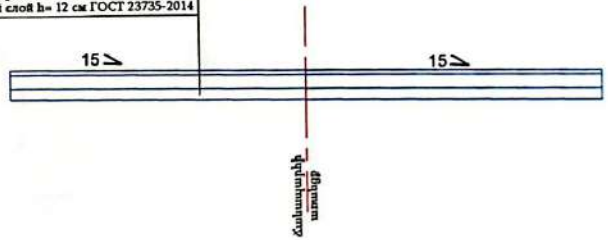
Հողնակների ամրացում ավազակոպճով h=10սմ ԳOUS 23735-79/
Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳOUS 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳOUS 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



«ԱՐԽԱՏԵԼ Ա ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ
«_____»_____20 Թ.

ՀԱՍՊՀ
ԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ
CONSTRUCTION
08122527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գտնվելու/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись
Տնօրեն Директор	Ա. Էֆրիկյան А. Шишкин			Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

Գտնվելու՝ Շաղկաւոցի համալիրապետարան

Շաղկաւոր համալիրի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՀՈՒՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	ԱՇ РП	17	47

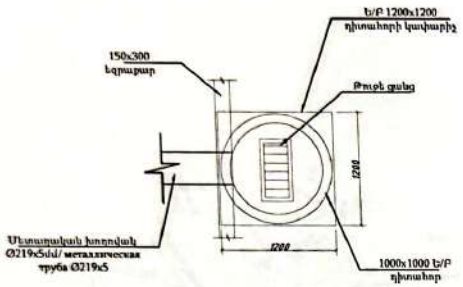
1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա
Конструкция покрытия 4-го переулка 1-й улицы

ԱՐԵՒԼՔՈՒՏՔԱՅԻՆ ՍՊԸ

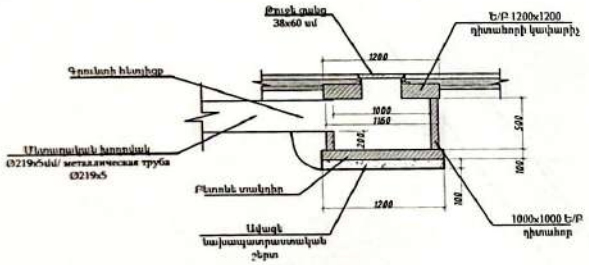
Scanned with CamScanner

Անձրևընդունիչների կառուցում

Անձրևընդունիչ
Մ 1:50



Անձրևընդունիչների տեղադրման հանգույց
Մ 1:50



ԿՄ 0+000-ում անձրևընդունիչի կառուցման նյութերի մասնագիր			
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը (1 հատ)
1	Գրունտի քանդում էքսկավատորով/կողլիցք	մ³	7.65
2	Գրունտի հետլիցք	մ³	3.13
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում լցակույտ	մ³	4.52
5	Ավազե նախապատրաստական շերտ	մ³	0.14
6	Հավաքովի Ե/Բ դիտահոր 500x1000, ներառյալ բետոնե 1200x1200 տակդիր և ծածկի սալ 1200x1200 թուջե ցանցով	Լրակազմ	1
7	Ե/Բ տարրերի գրունտի հետ շփվող հատվածների հիդրոմեկուսացում բիտումային մաստիկով	մ²	4.0
8	Մետաղական խողովակի Ø219x5մմ/ металлическая труба Ø219x5	մ	15.5
8	Մետաղական խողովակի ջրամեկուսացում բիտումային մաստիկով	մ²	13.3

Ծանոթություն

Նախագծով նախատեսվում է կառուցել ԿՄ 0+000- ում 1 հատ հավաքովի ե/բ անձրևընդունիչ և Ø219մմ խողովակով միացնել 9-րդ փողոցի վաթերին: Աշխատանքները տրված են համապատասխան գծագրերում և մասնագրում:

Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:

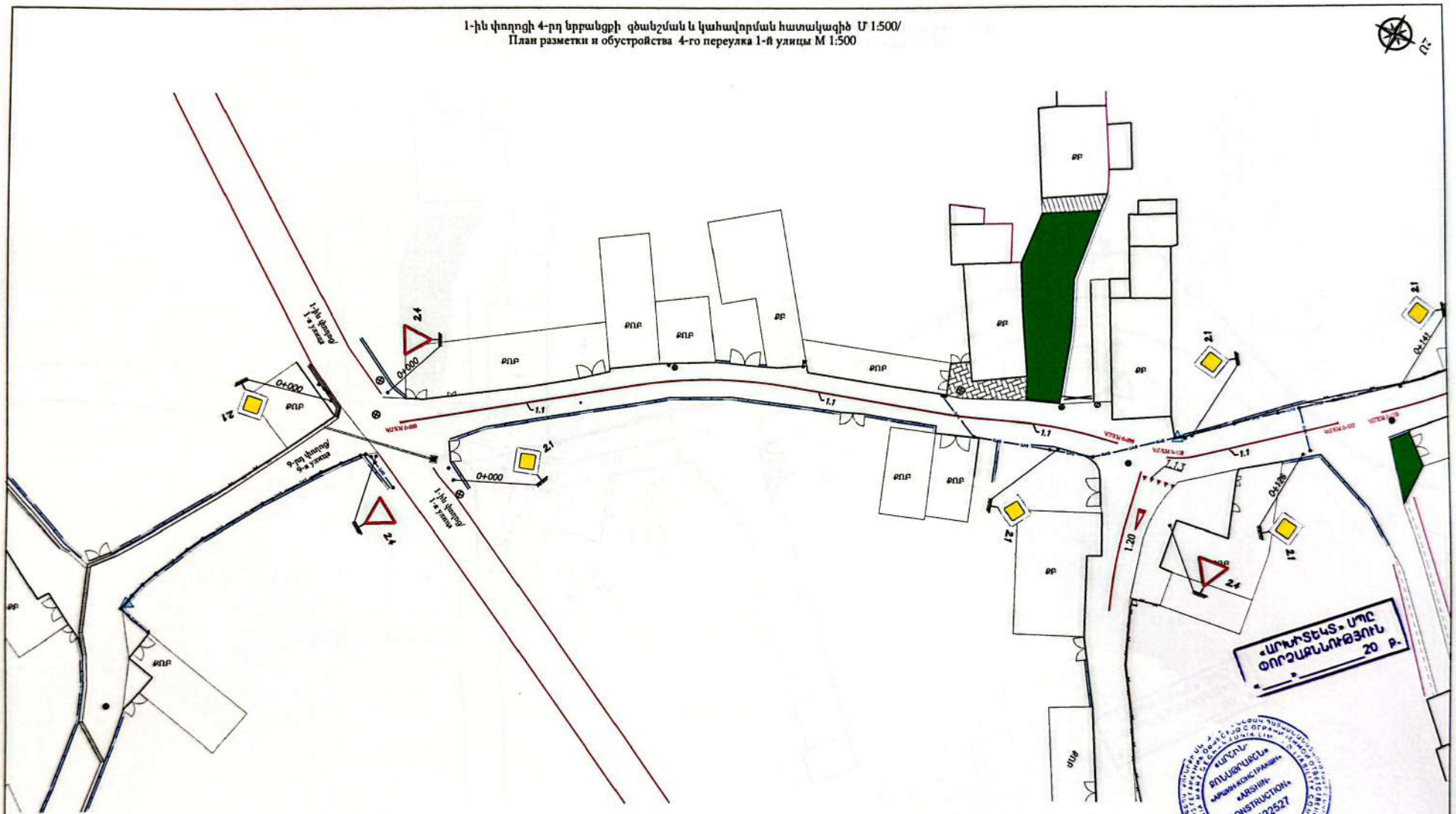




Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունը Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
				Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հասկիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան Ա. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
					ԱՇ РП	28	47
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ալեքսիյան Г. Алексян			ԿՄ 0+000 ում անձրևընդունիչի կառուցում/ Устройство дождеприемника на КМ 0+020	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ալեքսիյան А. Алексян						

Scanned with CamScanner

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 4-го переулка 1-й улицы М 1:500



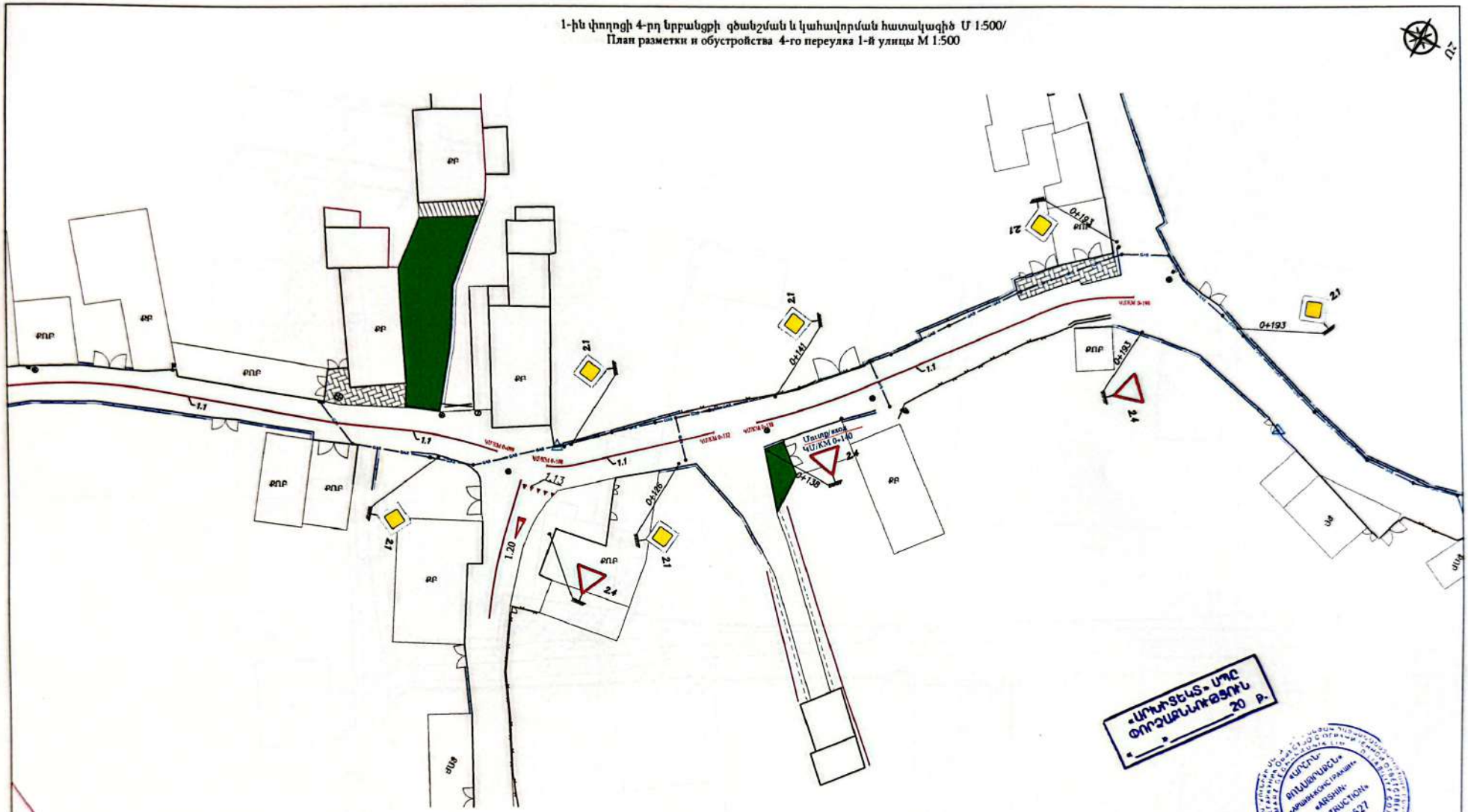
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Заказчик՝ ՀՀ ՄՊ ճանապարհային պետական կոմիտե
				Ծավալառոր հատվածի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշակյան А. Ишханян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 4-го переулка 1-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	29	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

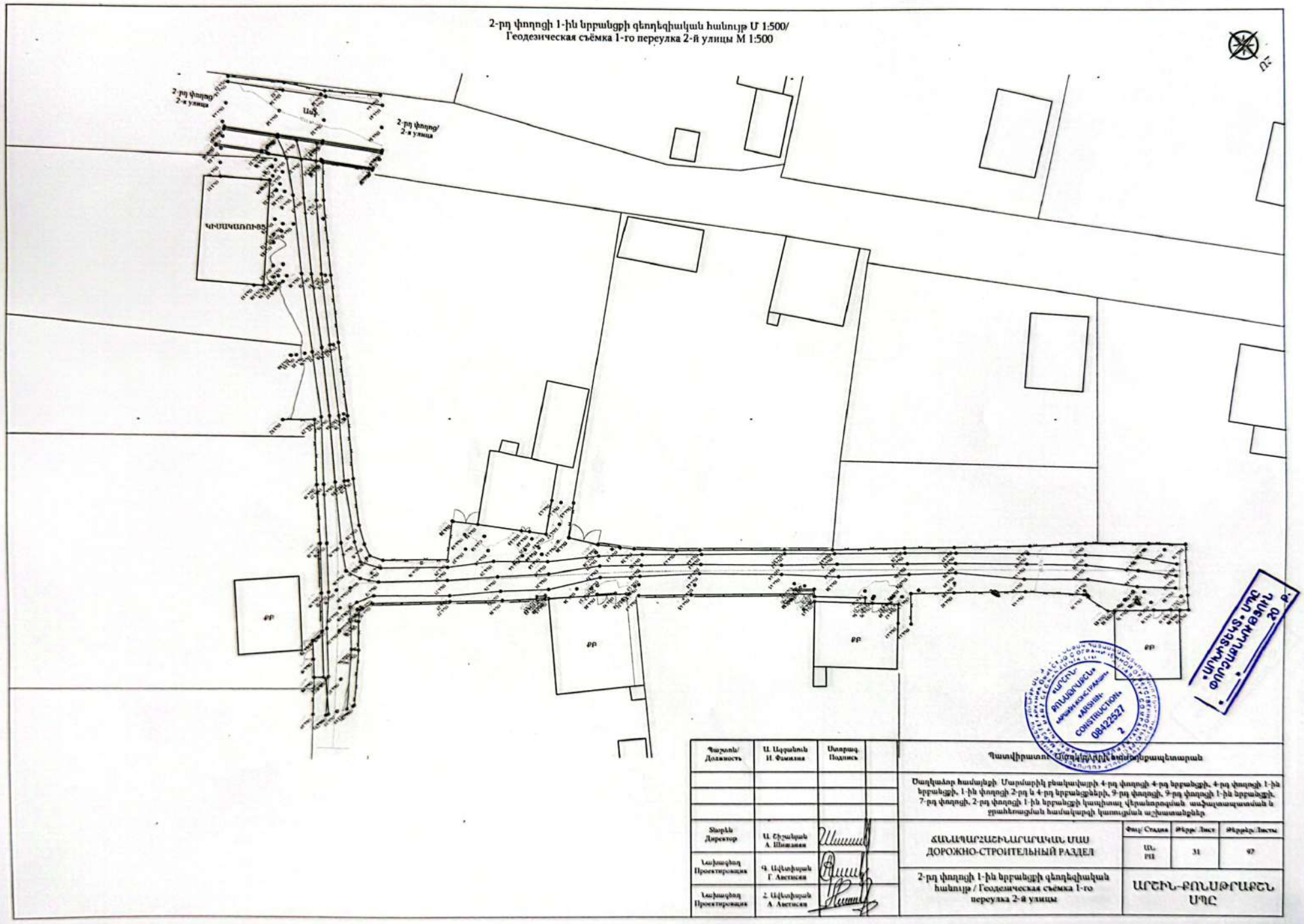
1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 4-го переулка 1-й улицы М 1:500



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Н. Фамилия	Մտորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծադկաձորի համայնքապետարան			
				Ծադկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ:			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշակյան А. Шишакян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր.Քանակ
					ԱՆ РП	30	47
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 4-го переулка 1-й улицы	ԱՐԵՒԱ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян						

Scanned with CamScanner

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 1-го переулка 2-й улицы М 1:500



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян		
Նախագիծը Проектировал	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագիծը Проектировал	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

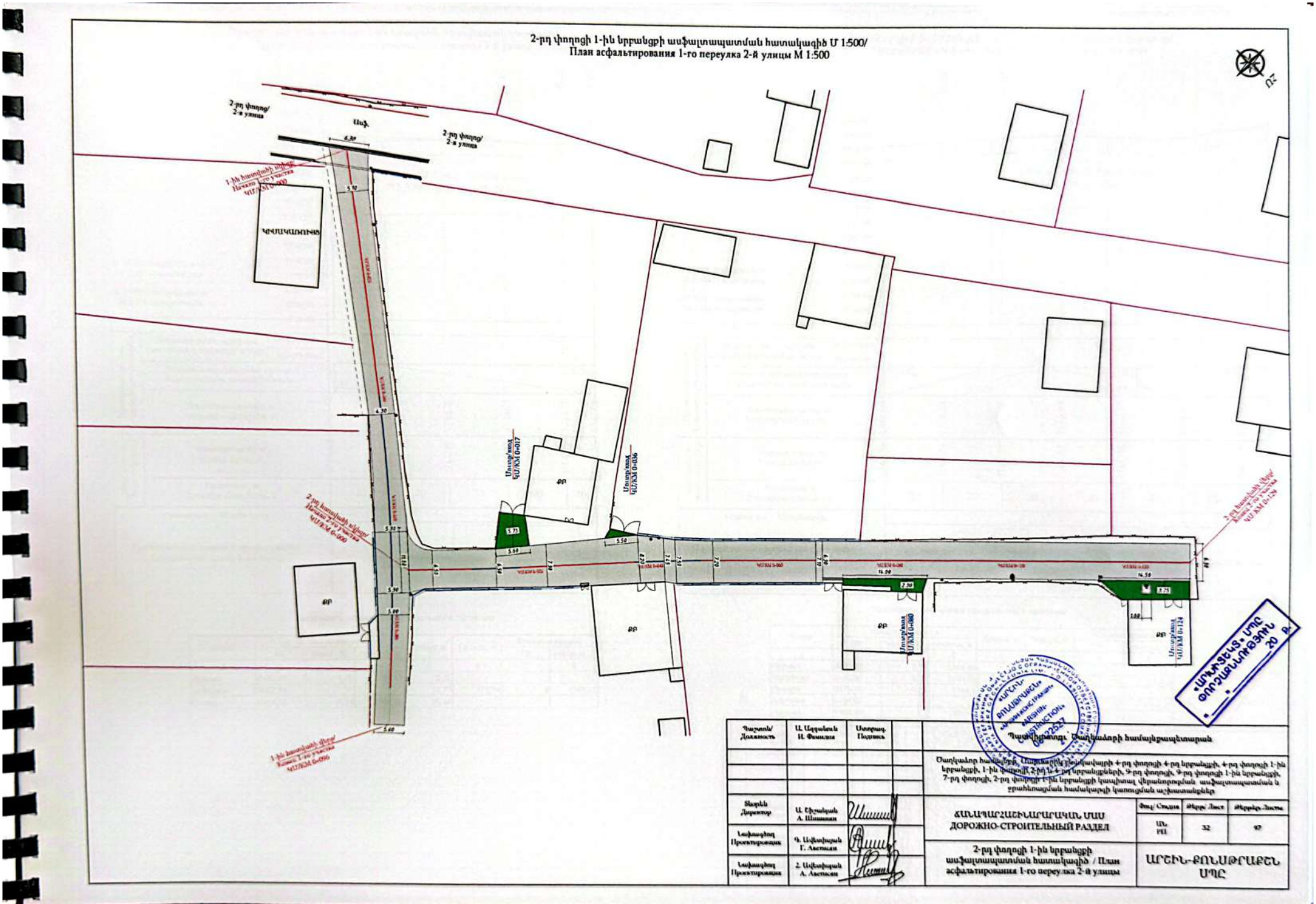
Պատվիրատու՝ Ընդհանուր նշանակության բաժնետիրական ընկերություն «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆ»
Заказчик: Акционерное общество общего назначения «ГРАЖДАНСТРОЙ»

Ծրագրման հասցեն՝ Արմավիրի թաղամասի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՄ РП	31	97
2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 1-го переулка 2-й улицы	ԱՐԵՒԱՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

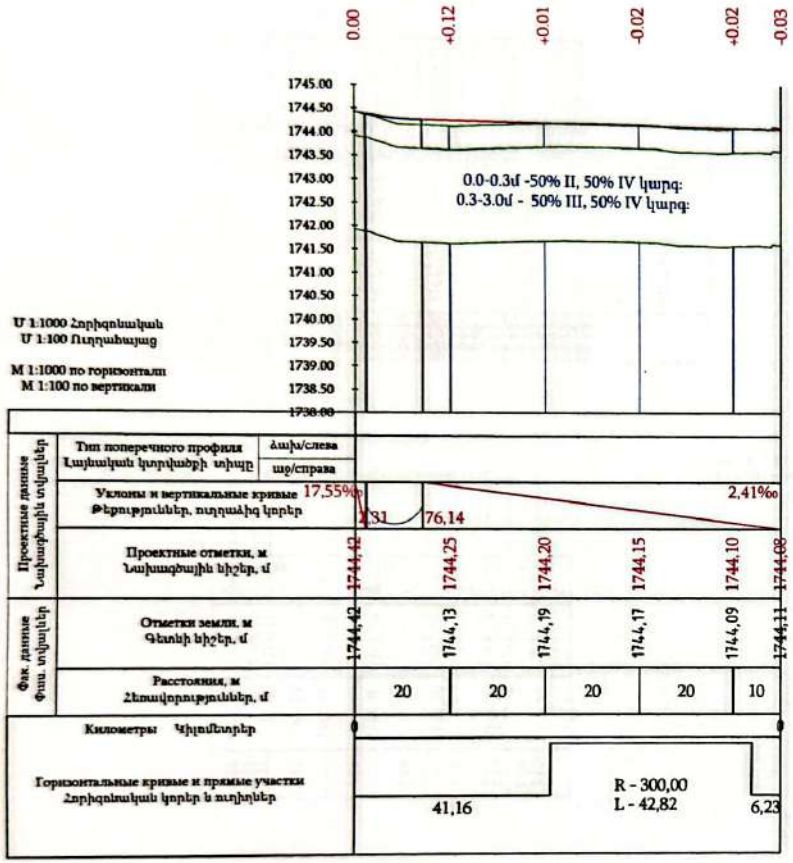
ՍՊՄԻՏԵՏՍ՝ ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Scanned with CamScanner


2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 1-го переулка 2-й улицы М 1:500
2-րդ փողոց/
2-я улица
Եկեղ.
ՎԿՄԿԿԱՄՈՒՈՒՆ
ՔՔ
Ա/ջ
Ա/ջ
Ա/ջ

Scanned with CamScanner

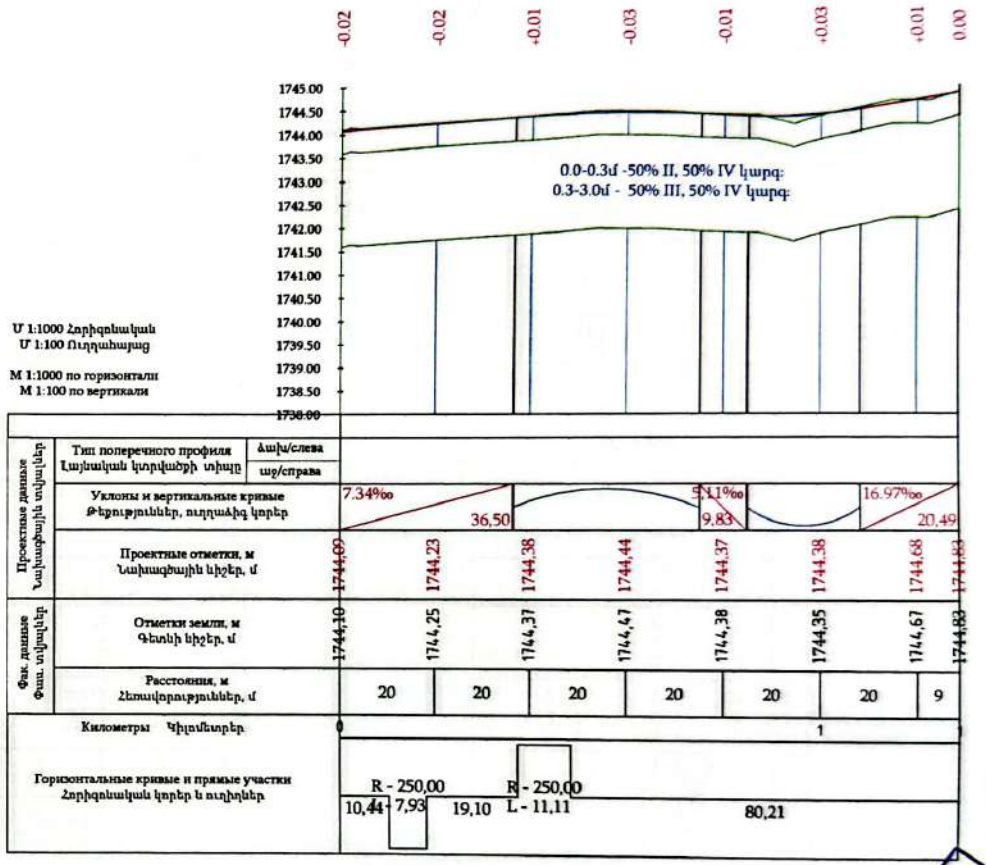
2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 1-ին հատվածի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 1-го участка 1-го переулка 2-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	-1,75	1744,42	2,31			
Круговая	0+02.31			11,77	777,74	8	1744,28
Прямая	0+14.08	-0,24	1744,26	76,14			

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 2-րդ հատվածի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 2-го участка 1-го переулка 2-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	0,73	1744,09	36,5			
Парабола	0+36.50	0,73	1744,35	38,64	3104,85	56	1744,5
Прямая	0+75.14	-0,51	1744,4	9,83			
Круговая	0+84.97			23,33	1056,94	97	1744,29
Прямая	1+08.30	1,7	1744,48	20,49			

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ Է ՄՄԸ ՕՐՈՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է 20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
Տնօրեն Директор	Ս. Հիլոյան А. Шилоян		ՄՄ РП	33	97
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян				

Վերանորոգում՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծանոթագրություն՝ Նկարներին բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, Շահումյանի 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՀԱՅԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

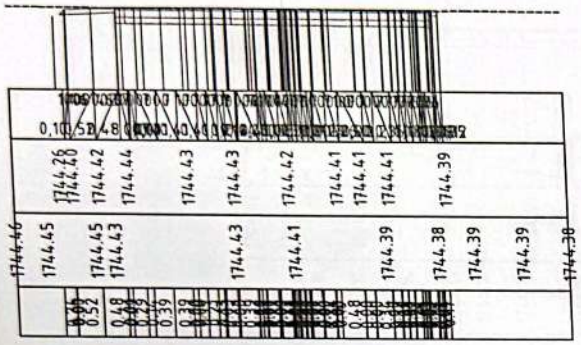
2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 1-ին և 2-րդ հատվածների երկայնական կտրվածքներ/ Продольные профили 1-го и 2-го участков 1-го переулка 2-й улицы

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՒՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

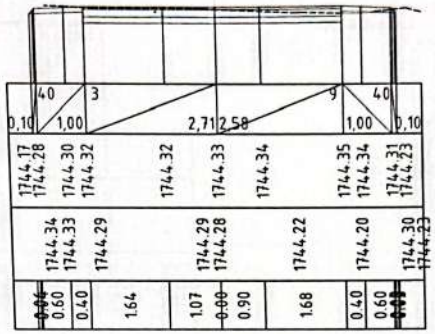
Հանույթ 2.16 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+000



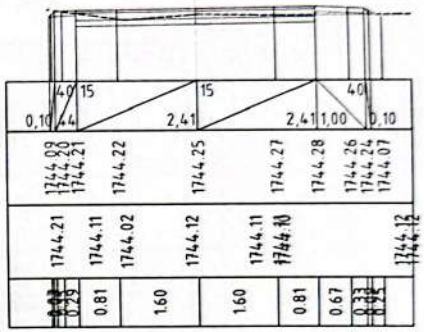
Հանույթ 1.47 բառ.մ
Լիցք 0.02 բառ.մ

ԿՄ 0+006



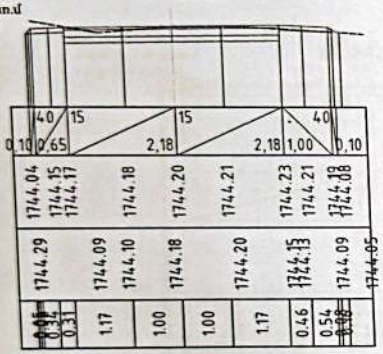
Հանույթ 0.85 բառ.մ
Լիցք 0.06 բառ.մ

ԿՄ 0+020



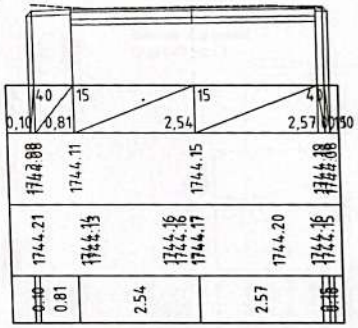
Հանույթ 1.34 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+040



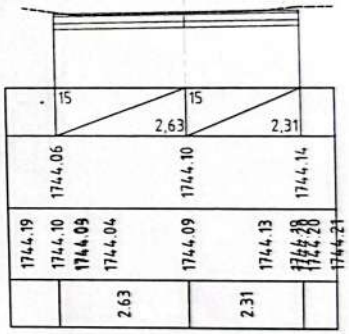
Հանույթ 1.87 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



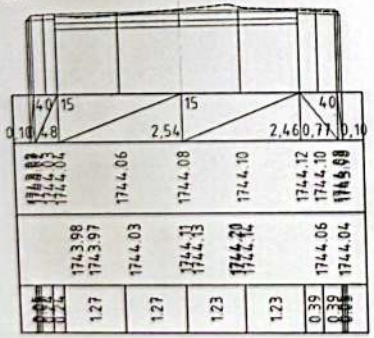
Հանույթ 1.53 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



Հանույթ 1.58 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+096



«ԱՄՐԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
ՊՈՒԱԿԱԿԱՆ
«ARSHIN CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՄՐԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
ՓԱԿԱՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ
ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գծագրի անվանում. Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հավաքային վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 1-ին հատվածի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го участка 1-го переулка 2-й улицы

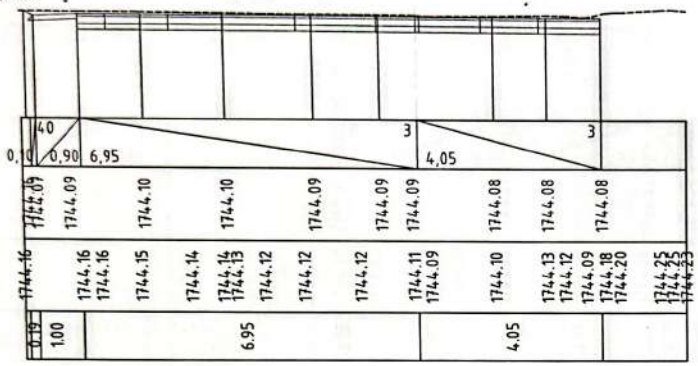
Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱԾ РП	34	97

ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

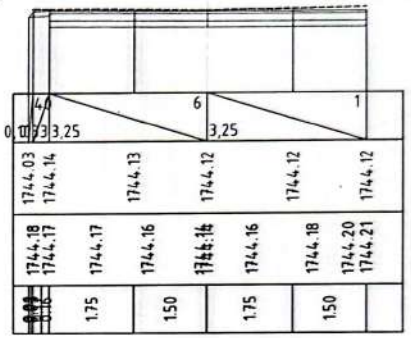
Հանույթ 3.99 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+000



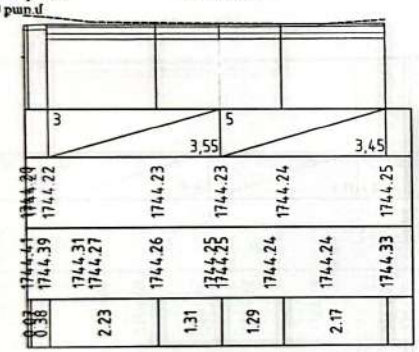
Հանույթ 2.38 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+005



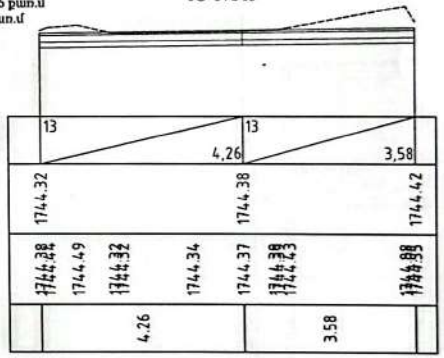
Հանույթ 2.60 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+020



Հանույթ 3.26 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+040



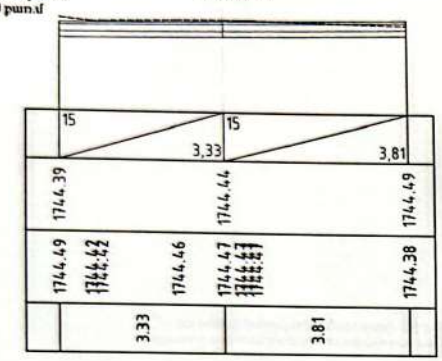
«ԱՐՄՏՅԱՆ ՄՊՄԸ ՓՈՂՈՑԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	Հատվածի համայնքապետարան Участок Муниципалитет Ծաղկաձորի համայնքի Մարտարիի բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում Составление проектно-сметной документации на капитальный ремонт переулков 4-й, 1-й, 2-й, 7-й улиц, 1-й, 2-й, 4-й, 9-й улиц, 1-й переулок 4-й улицы, 1-й, 2-й переулок 1-й улицы, 1-й переулок 9-й улицы города Мартуни			
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шиханян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՍԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՆ РП	35	97
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 2-րդ հատվածի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 2-го участка 1-го переулка 2-й улицы	ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

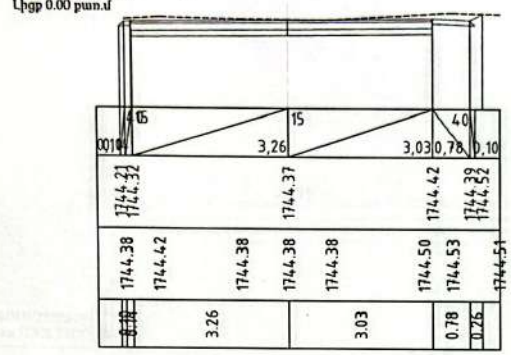
Հանույթ 2.29 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



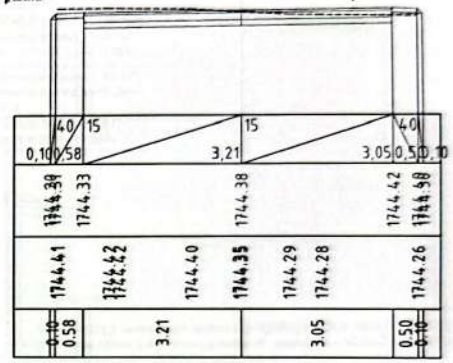
Հանույթ 2.50 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



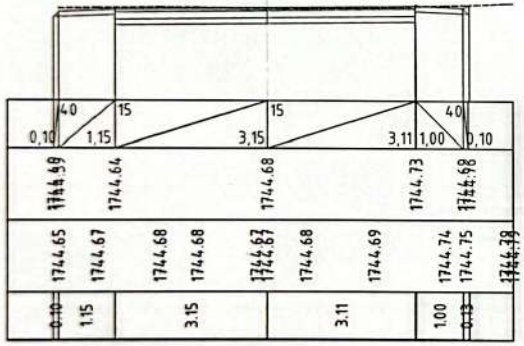
Հանույթ 1.92 բառ.մ
Լիցք 0.03 բառ.մ

ԿՄ 0+100



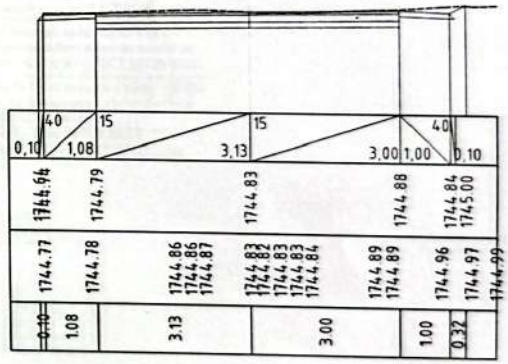
Հանույթ 2.31 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+120



Հանույթ 2.39 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

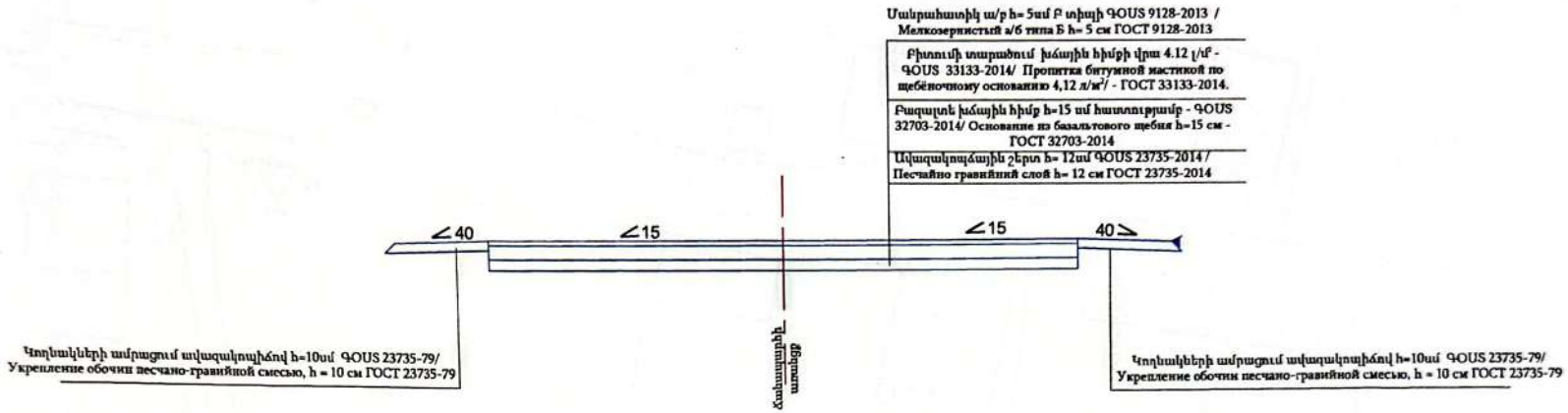
ԿՄ 0+129



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՈՒՄ
«____»_____20 թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան							
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին և 2-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ							
Պատասխան/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Ամսաթիվ Дата	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
						ՀՆ РП	36	92
Տնօրեն Директор	Ա. Մինասյան А. Шаназян			2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի 2-րդ հատվածի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 2-го участка 1-го переулка 2-й улицы		ԱՐՁԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян							
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян							

Scanned with CamScanner



«ԱՐԽՏԵՂԱՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ. «___» _____

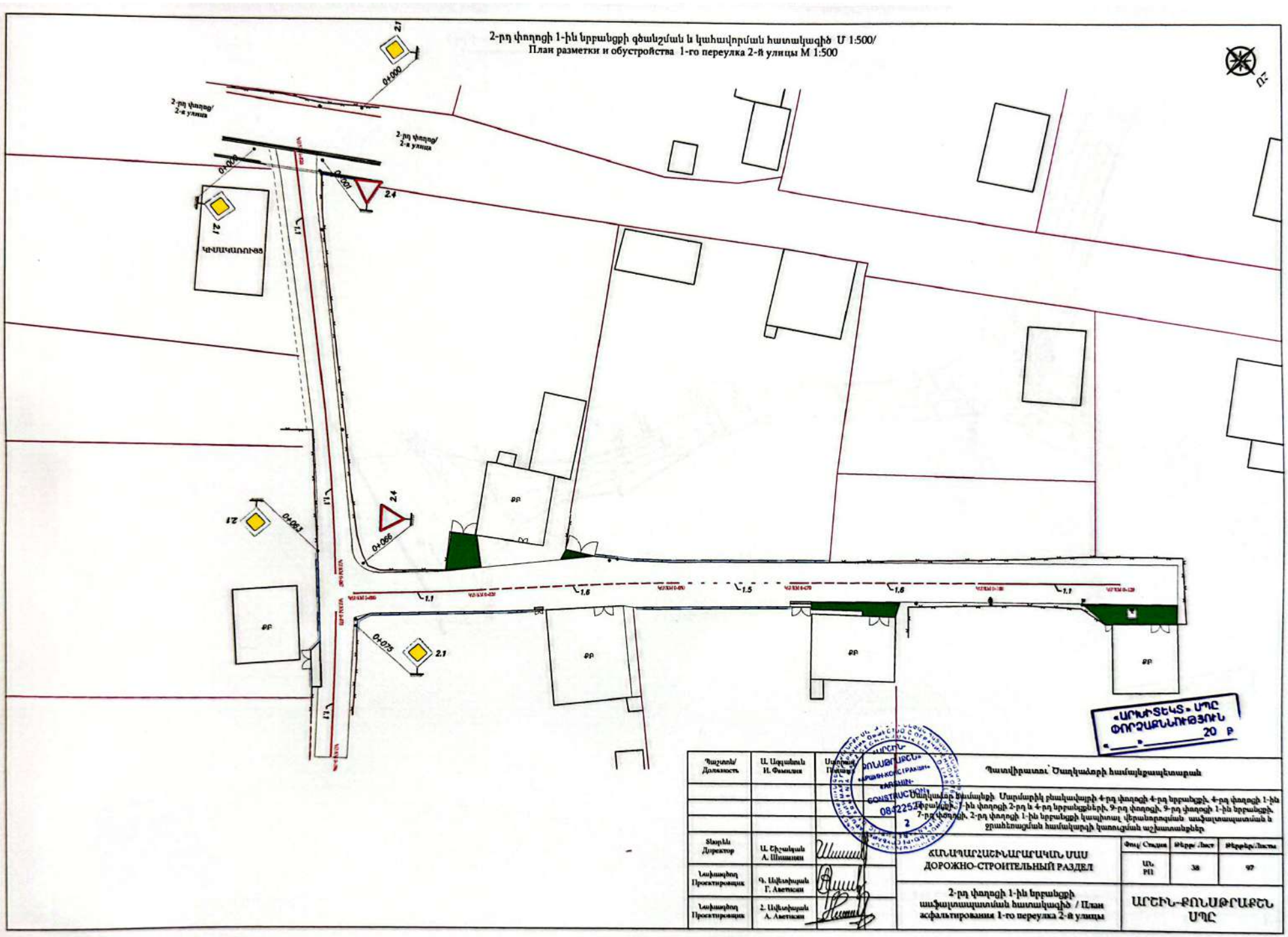
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Նկարագիր Содержание Շաղկապերի համապետապետարան
				Շաղկապող համալեզի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասպիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Եիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՒՆԱԲԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կանտրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 2-й улицы
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/Листы
ՈՒ PII	37	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 1-го переулка 2-й улицы М 1:500



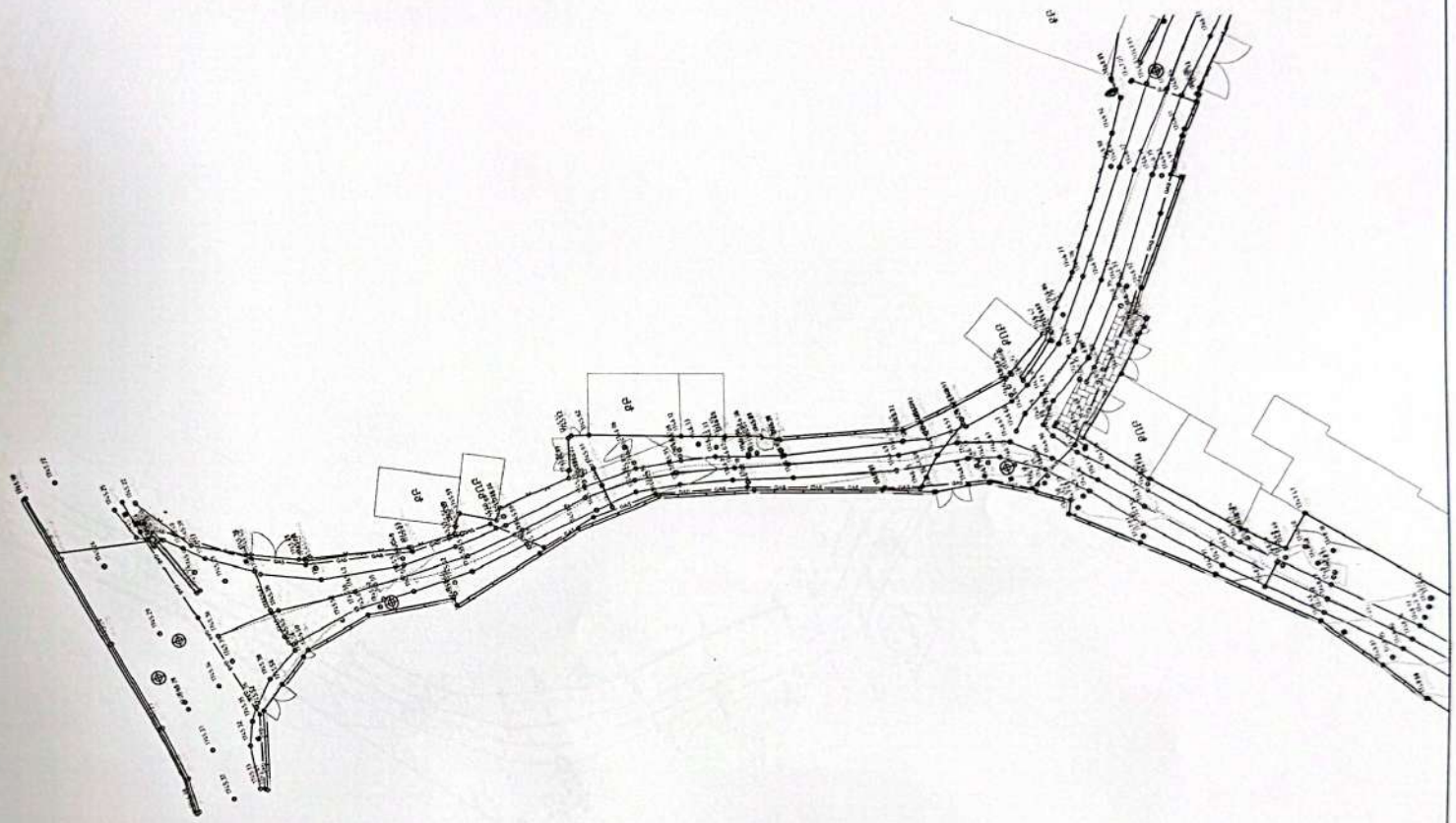
«ԱՐՏՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
Ստորագրություն Подпись	Ա. Ագաջանյան Н. Фомичев	Պաշտոն/ Должность	
Ծաղկաձոր քաղաքի Արմաւիրի բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի 1-ին և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՀՀՆԳՄՀՀԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян
2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 1-го переулка 2-й улицы		Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян
ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	38	97

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 1-го переулка 4-й улицы М 1:500



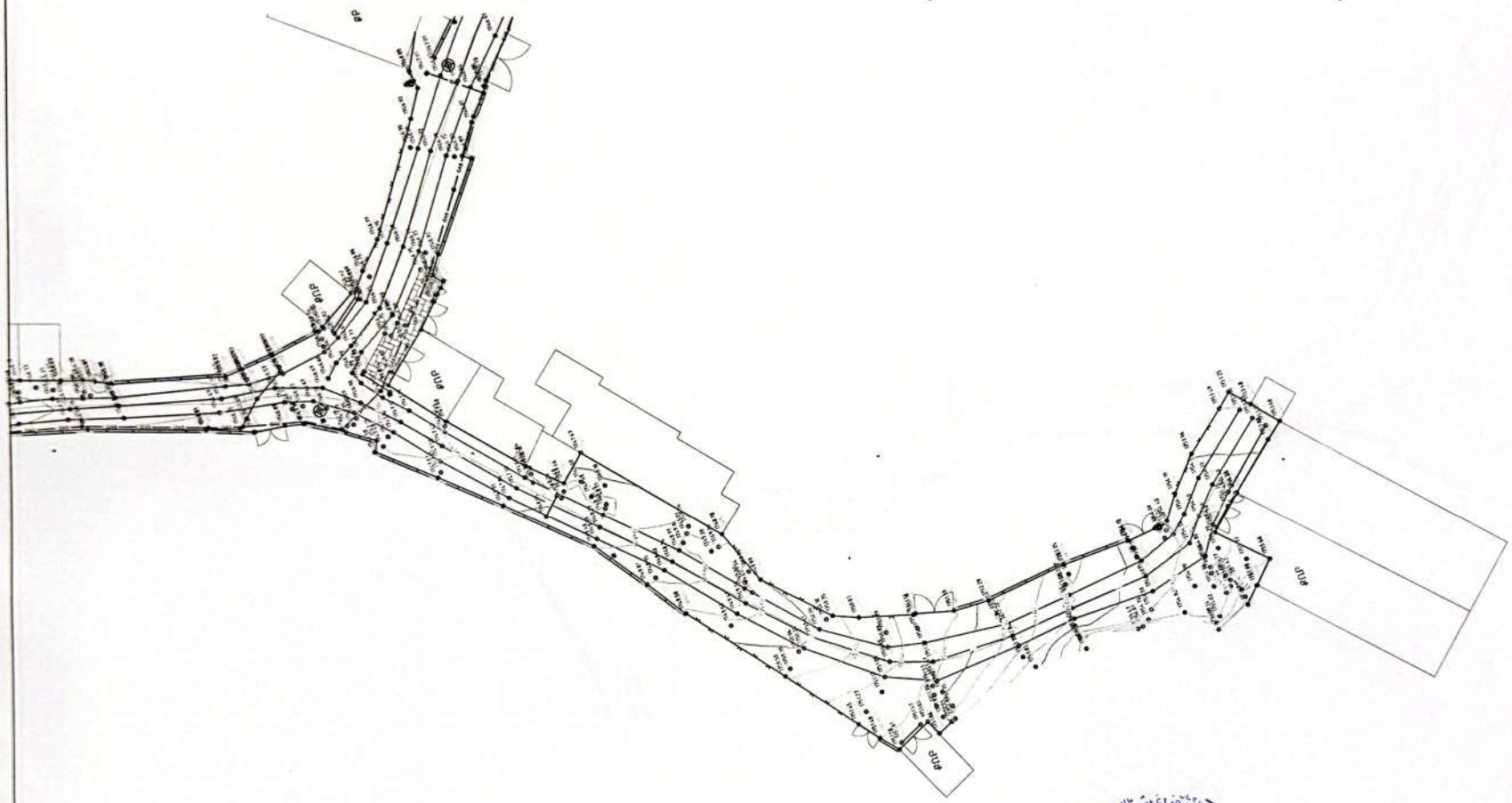
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԵՎՏԵԼՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան				
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախահաշվային փաստաթղթերի կազմում				
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия: ՆՄ РП; Թերթ/ Лист: 39; Թերթեր/ Листы: 92
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 1-го переулка 4-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 1-го переулка 4-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
ՓԲԸ 08422527

«ԱՐԽԱՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱՐՆԱԿԱՆ ՏՆՕՐԵՆ
«___» _____ 20 Թ.

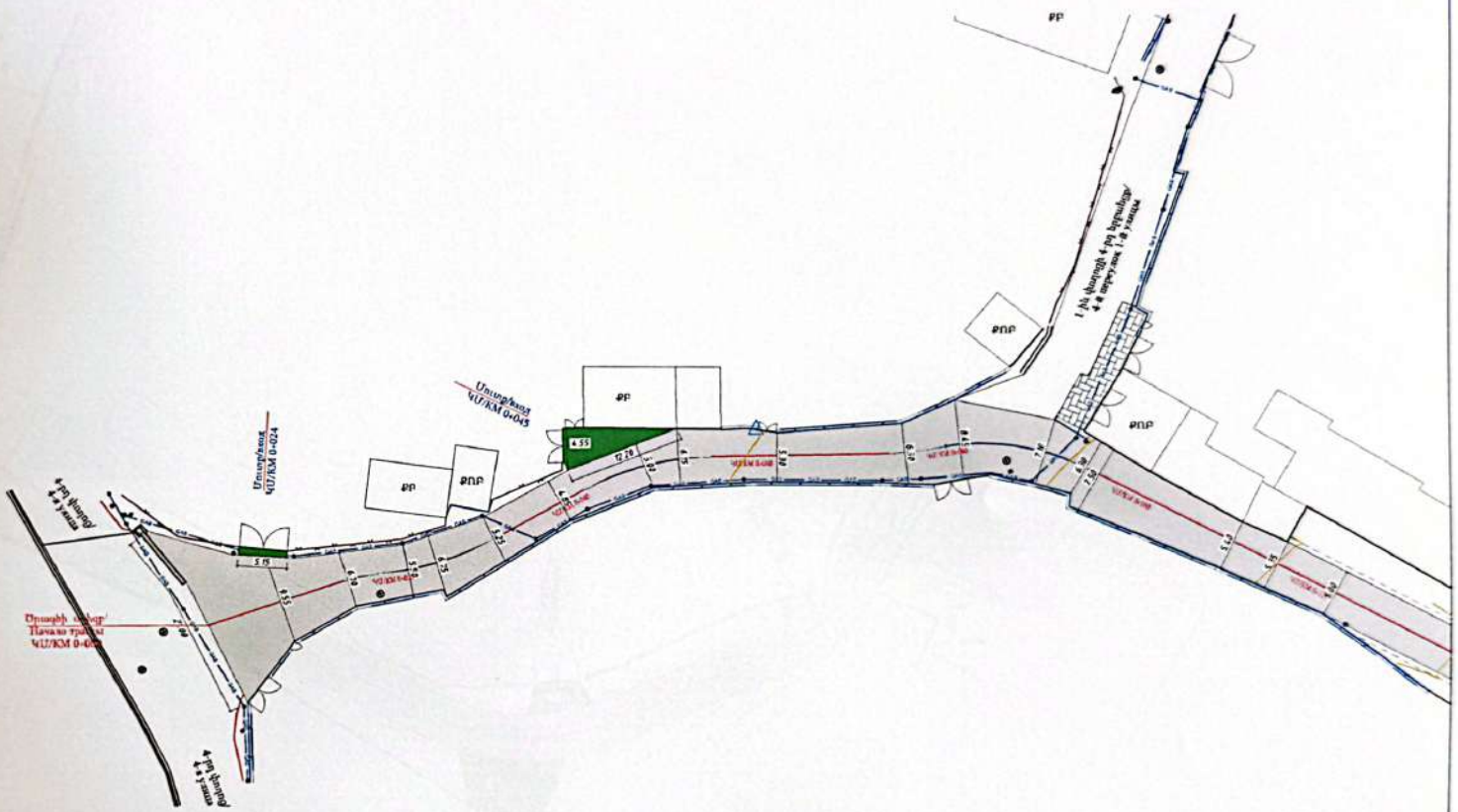
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Երիցյան А. Шишанян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ / Геодезическая съёмка 1-го переулка 4-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	40	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

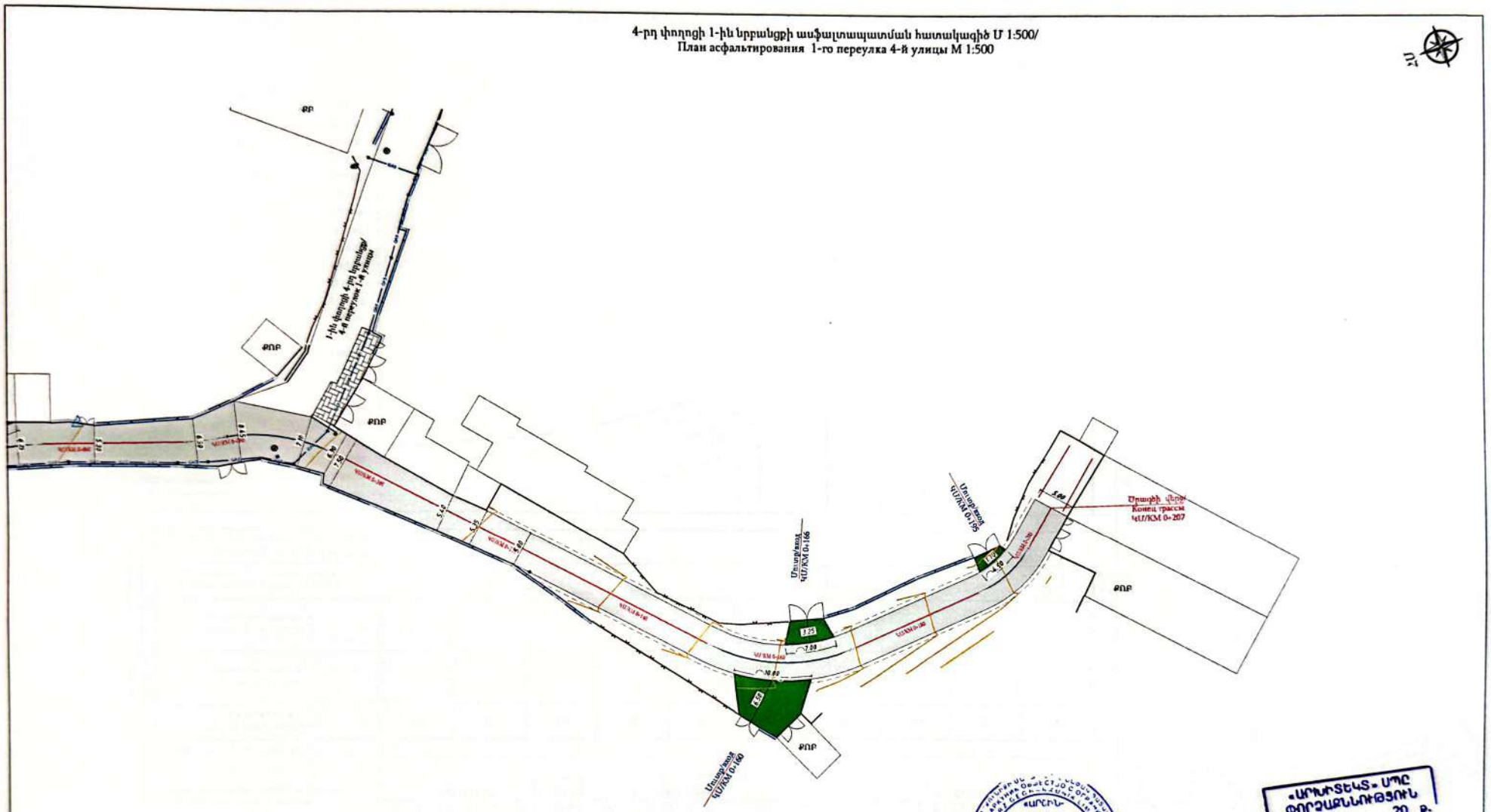
Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 1-го переулка 4-й улицы М 1:500


ՔՊ
ՔՈՒՐ
4 55
12 28
5 19
4 33
6 30
6 35
6 39
6 39
7 9
7 9
7 9
5 42
5 37
5 37
5 37
4 23
4 33
4 33
4 33

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 1-го переулка 4-й улицы М 1:500



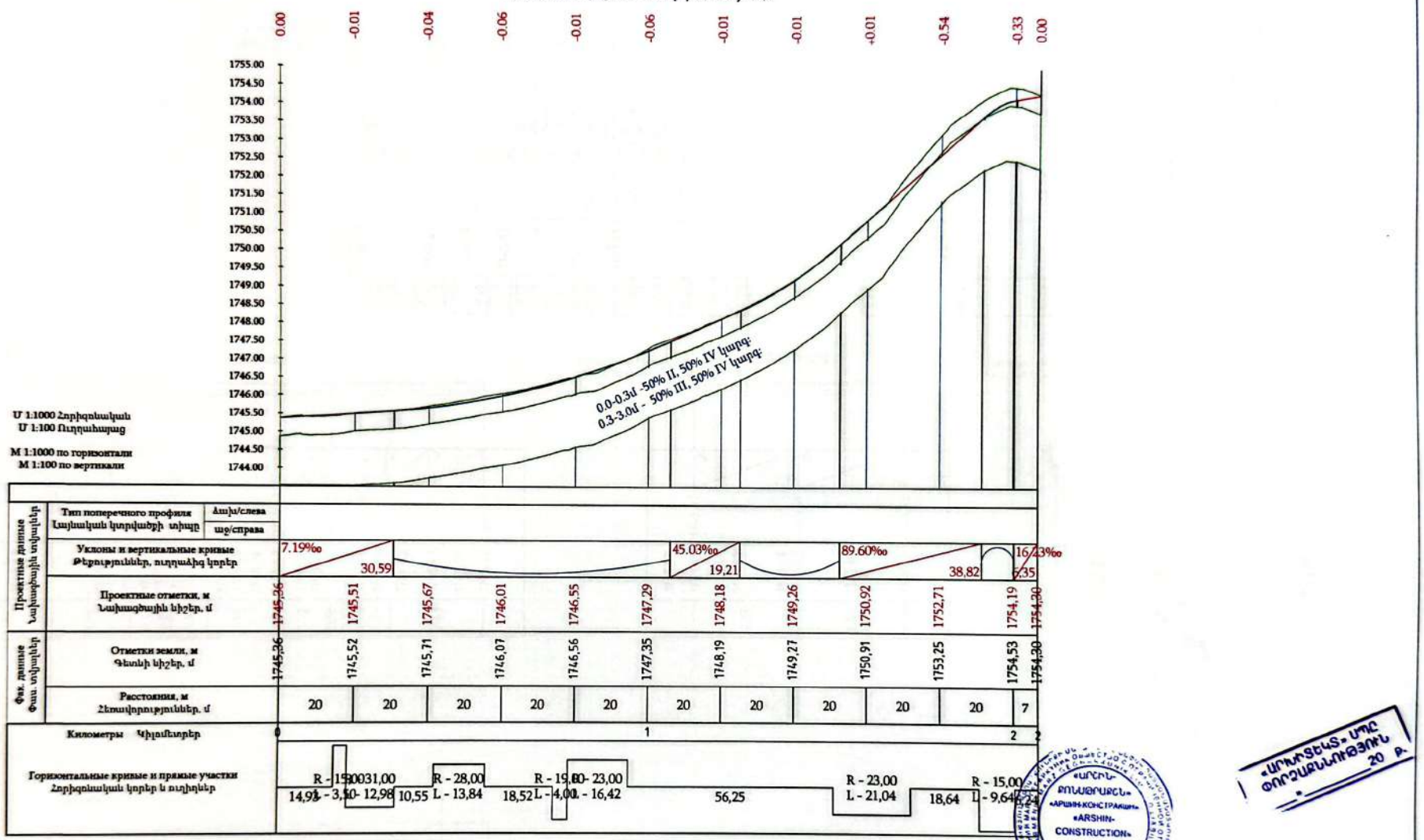
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան					
Պաշտոն/ Должность	Ա. Աթոյան Н. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Ծավալների համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ.			
Տնօրեն Директор	Ա. Երիցական А. Ширинян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	42	97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 1-го переулка 4-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 1-го переулка 4-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	0,72	1745,36	30,59			
Круговая	0+30.59			75,5	1997,59	68	1745,85
Прямая	1+06.09	4,5	1747,55	19,21			
Круговая	1+25.30			27,39	619,02	139	1749,04
Прямая	1+52.69	8,96	1750,26	38,82			
Круговая	1+91.51			8,67	118,78	196	1754,13
Прямая	2+00.19	1,62	1754,2	6,35			

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԴԱՏԵԼՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԼՈՒԽՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян		
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

2
Ճանապարհաշինական աշխատանքների համալիրացված էտապ

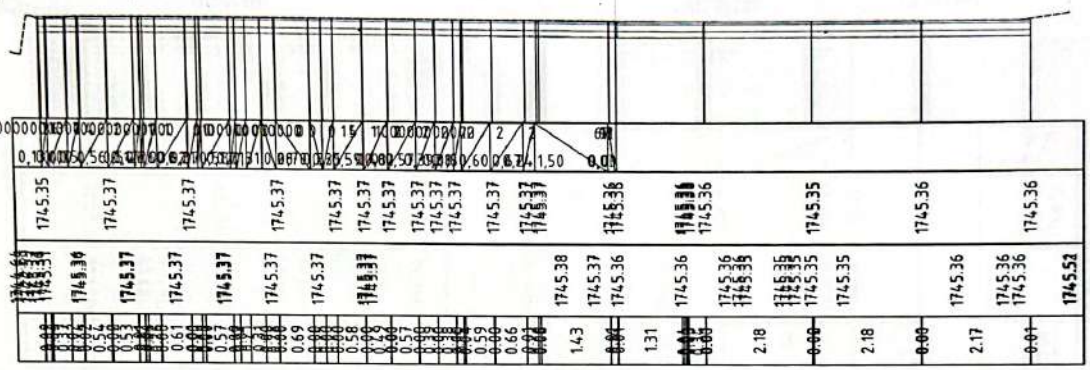
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՍՍՀ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՇ РП	43	52
4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 1-го переулка 4-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

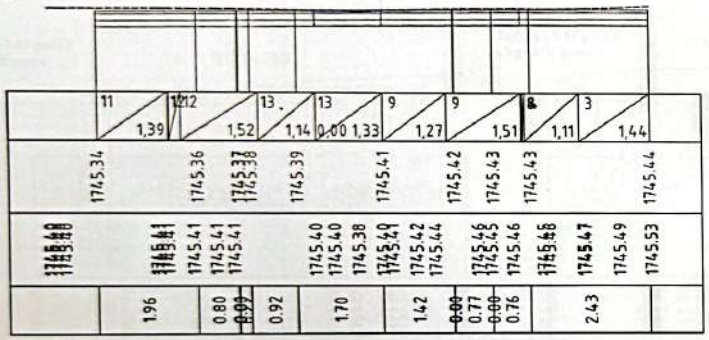
ԿՄ 0+000

Հանույթ 6.75 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



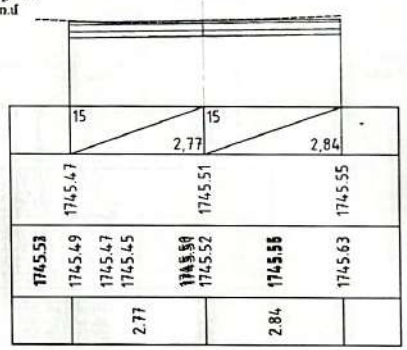
ԿՄ 0+007

Հանույթ 3.83 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



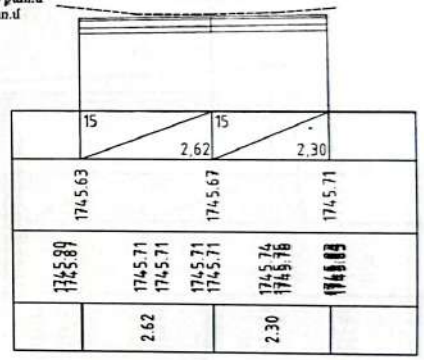
ԿՄ 0+020

Հանույթ 1.87 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



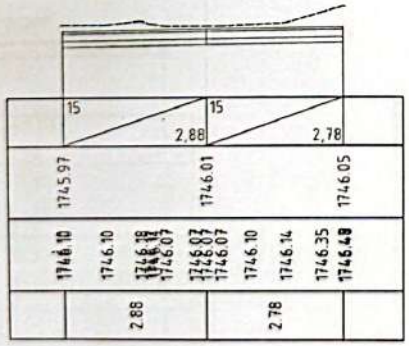
ԿՄ 0+040

Հանույթ 1.96 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



ԿՄ 0+060

Հանույթ 2.58 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ



«ԱՐԽԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

«ԱՐԽԻՆՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԼՈՒԽԻՉ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշկյան А. Шишкян		
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

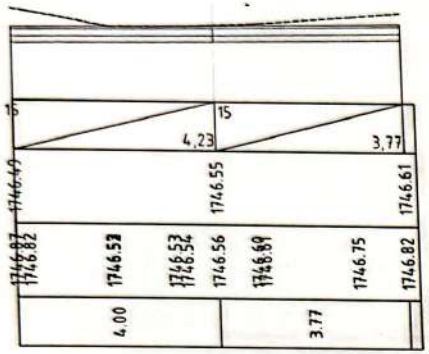
Պատվիրատու՝ Заказчик համայնքապետարան

Ծածկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախնական ուսումնասիրման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

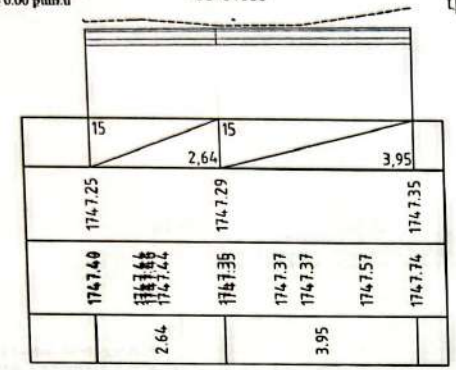
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ, РП	44	97
4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го переулка 4-й улицы	ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

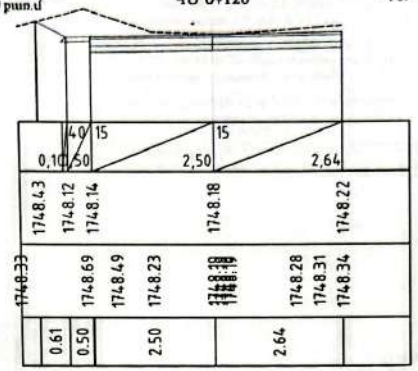
Հանույթ 3.25 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+080



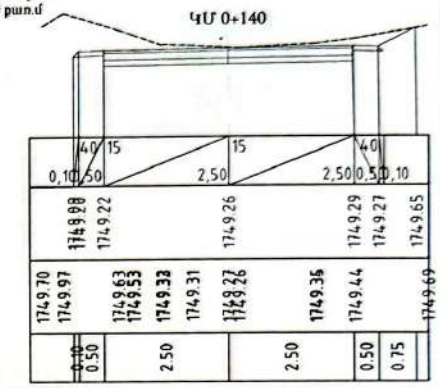
Հանույթ 3.11 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+100



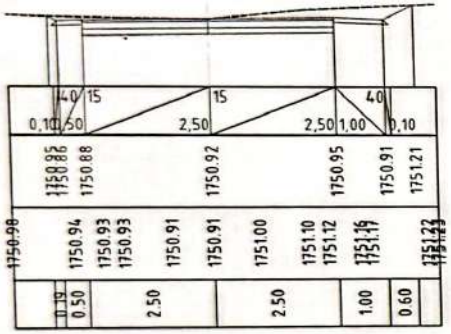
Հանույթ 2.67 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+120



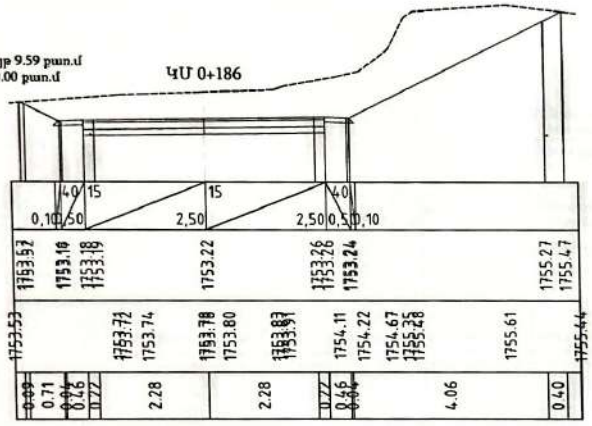
Հանույթ 2.84 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+140



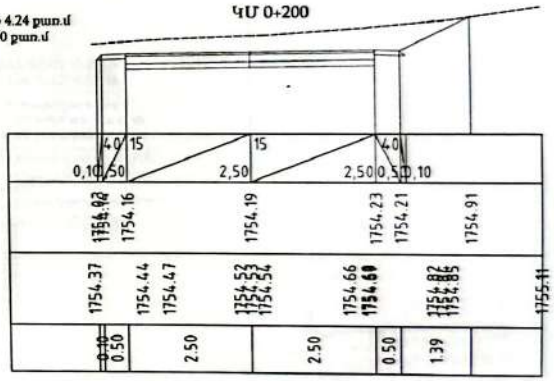
Հանույթ 2.43 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+160



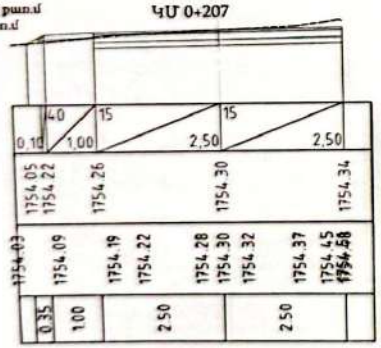
Հանույթ 9.59 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+186



Հանույթ 4.24 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ
ԿՄ 0+200



Հանույթ 1.62 բառ.մ
Լիցք 0.04 բառ.մ
ԿՄ 0+207



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՂՈՑՔՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»_____20 թ.

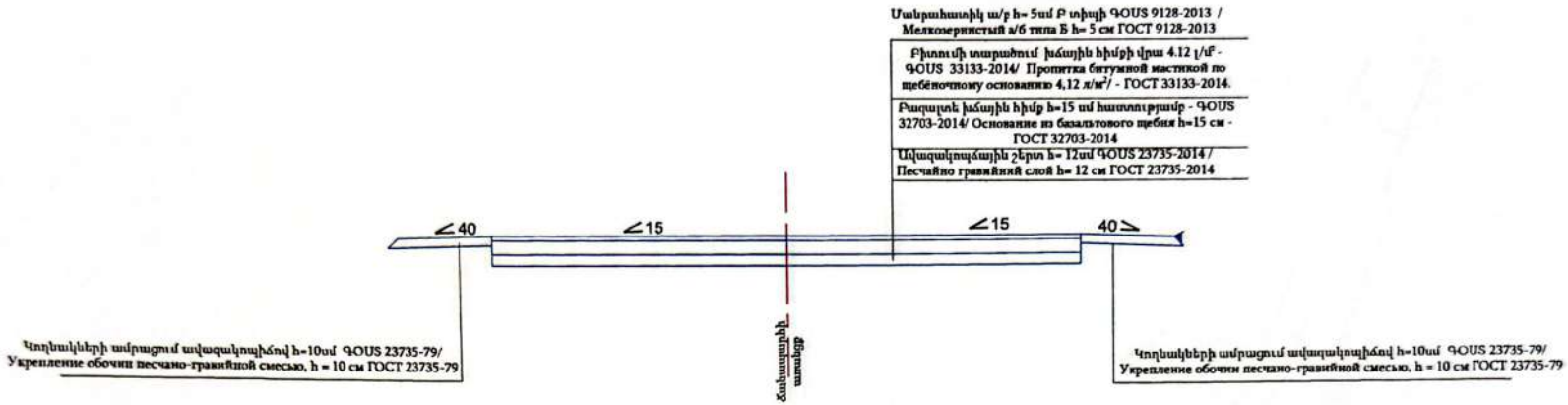
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

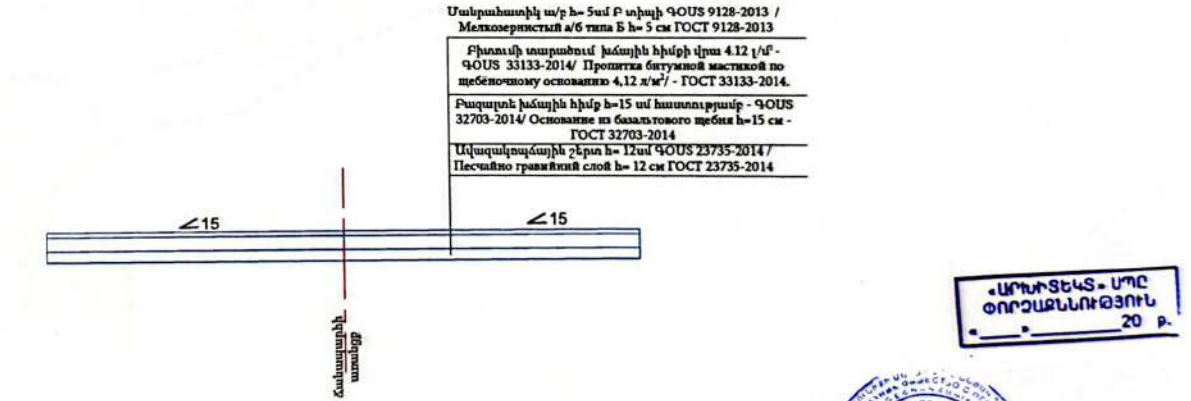
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
Տնօրեն Директор	Ա. Ճիշտական А. Шишманян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԷՒՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	ՃՊ РП	45	92
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян						
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го переулка 4-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇՆ ՍՊԸ		

Պատվիրատու՝ Շաղվածքի համայնքապետարան

Շաղվածք համայնքի. Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կայմիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

Scanned with CamScanner





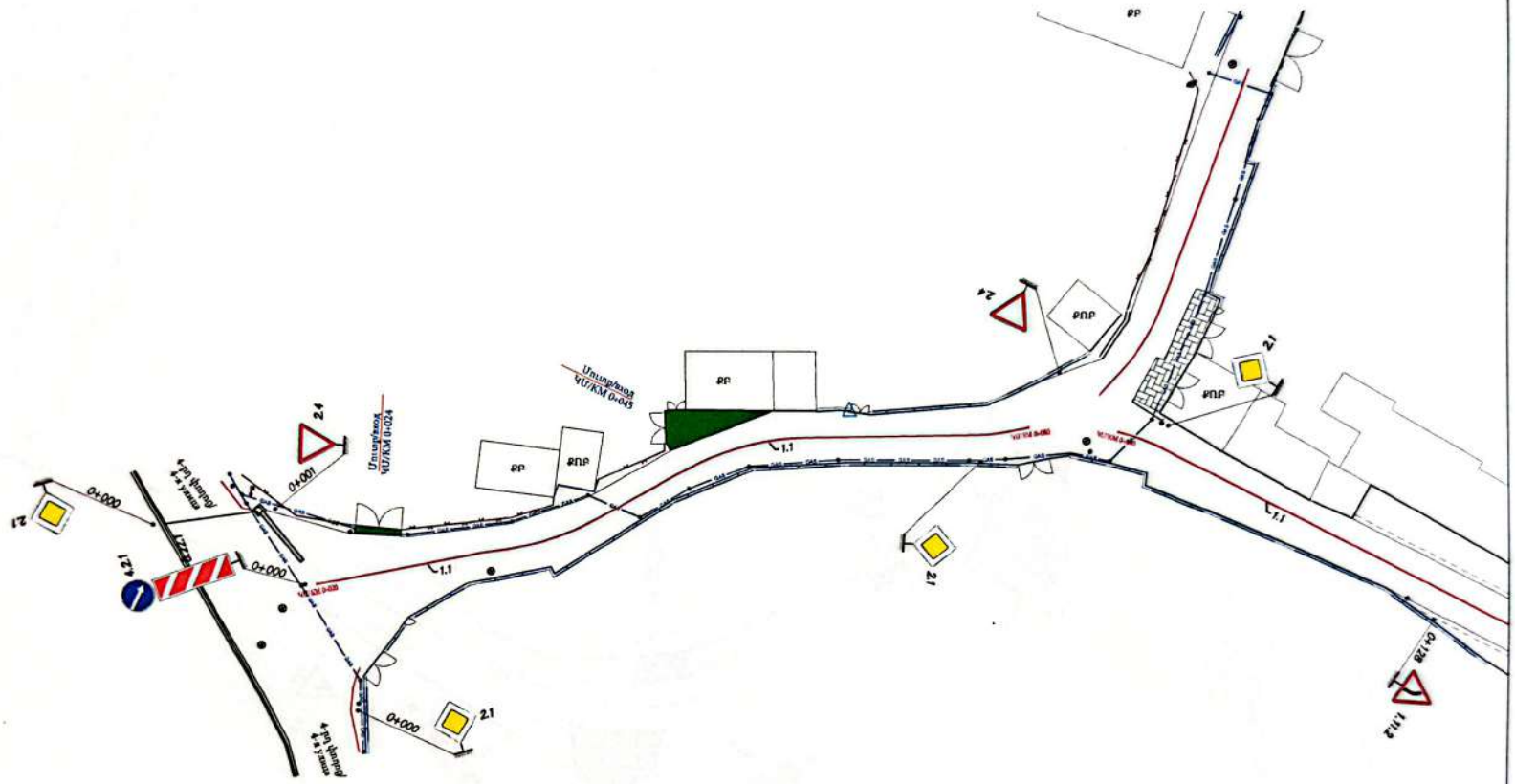
«ԱՐԽԻՆՏԵԽՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

«ԱՐՇԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN CONSTRUCTION»
08422527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Անուններ Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գործիրատան՝ Ծրագրվածքի հանձնաժողովատան
				Ծաղկավոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասիսային վիմանցքային ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ:
Տնօրեն Директор	Ա. Երիտասարդ А. Шишкин			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՍԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 1-й улицы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՆՒ РП	46	47

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 1-го переулка 4-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ.

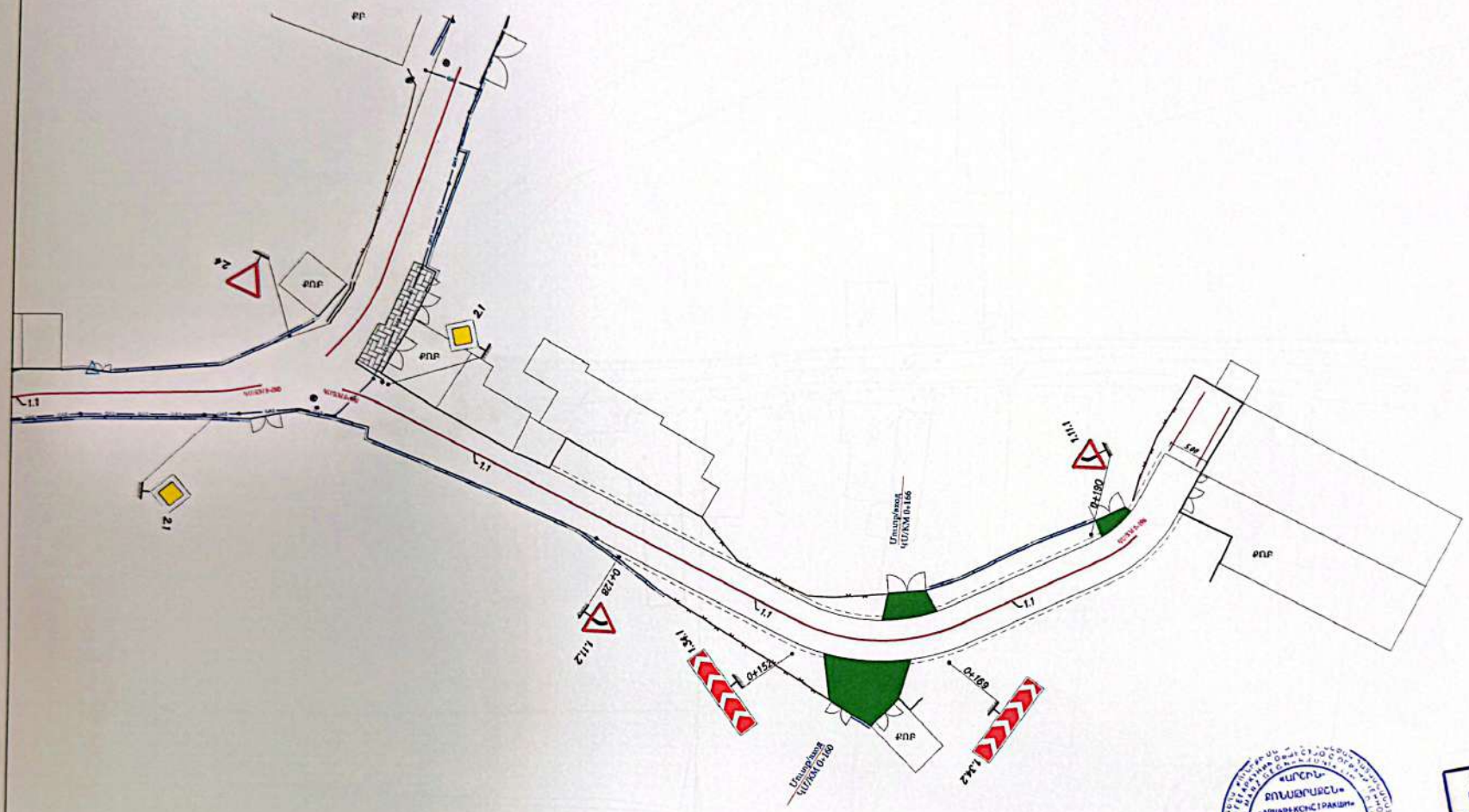
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազյանան И. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Շինկազմերի համալիրապետարան
				Շահկաձոր համայնքի Մարտարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրազական А. Ширазян			ՃԱՆԱՊԱՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 1-го переулка 4-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՌ РП	47	47

ԱՐԵՒԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 1-го переулка 4-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇԻՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԹՈՒՅԱՔՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

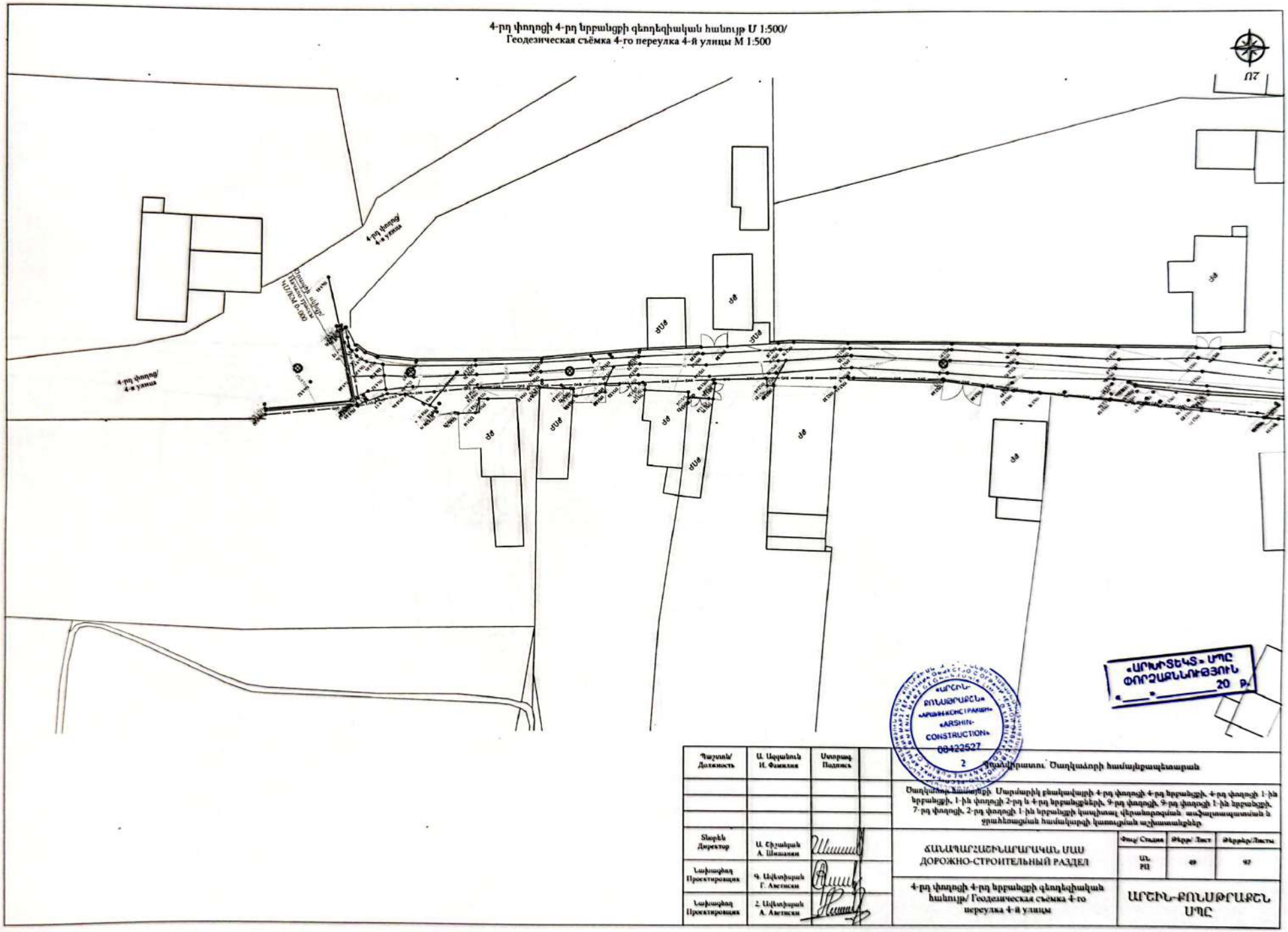
Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունը Ի. Фамилия	Ստորագր. Подпись		Գրաֆիկական մասեր Графическая часть
				Տաղկաձոր համայնք Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 1-го переулка 4-й улицы

Փուլ Стадия	Թերթ Лист	Թերթեր Листы
ԱՆ РП	48	47

ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

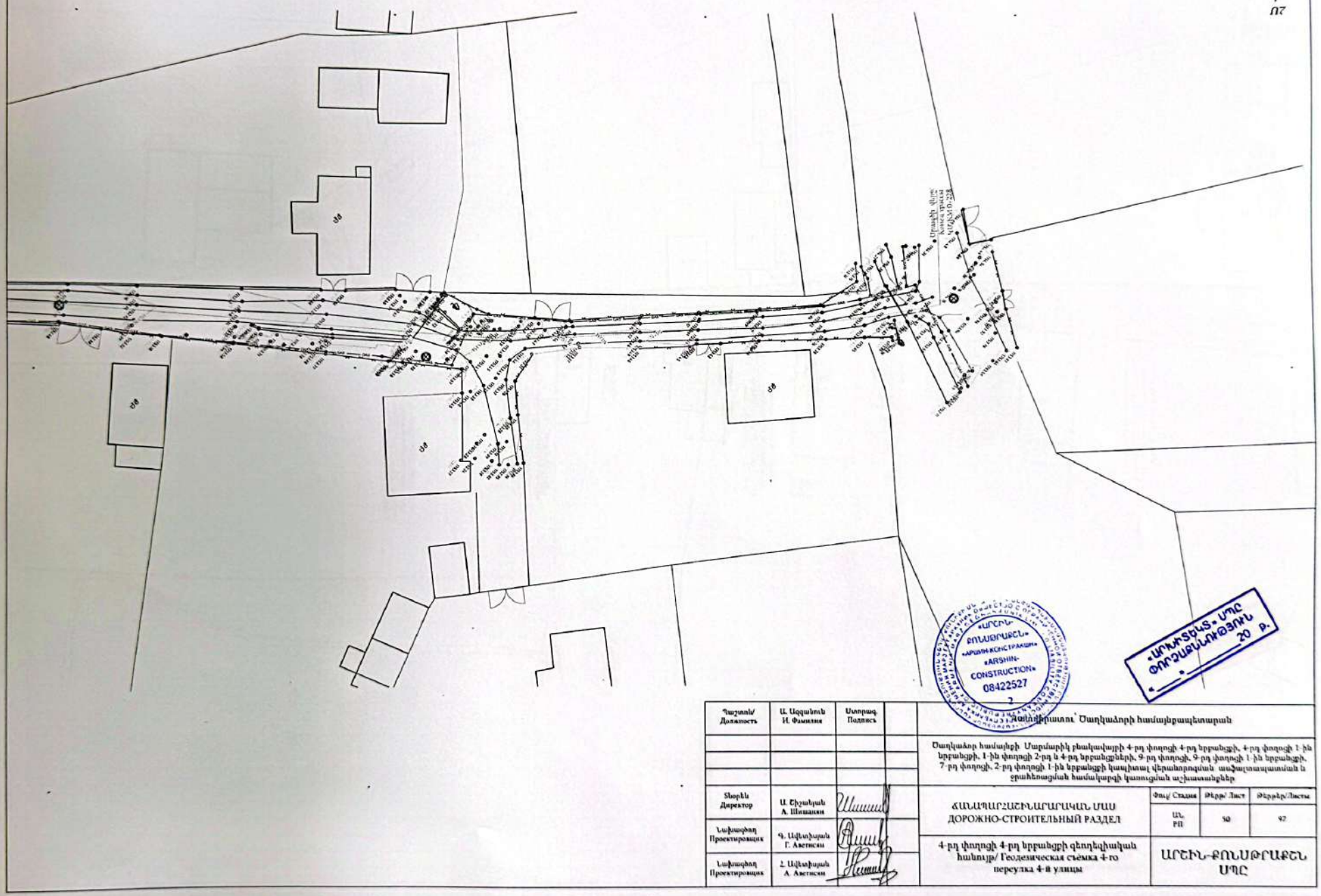
Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 4-го переулка 4-й улицы М 1:500


4-րդ փողոց/
4-я улица
ՄՄՁ
ՄՄՁ
ՄՄՁ

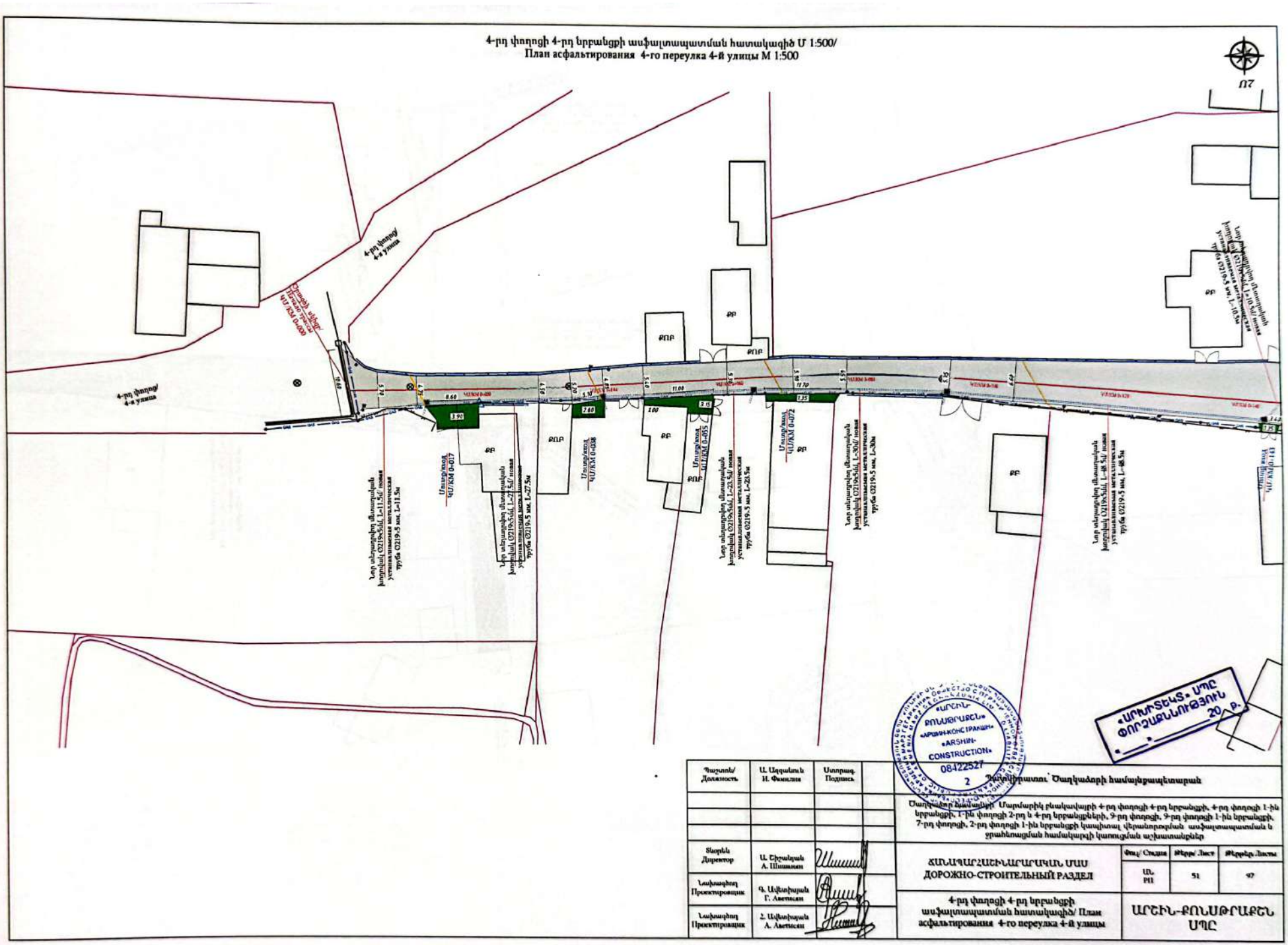
Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 4-го переулка 4-й улицы М 1:500


ՄՀ
ՄՀ
ՄՀ

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 4-го переулка 4-й улицы М 1:500



Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգալդյան Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Էիշախյան А. Шишанян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

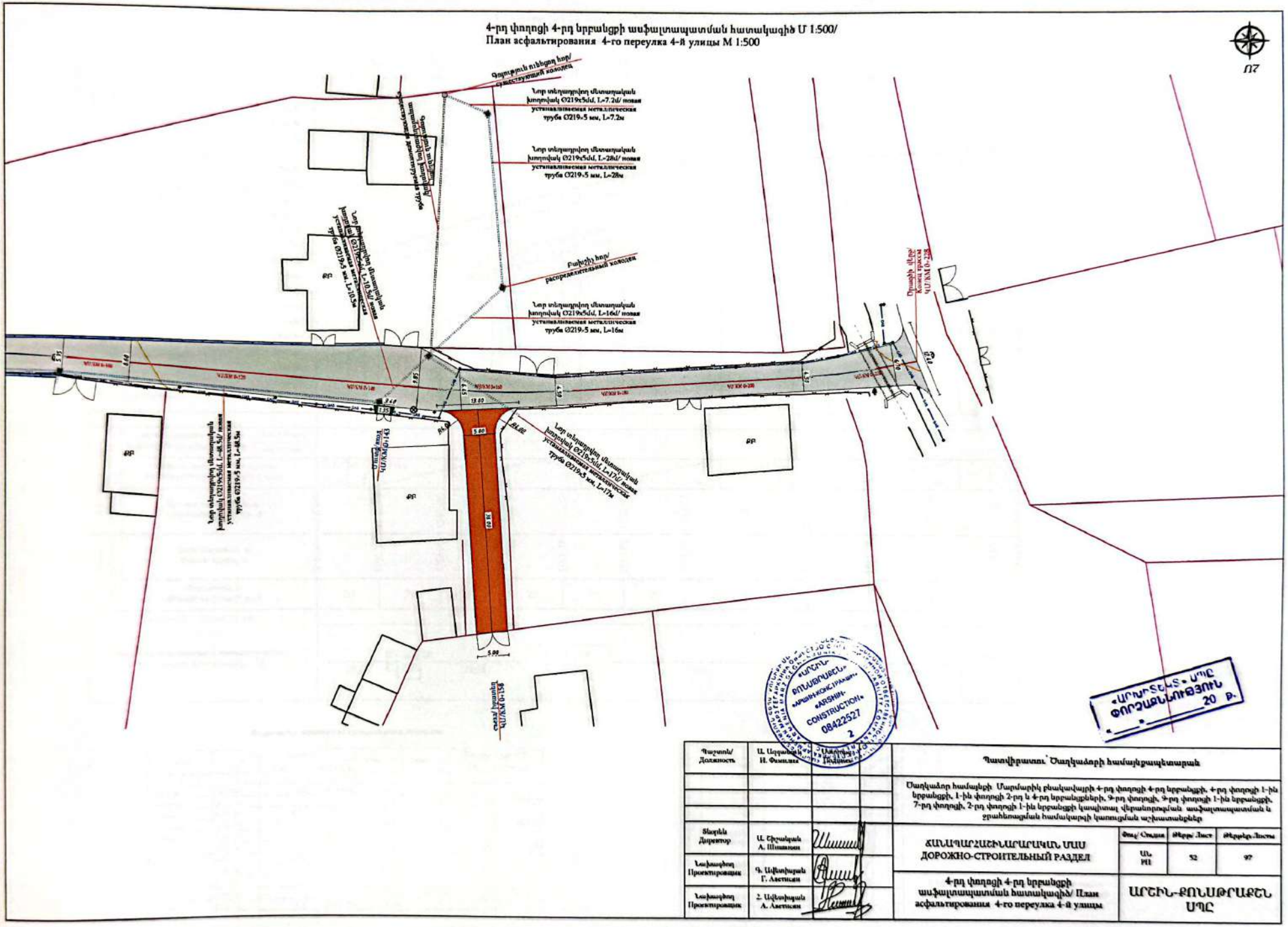
Գլխավոր նախագիծ՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

Գլխավոր նախագծի՝ Աղալդյան Հ. Ֆամիլիա

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ РП	51	97
4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 4-го переулка 4-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 4-го переулка 4-й улицы М 1:500



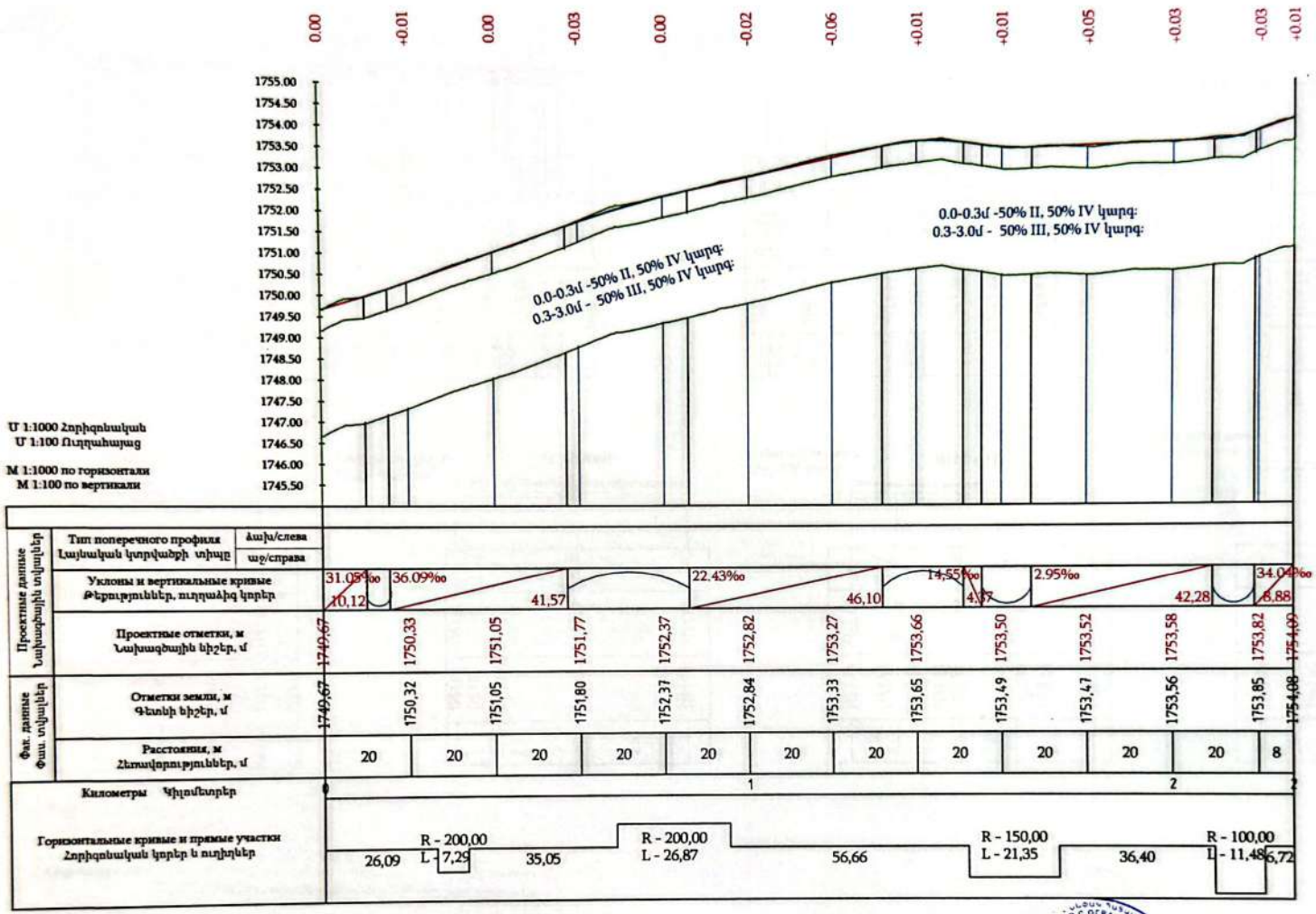
Պատասխ/ Должность	Ա. Ազգալդյան Н. Фомина		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշկյան А. Шишкин		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ/ План асфальтирования 4-го переулка 4-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Ա. ՊԱ	52	97

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆԱԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 4-го переулка 4-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	3,1	1749,67	10,12			
Круговая	0+10.12			5,27	1047,41	13	1750,07
Прямая	0+15.38	3,61	1750,16	41,57			
Круговая	0+56.96			28,83	2113,62	71	1752,18
Прямая	0+85.79	2,24	1752,51	46,1			
Круговая	1+31.88			19,14	517,79	141	1753,75
Прямая	1+51.02	-1,45	1753,61	4,37			
Круговая	1+55.39			11,68	667,59	161	1753,47
Прямая	1+67.07	0,3	1753,48	42,28			
Круговая	2+09.36			9,68	311,59	214	1753,62
Прямая	2+19.04	3,4	1753,79	8,88			

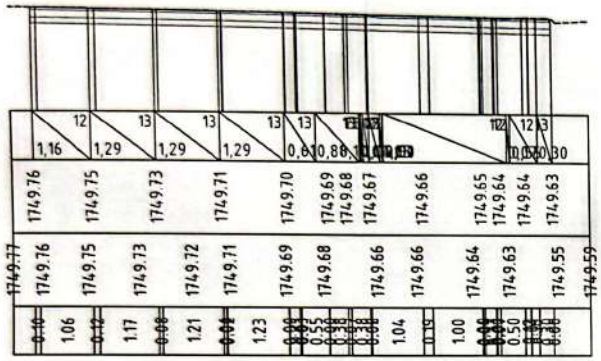
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 Թ.

Պատվիրատու՝ Ճաղկաձորի համայնքապետարան			
Ճաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/Стадия	Թերթ./Лист	Թերթեր/Листов
		ԱՆ РП	53	97
4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 4-го переулка 4-й улицы		ԱՐԵՒԱ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

Scanned with CamScanner

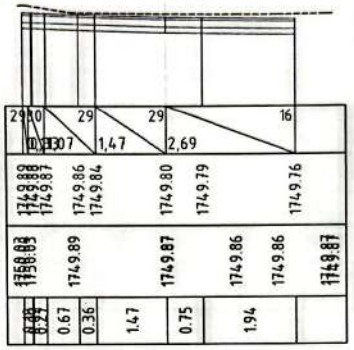
Հանույթ 3.29 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+000



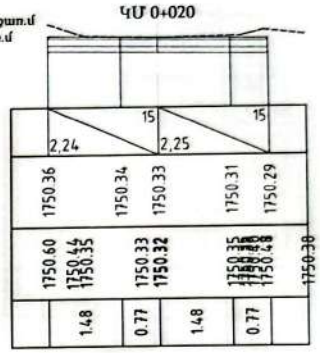
Հանույթ 2.23 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+004



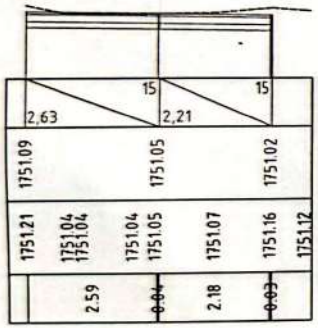
Հանույթ 1.63 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+020



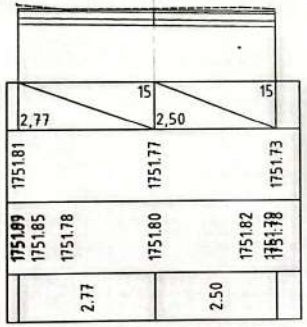
Հանույթ 1.66 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+040



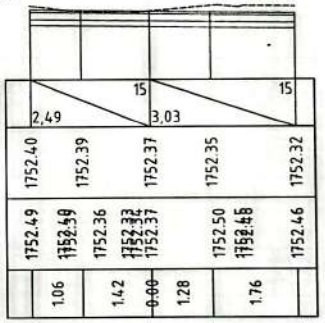
Հանույթ 1.87 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+060



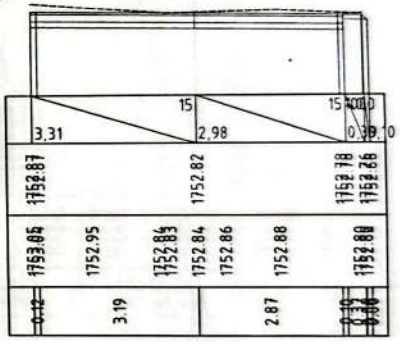
Հանույթ 2.09 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+080



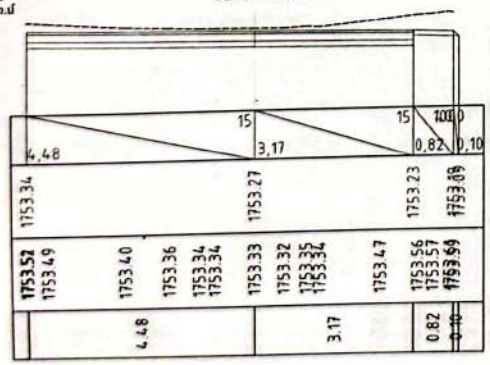
Հանույթ 2.46 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+100



Հանույթ 3.72 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+120



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

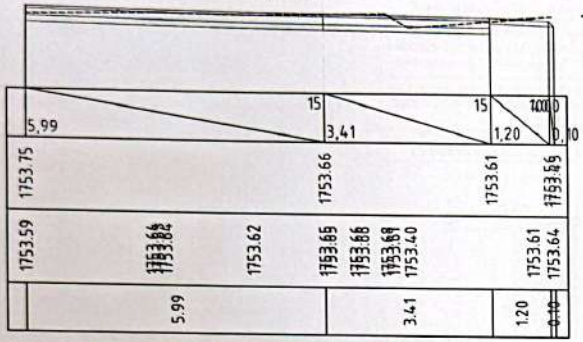
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգալդյան Ն. Ֆամուլյան		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 4-й улицы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՆՆ РП	54	92

Scanned with CamScanner

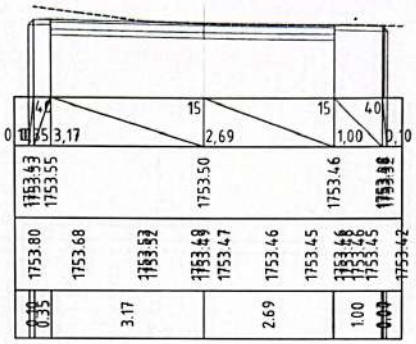
Հանույթ 2.42 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+140



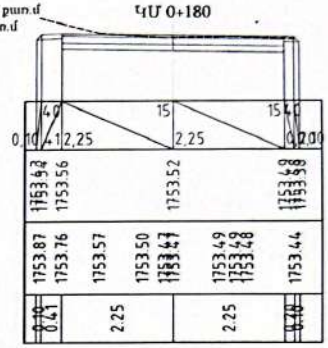
Հանույթ 2.28 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+160



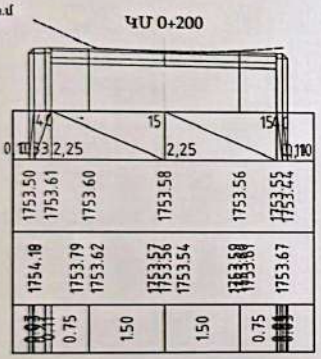
Հանույթ 1.61 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+180



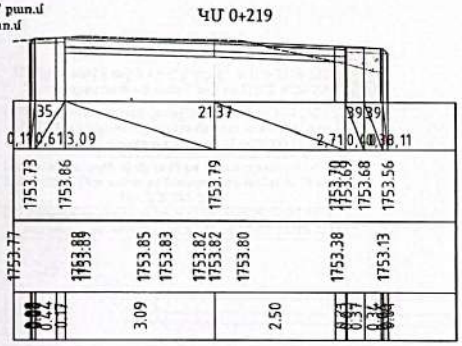
Հանույթ 1.90 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+200



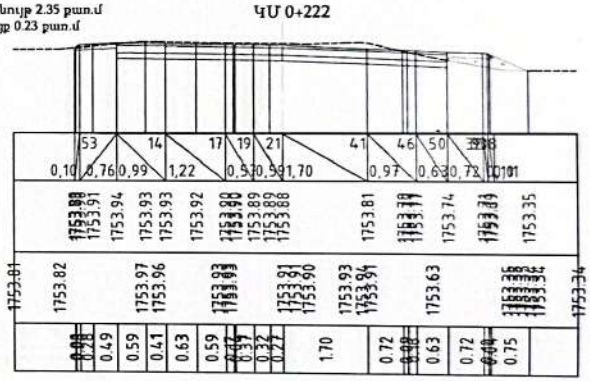
Հանույթ 1.67 բառ.մ
Լիցք 0.27 բառ.մ

ԿՄ 0+219



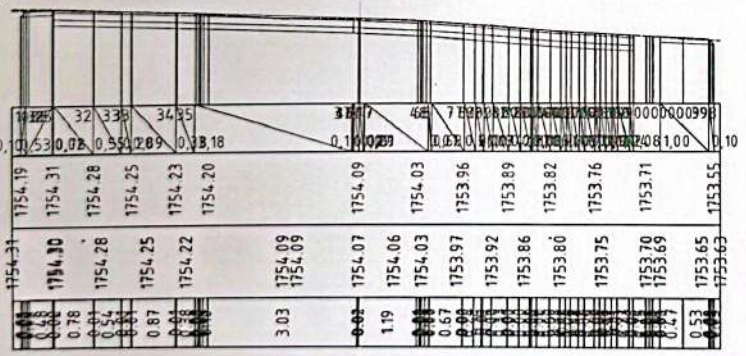
Հանույթ 2.35 բառ.մ
Լիցք 0.23 բառ.մ

ԿՄ 0+222



Հանույթ 4.04 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+228



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ. ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия: ՈՒ, РП	Թերթ/ Лист: 55	Թերթեր/ Листы: 97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 4-го переулка 4-й улицы	ԱՐԵՒԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳՕՍՏ 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳՕՍՏ 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



Ճանապարհի առանցք

Կողեակների ամրացում ավազակոպճիմով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/ Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

Կողեակների ամրացում ավազակոպճիմով h=10սմ ԳՕՍՏ 23735-79/ Укрепление обочин песчано-гравийной смесью, h = 10 см ГОСТ 23735-79

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳՕՍՏ 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳՕՍՏ 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳՕՍՏ 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



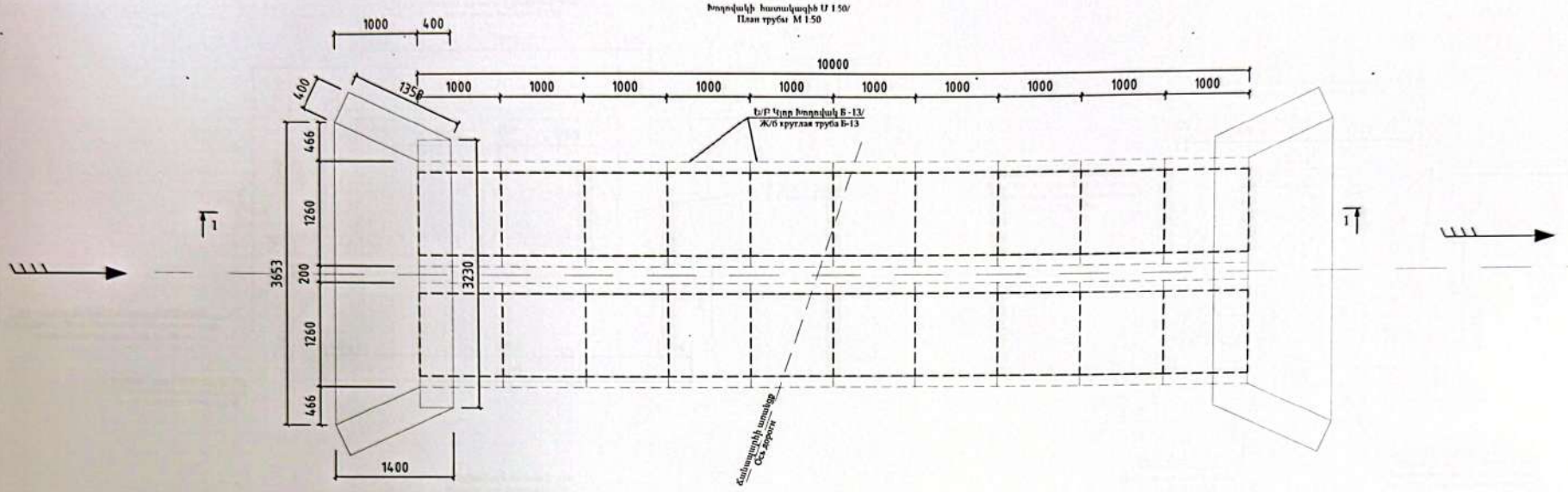
Ճանապարհի առանցք

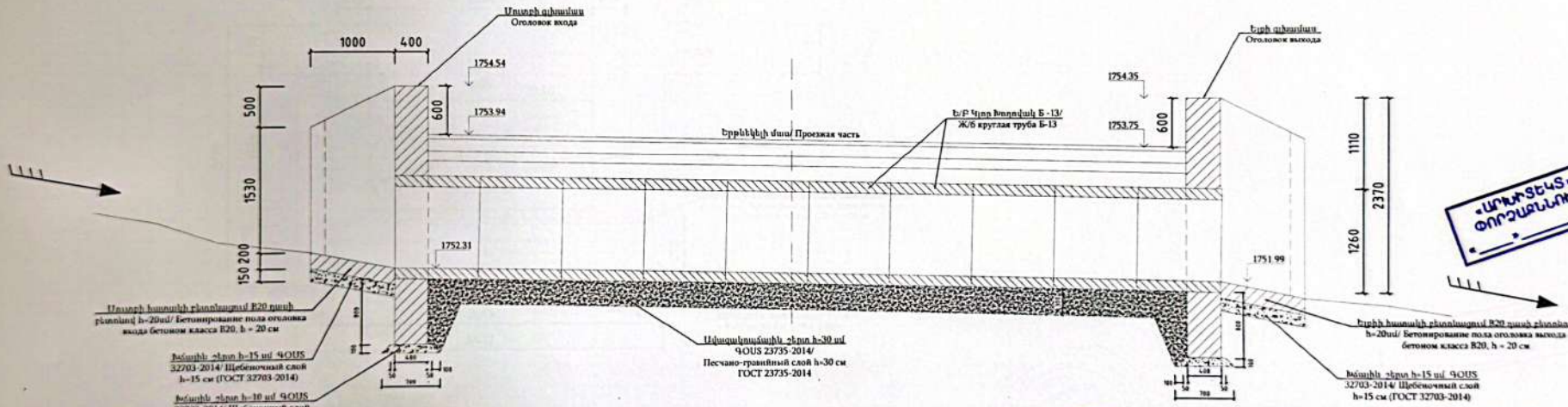
«ԱՐՏՏԵՂԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ

Պաշտոն/ Должность	Ա. Աղաջանի Н. Ага	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ երթանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ երթանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին երթանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Էիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՀԱԶԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՆ РП	5a	97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		4-րդ փողոցի 4-րդ երթանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 4-го переулка 1-й улицы	ԱՐԾԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

Խողովակի հատակագիծ M 1:50/
План трубы M 1:50



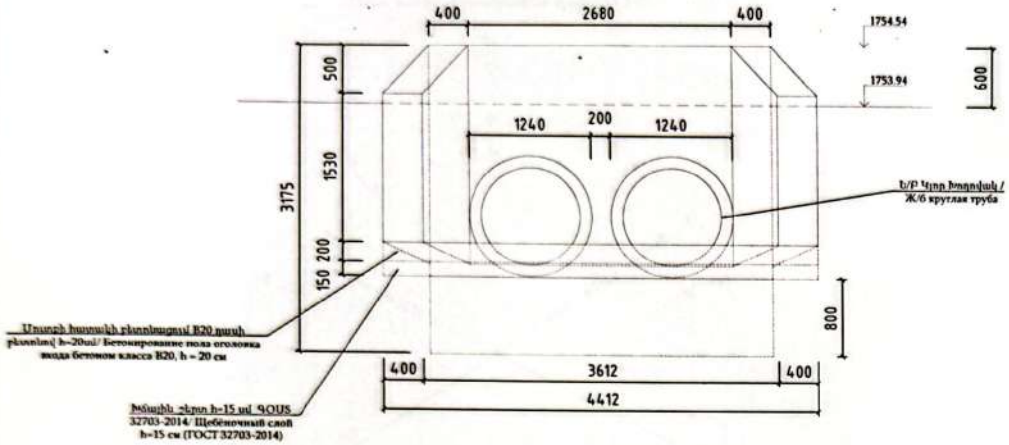


«ԱՐՏՏԵՂԵՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆԱՀԱՏՄԱՆ
«____»_____20 Թ.

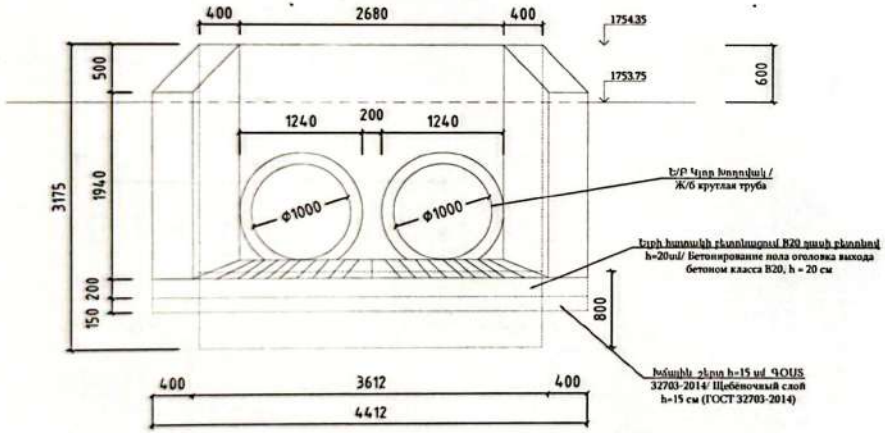
Պատրաստ/ Должность	Ա. Ադամյան И. Фамилия	Ստորագրություն/ Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 2-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասիալտապատման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՆ РП	57	92
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ԿՄ 0+222-ում խողովակի հատակագիծ, կտրվածք/ План трубы и поперечное сечение на КМ 0+222	ԱՐԵՒԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

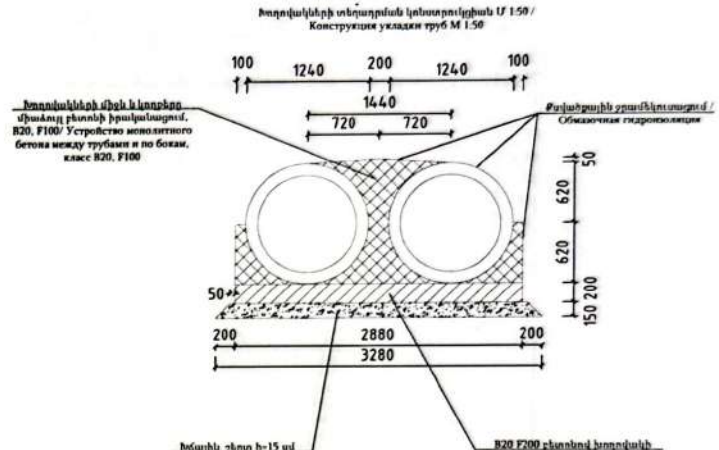
Մուտքի գլխամասի ճակատ Մ 1:50/
Фасад входа спереди М 1:50



Ելքի գլխամասի ճակատ Մ 1:50/
Фасад выхода спереди М 1:50



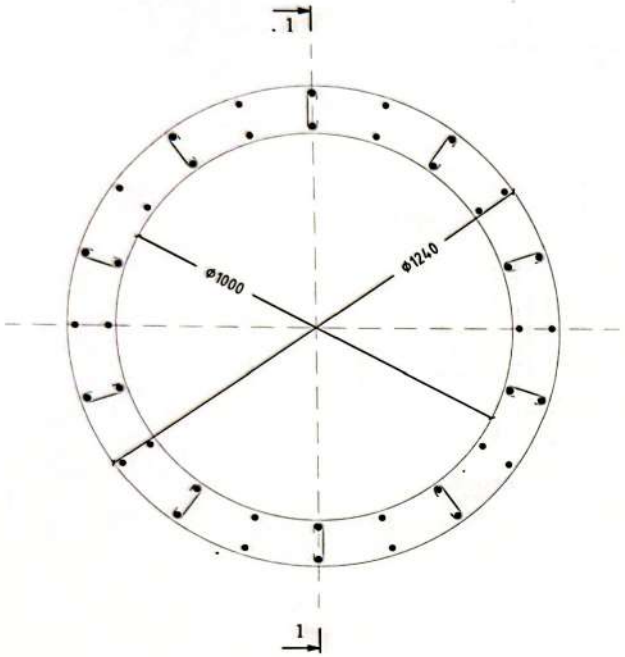
Խողովակների տեղադրման կոնստրուկցիան Մ 1:50 /
Конструкция укладки труб М 1:50



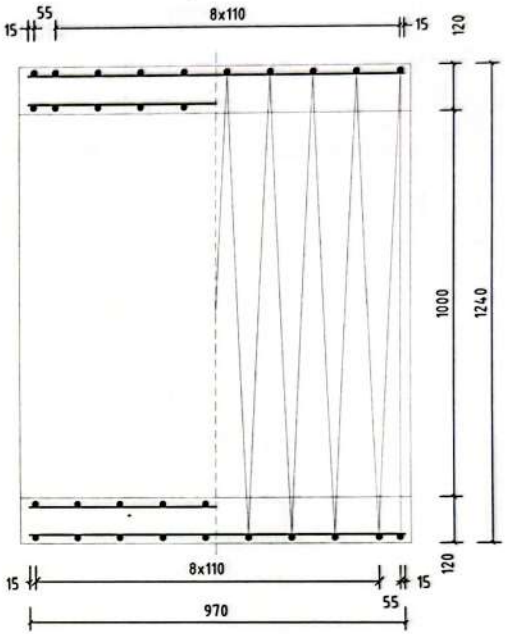
«ԱՐԽԱՏԵԼ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

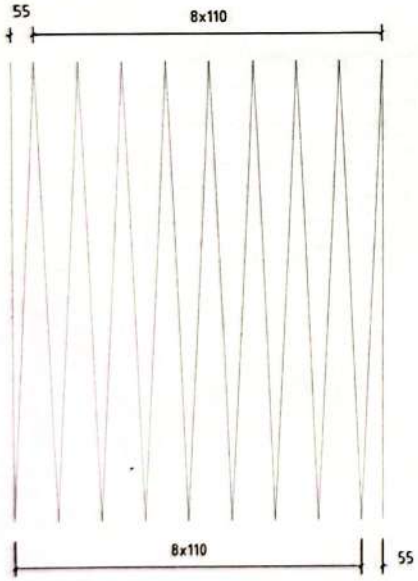
Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան					
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ					
Գլխավոր Директор	Ա. Հովհաննիսյան / А. Ованнисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ / ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան / Г. Аветисян			ԱՏ РП	98	97
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան / А. Аветисян		Խողովակի գլխամասերի ճակատներ, կառուցման նյութերի մանափր/ Фасады оголовков трубы, спецификация строительных материалов	ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Ե/բ ջրթող խողովակի հատակագիծ Մ 1:15
/План ж/б водопропускной трубы М 1:15



1-1 Ճակատ/
Фасад





Տիպային կոնստրուկցիաներ, սերիա 3.501.1-144
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.501.1-144

«ԱՐԽԱՏԵԼԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Պողոսյան Н. Погосян	«ԱՐԽԱՏԵԼԱՆ» ՊՈՒԱԳՐՈՒԹՅԱՆ «ՀՈՂԱՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿՈՆՑԵՐՆ» ՍՊԸ 08422527		Գլխավոր նախագծի համակարգման բաժնի պետ	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян			Գլխավոր համակարգող Главный координатор	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			Գլխավոր նախագծող Главный проектировщик	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			Գլխավոր նախագծող Главный проектировщик	

Գլխավոր՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՄ РП	59	92

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ
ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

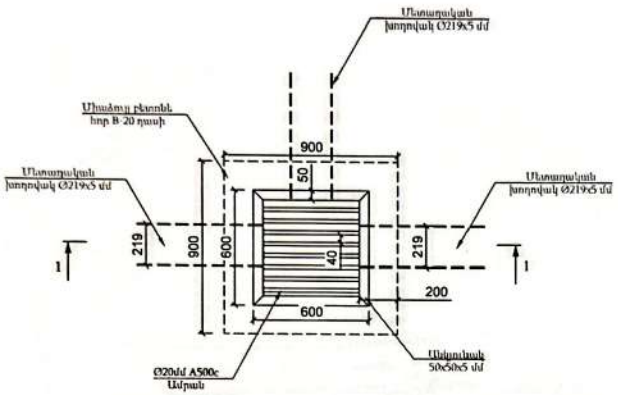
Տիպային կոնստրուկցիաներ, սերիա 3.501.1-144
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 3.501.1-144

ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆԹՐԱՓՏ ՍՊԸ

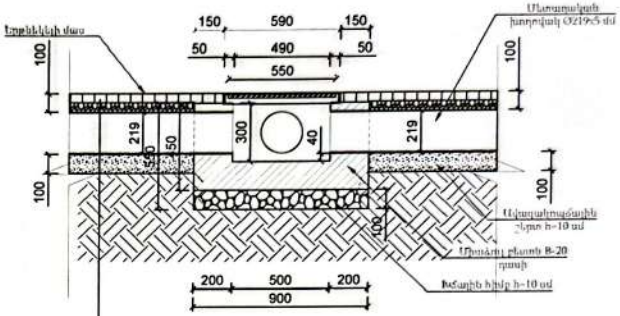
Scanned with CamScanner

Հավաքման հորի հանգույց
Մ 1:50

Հավաքման հորի հատակագիծ
Մ 1:50



Կտրվածք I-I
Մ 1:50



Մանրահատիկ Բ տիպի ա/բ h=5 սմ
ԳՕՍՏ 9128-2013

Բիտումային էմուլսիայի տարածում C-5
խճակոպճավազային հիմքի վրա՝ 0.6լ/մ² ԳՕՍՏ 33133-2014

Ընդհանուր խճակոպճավազային հիմք h=5 սմ
ԳՕՍՏ 25607-2009

ԿՄ 0+012, ԿՄ 0+039.5, ԿՄ 0+063.5, ԿՄ 0+094, ԿՄ 0+0143.5, ԿՄ 0+150 (3հատ) հավաքման հորերի կառուցման նյութերի մասնագիր

№	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը (1 հատ)	Քանակը (8 հատ)
1	Գրունտի մշակում էքսկավատորով,տեղափոխում լցակույտ	մ³	0.528	4.23
2	Խճային հիմք h=10սմ ГОСТ 8267-93	մ³	0.1	0.8
3	Բետոն B-20 դասի ГОСТ 26633-2015	մ³	0.29	2.32
4	Բետոնե հորի գրունտի հետ շփվող հատվածների ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով	մ²	1.98	15.84

Հավաքման հորի վրա տեղադրվող մետաղական ցանցի կառուցման նյութերի մասնագիր

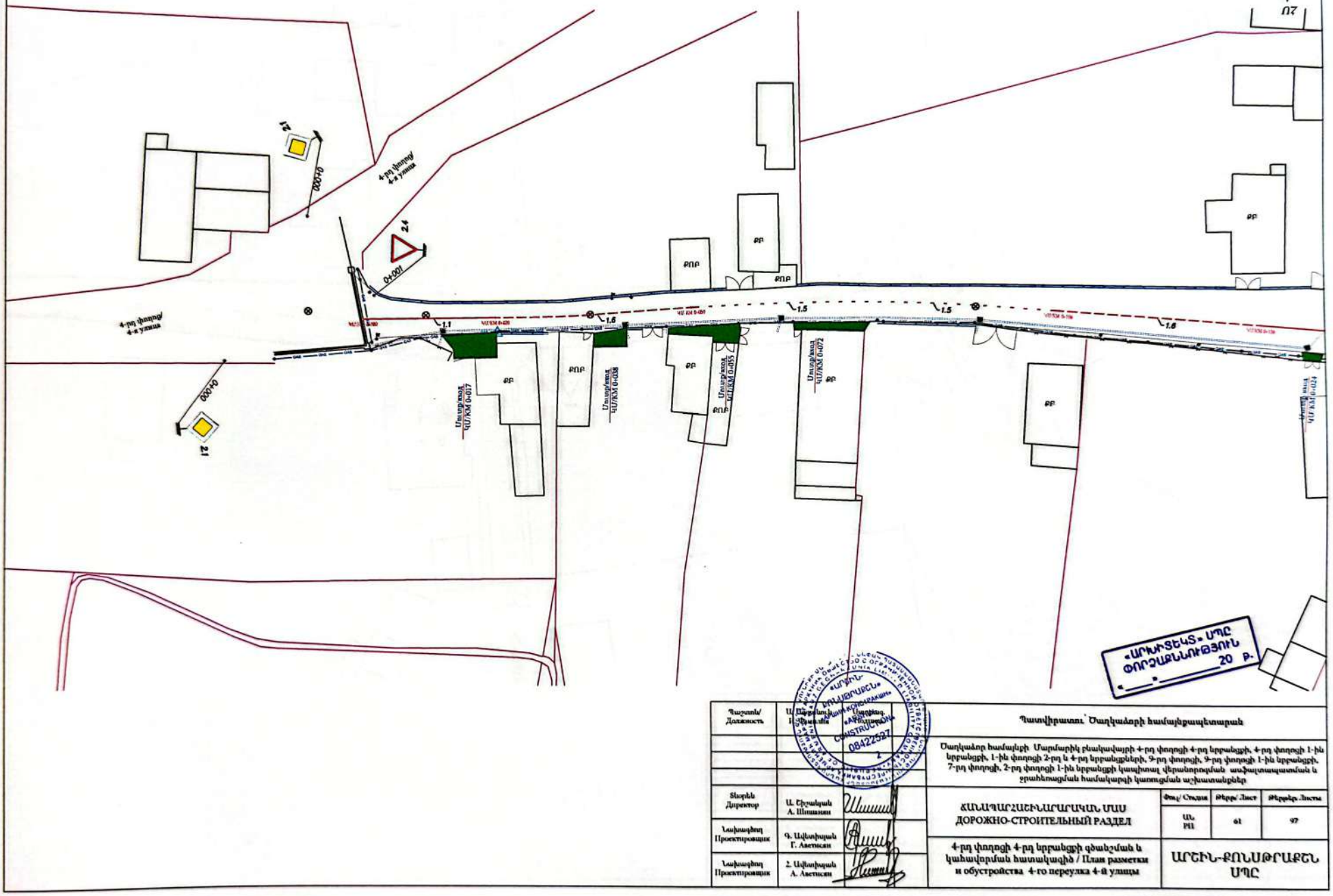
№	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը (1 հատ)	Քանակը (8 հատ)
1	Անկյունակ 50x50x5 ГОСТ 8509-93	գծմ/կգ	5.2 / 16.60	41.6 / 156.83
2	Ø20մմ A500c Ամրան ГОСТ 34028-2016	գծմ/կգ	5.28 / 10.94	42.24 / 87.52
3	Մետաղական տարրերի յուղաներկում ժանգակայուն ներկով	մ²	1.371	10.968

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ.

Պատվիրատու Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия: ԱՆ РП	Թերթ/ Лист: 60	Թերթեր/ Листы: 97
ԿՄ 0+012, ԿՄ 0+039.5, ԿՄ 0+063.5, ԿՄ 0+094, ԿՄ 0+0143.5, ԿՄ 0+150 (3հատ) հավաքման հորերի, կառուցման նյութերի մասնագիր		ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шиханян			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

Scanned with CamScanner

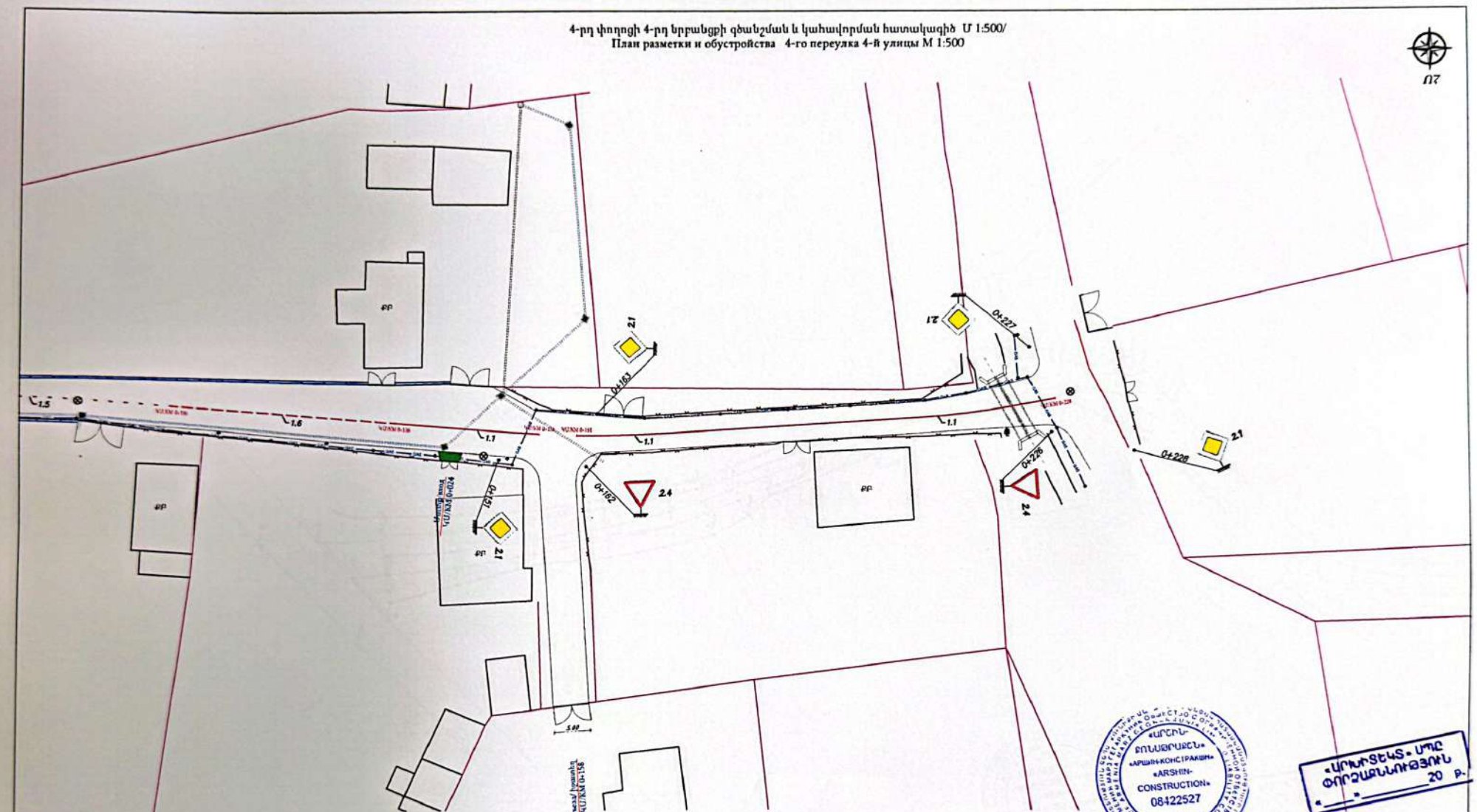
4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 4-го переулка 4-й улицы М 1:500



Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ		Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
		ԱՆ РП	61	97
4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 4-го переулка 4-й улицы		ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Պատասխանատու/ Должность	Ա. Ոսկանյան Ա. Восканян			
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշոկյան А. Шишкян			
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

Scanned with CamScanner

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 4-го переулка 4-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

«ԱՐՇԻՆՏԵՀՍ» ՍՊԸ
ԹՈՒՅԼԱՏՐՎԱԾ Է
«____» _____ 20 Թ.

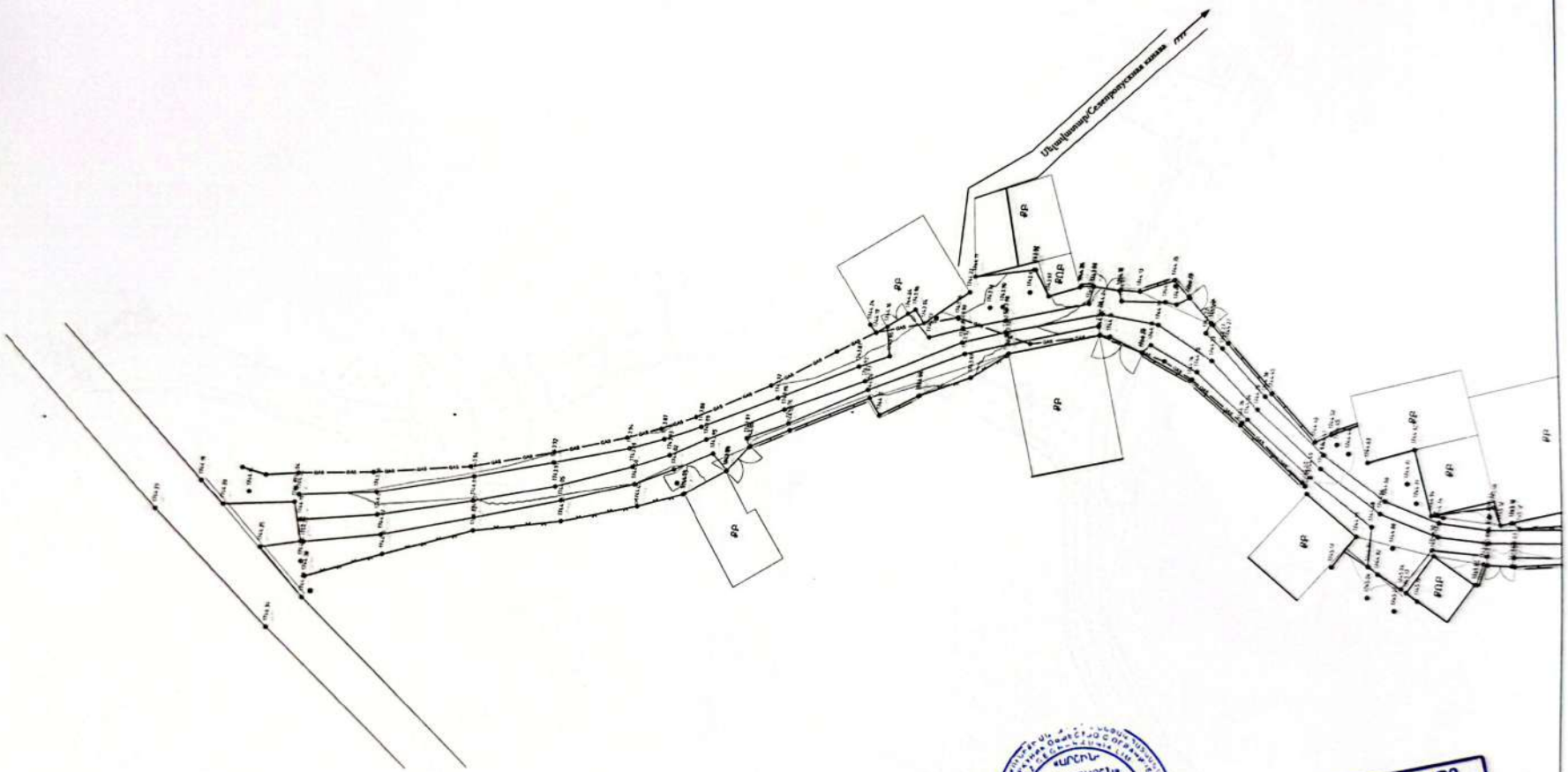
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Գործիք տարր - Объект: Ճաղկաձորի համայնքապետարան
				Ճաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների իրականացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Ճիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 4-го переулка 4-й улицы
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	62	97

ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 7-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08122527
2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шишанян	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

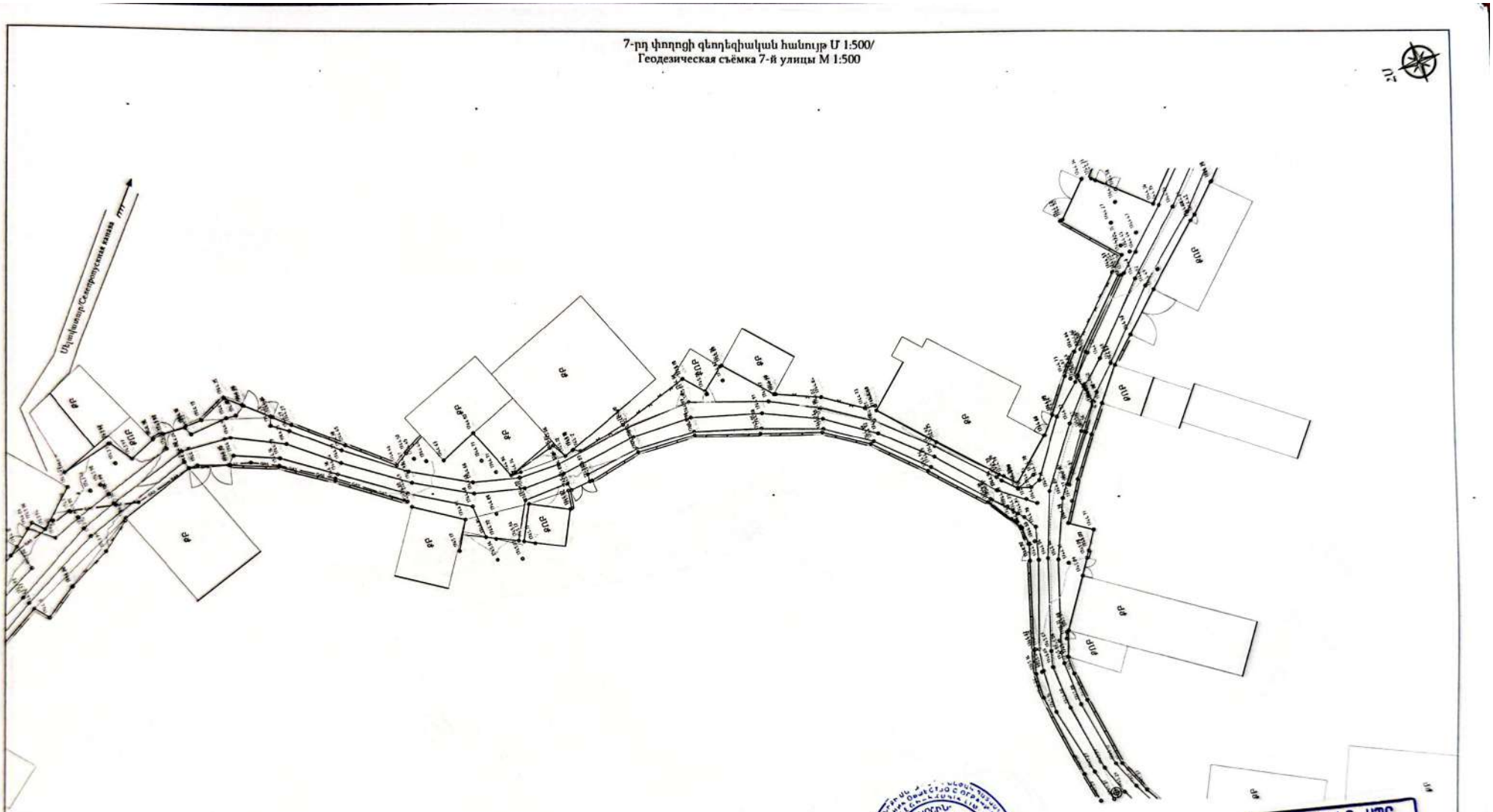
Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ախալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ РП	63	97
7-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 7-й улицы	ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

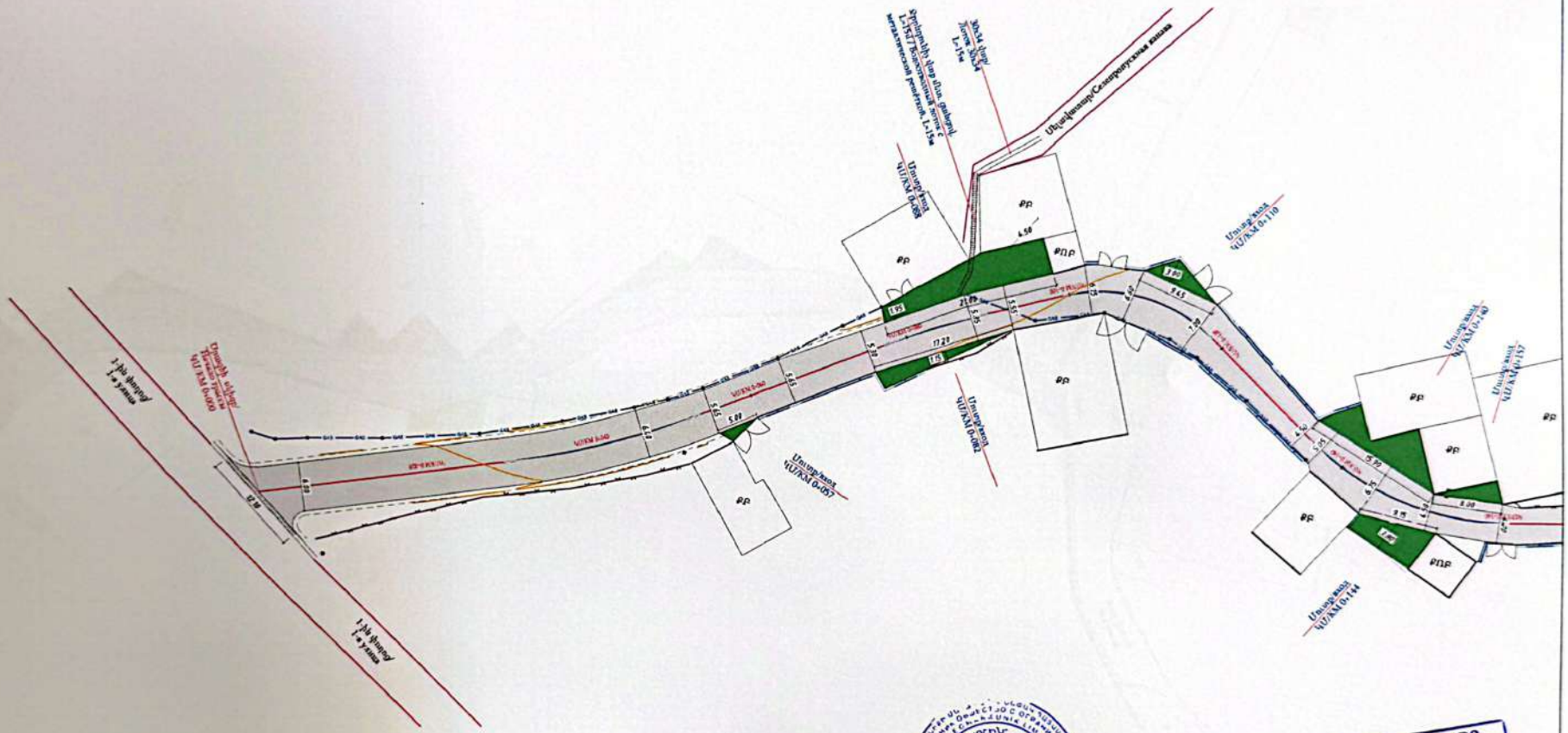
Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 7-й улицы М 1:500


Սվանտնոցի/Сванетская улица
ՀՀ
ՀՀ
ՀՀ

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 7-й улицы М 1:500



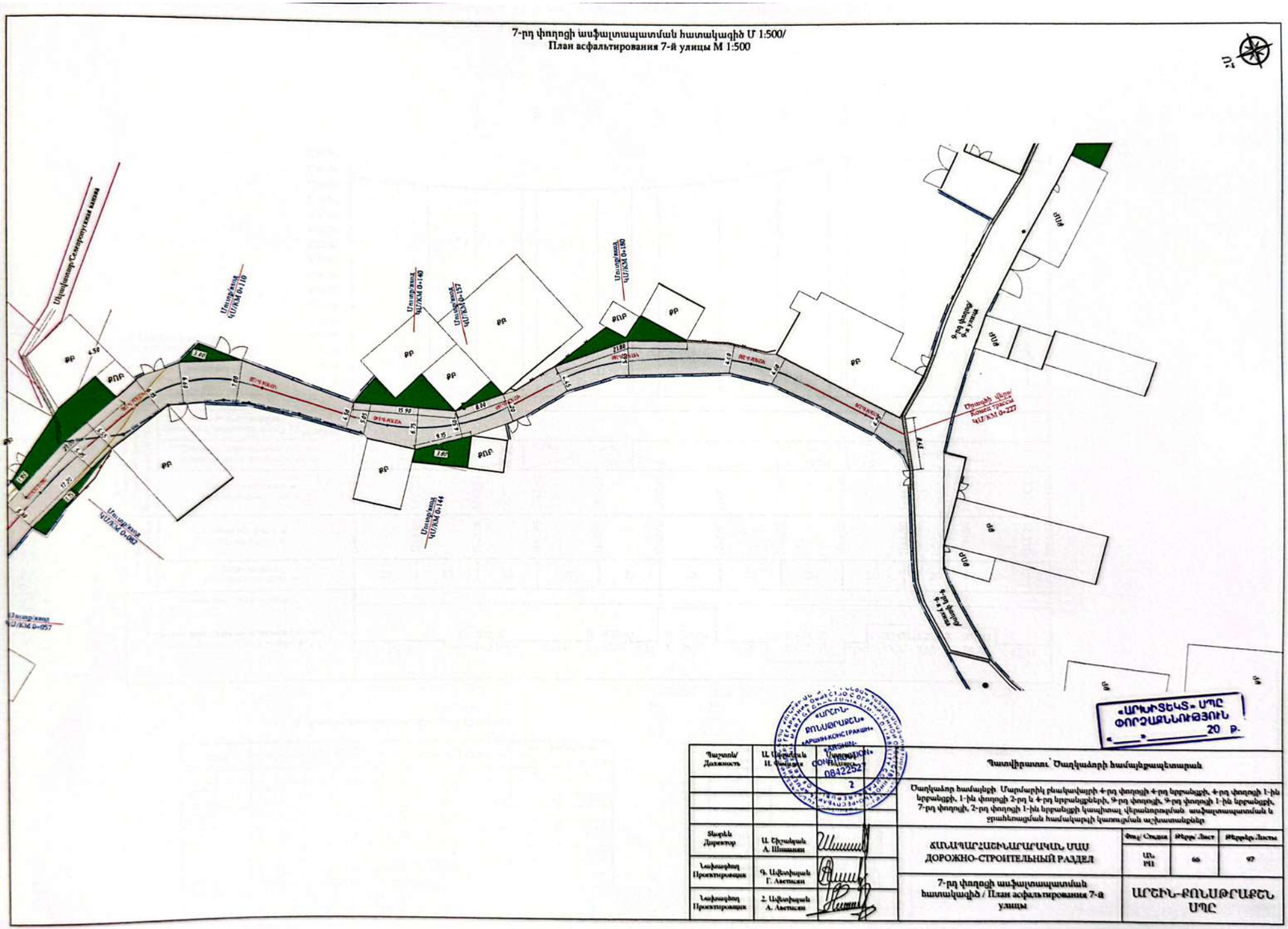
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«_____» _____ 20 Թ.

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08420527

Պատրաստ/ Должность	Ա. Ազգանուն/ Ф.И.О.		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
			Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հիրավյան А. Ширинян		ՃԱՆԱՊԱՀԱԶԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՆ РП	05	07
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		7-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 7-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 7-й улицы М 1:500



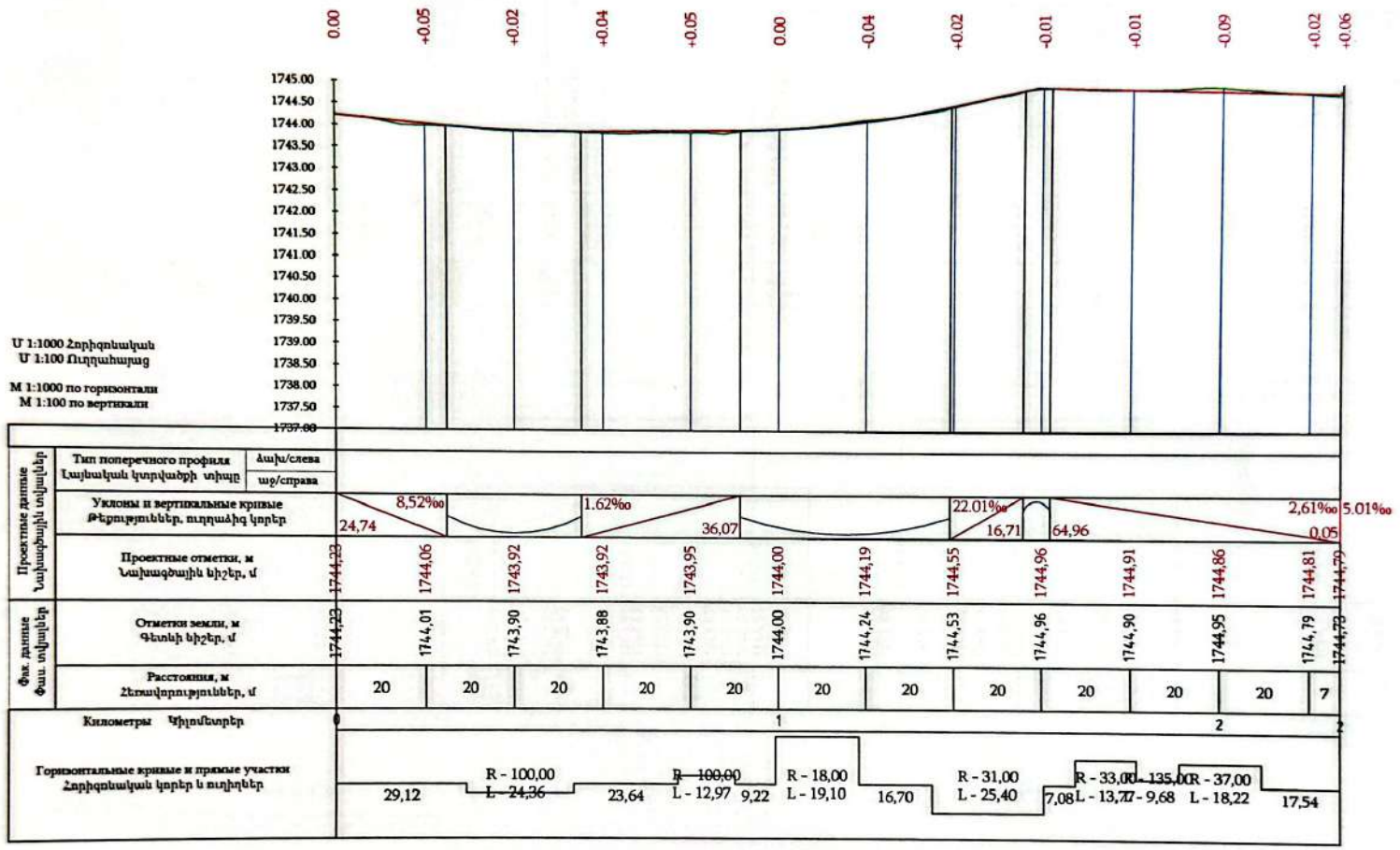
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԴՈՒՐՍԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

«ՄՐՇՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇԵՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
ՓԱԿ
ՕՀՆ 0842252

Պատասխ/ Должность	Ա. Ավետիսյան Ա. Аветисян		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
		2	Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշկյան А. Шишкян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՆ РП	66	97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		7-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 7-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇԵՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 7-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	-0,85	1744,23	24,74			
Круговая	0+24.74			30,43	3000	40	1743,89
Прямая	0+55.17	0,16	1743,91	36,07			
Круговая	0+91.24			47,84	2347,23	115	1744,01
Прямая	1+39.08	2,2	1744,53	16,71			
Круговая	1+55.79			6	243,96	159	1744,97
Прямая	1+61.80	-0,26	1744,96	64,96			
Прямая	2+26.75	0,5	1744,79	0,05			

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԹՈՒՅԼԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Պաշտոն/Должность	Անուն Ազգանուն/Имя Фамилия	Ստորագրություն/Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրինյան А. Ширинян		ՀԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		7-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 7-й улицы

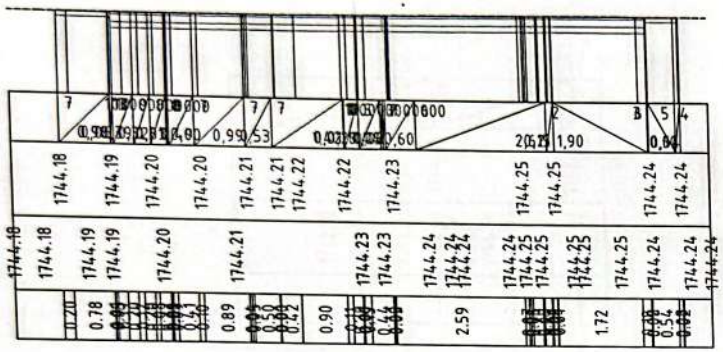
Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	67	97

ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

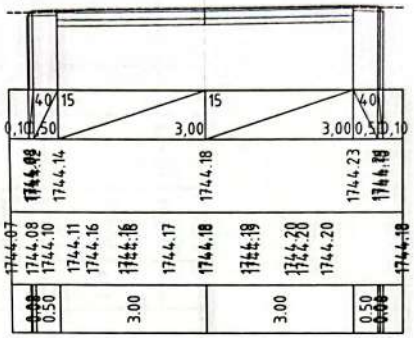
Հանույթ 3.58 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+000



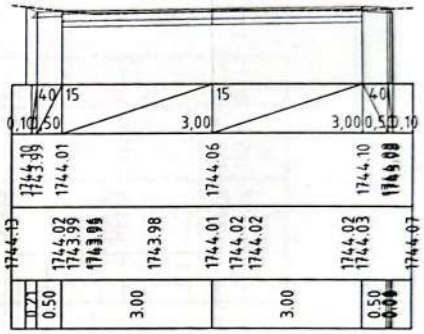
Հանույթ 1.98 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+005



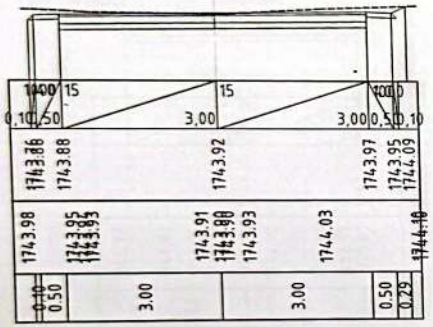
Հանույթ 1.71 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+020



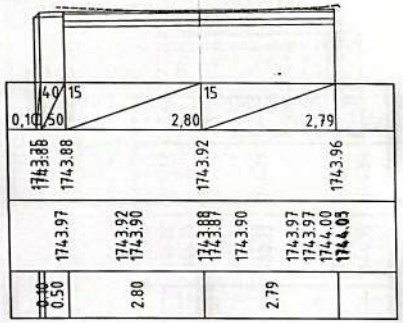
Հանույթ 2.36 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+040



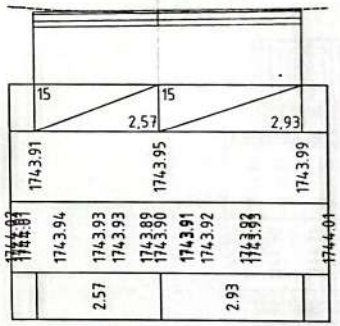
Հանույթ 1.85 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



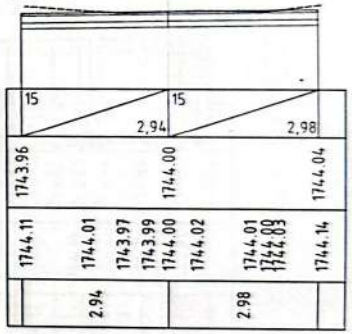
Հանույթ 1.63 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



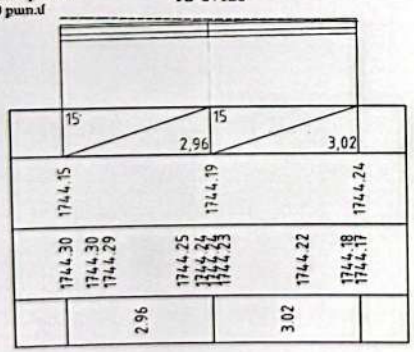
Հանույթ 2.00 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+100



Հանույթ 2.21 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+120



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

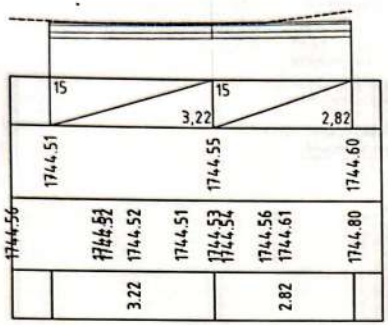
Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՇ РП	68	92
7-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 7-й улицы	ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Պատասխ/ Должность	Ա. Ազգալդյան И. Фамбулян	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

Scanned with CamScanner

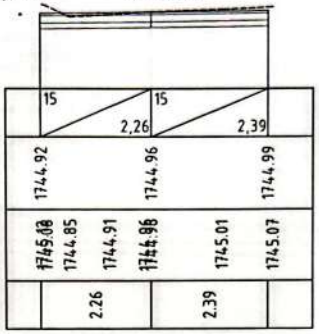
Հանույթ 2.06 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+140



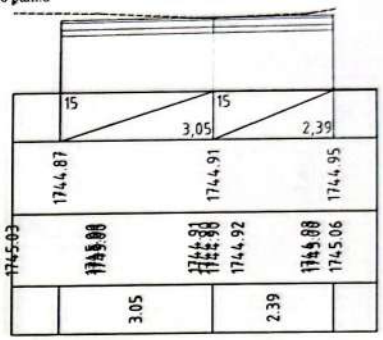
Հանույթ 1.53 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+160



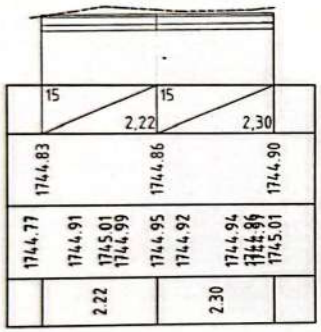
Հանույթ 2.02 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+180



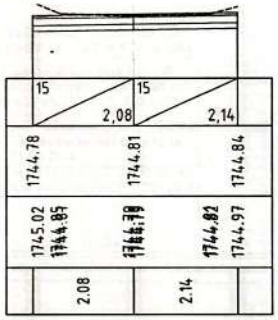
Հանույթ 1.82 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+200



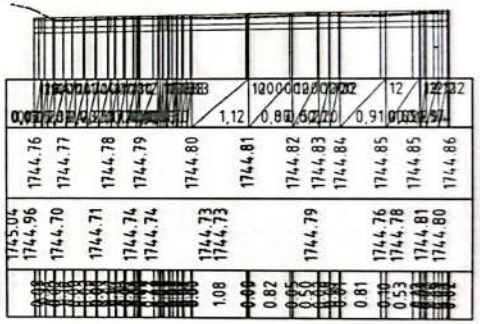
Հանույթ 1.38 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+220



Հանույթ 2.12 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

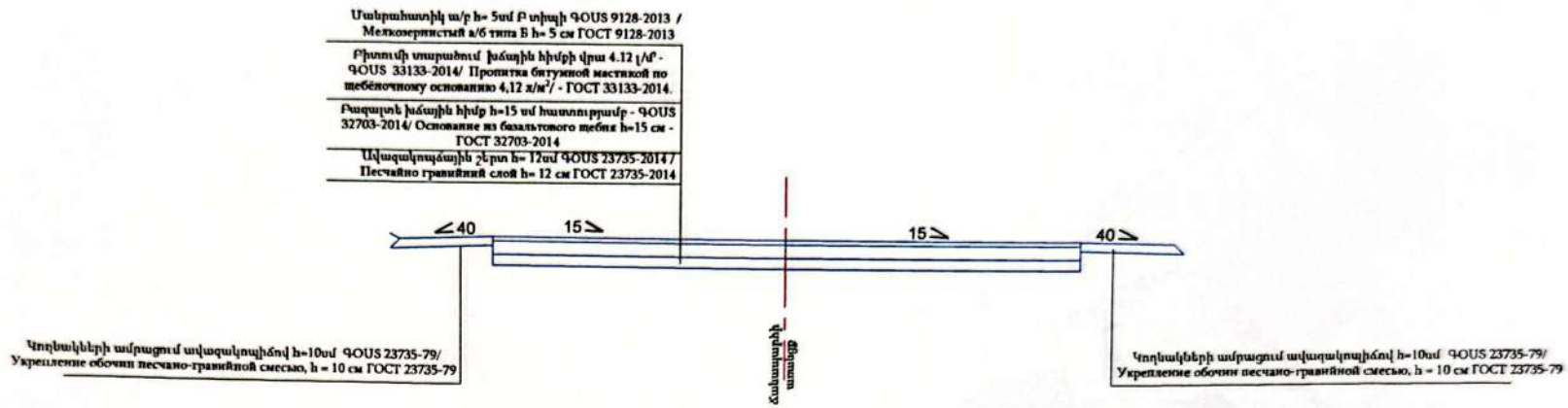
ԿՄ 0+227

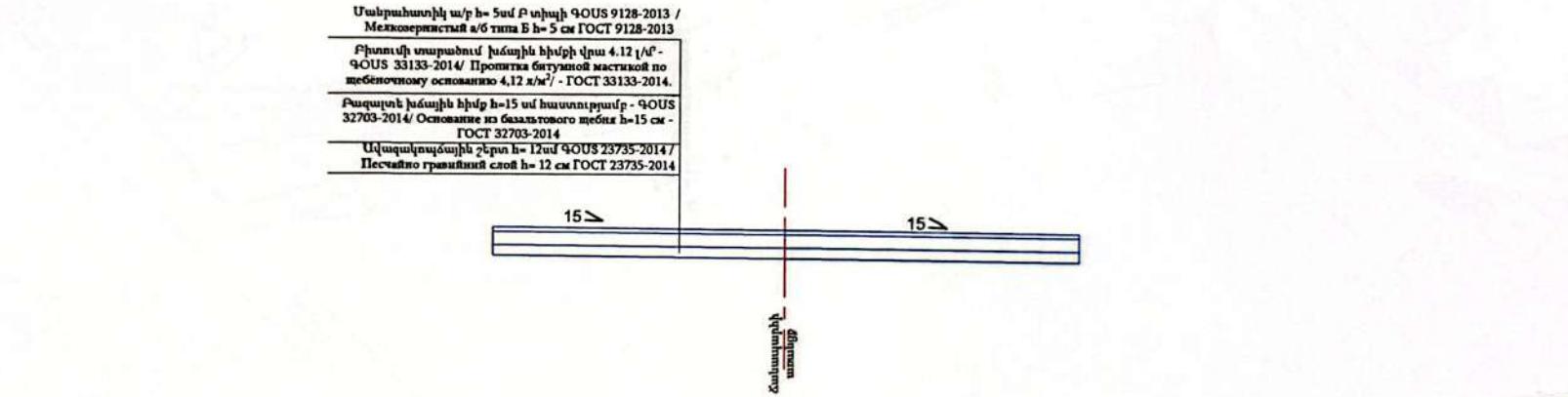


«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ.

Պատրաստել Должность			Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
			Ծաղկաձոր համայնքի Արմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շահնազարյան А. Шахназарян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
				ԱՇ РП	69	92
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		7-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 7-й улицы	ԱՐԱՐԻ-ՔՈՆԹՐԱՔԵՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner



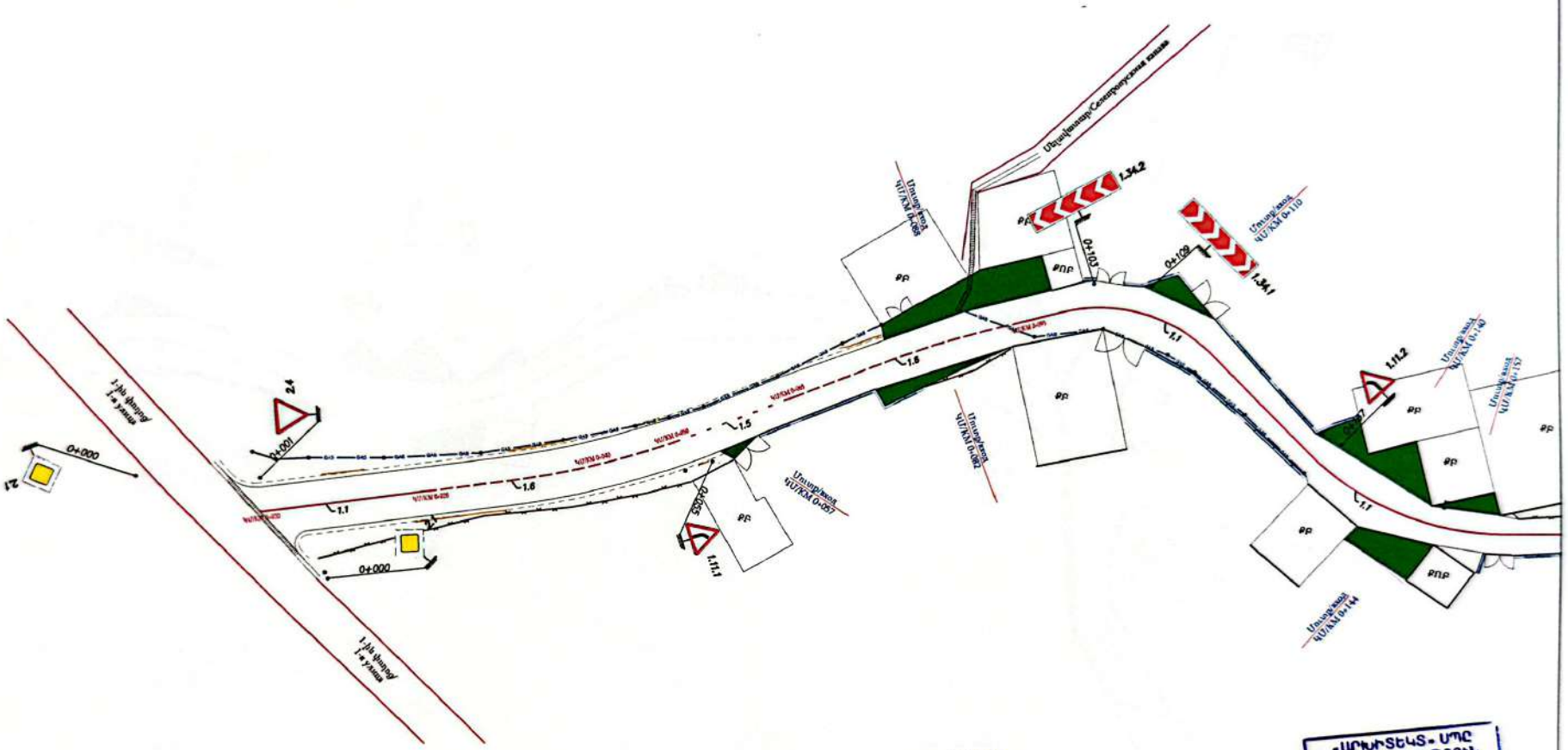


«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.
«____» _____

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան					
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների իրականացման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթեր					
Գլխավոր Տնօրեն Ա. Ավետիսյան			ՀԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листов
				ԱՊ/ РП	70	97
Նախագծի Գլխավոր Архитектор	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		7-րդ փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 7-й улицы	ԱՐԵՒ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян					

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 7-й улицы М 1:500



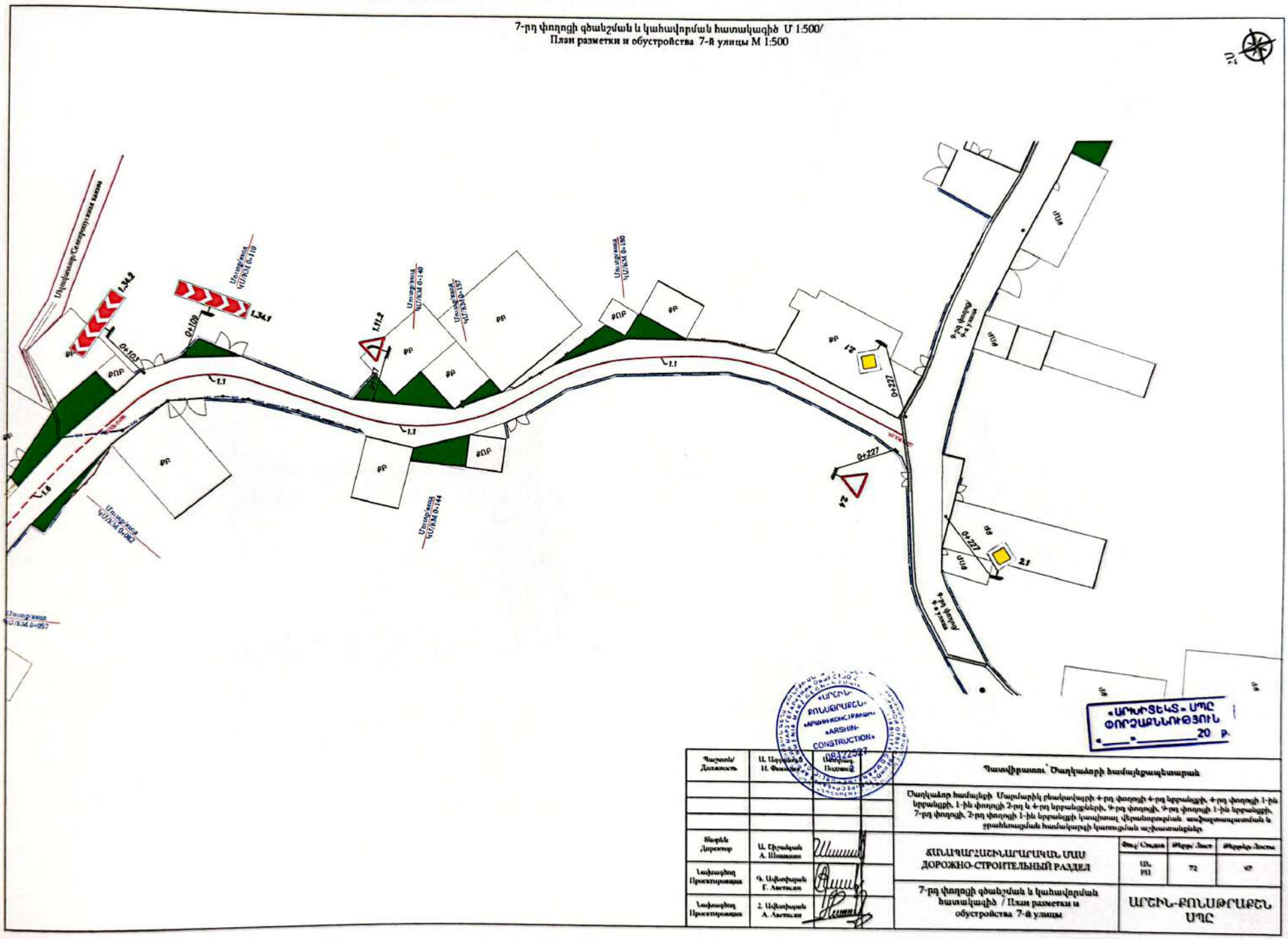
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ-ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փաս/Стадия	Թերթ/Лист	Թերթ.Քանակ
	ԱՆ РД	71	47
7-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 7-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Պաշտոն/ Должность	Ա.Ենգոյան Ա.Енгоян	
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլական А. Шилакян	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

Scanned with CamScanner

7-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 7-й улицы М 1:500

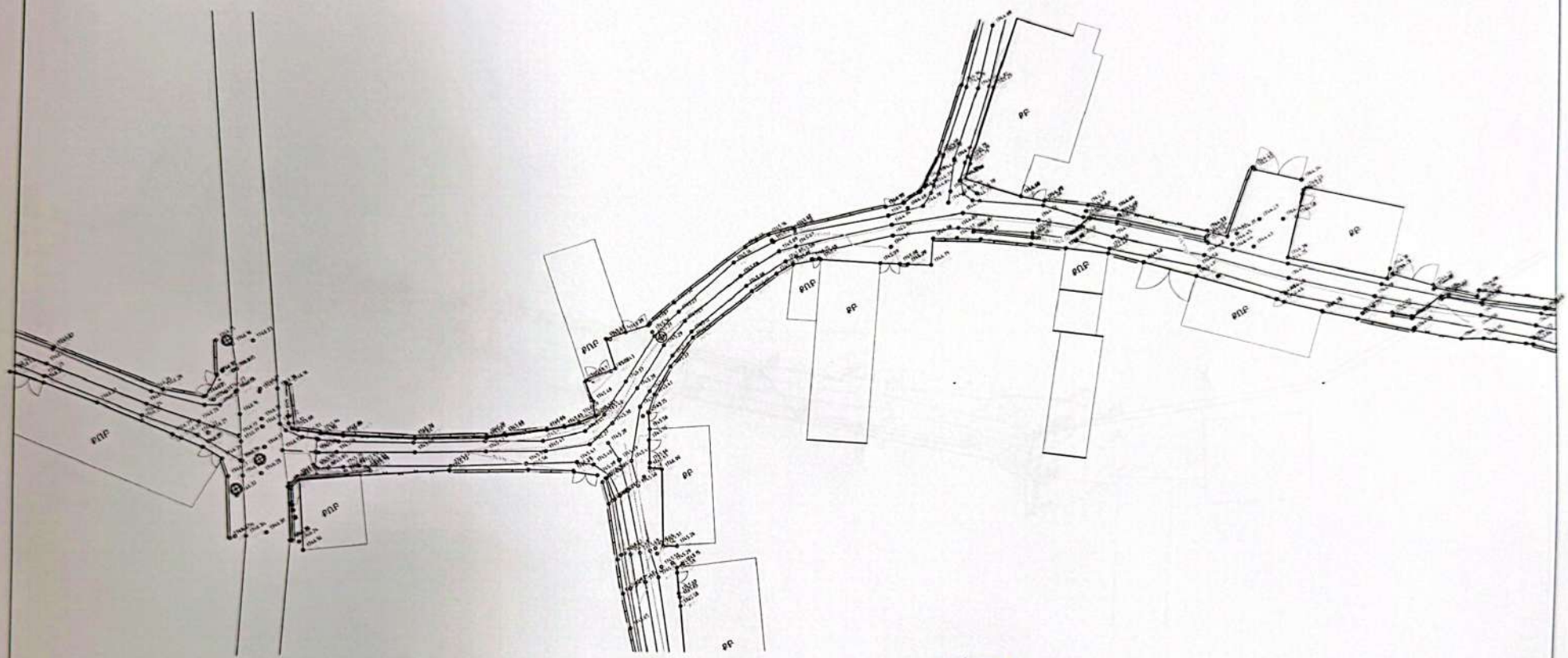


«ԱՐՇԻՆ-ՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՕՐՀՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»_____20 թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия ԱՇ, РП	Թերթ/ Лист 72	Թերթեր/ Листы 97
7-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ / План разметки и обустройства 7-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ԲՈՒՆԱԹՐԱՔԵՆ ՍՊԸ		
Տնօրեն Директор	Ա. Ճիլոյան А. Шилоян		
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		
Պատրաստ/ Делал	Ա. Ավետիսյան И. Фомина		

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 9-й улицы М 1:500



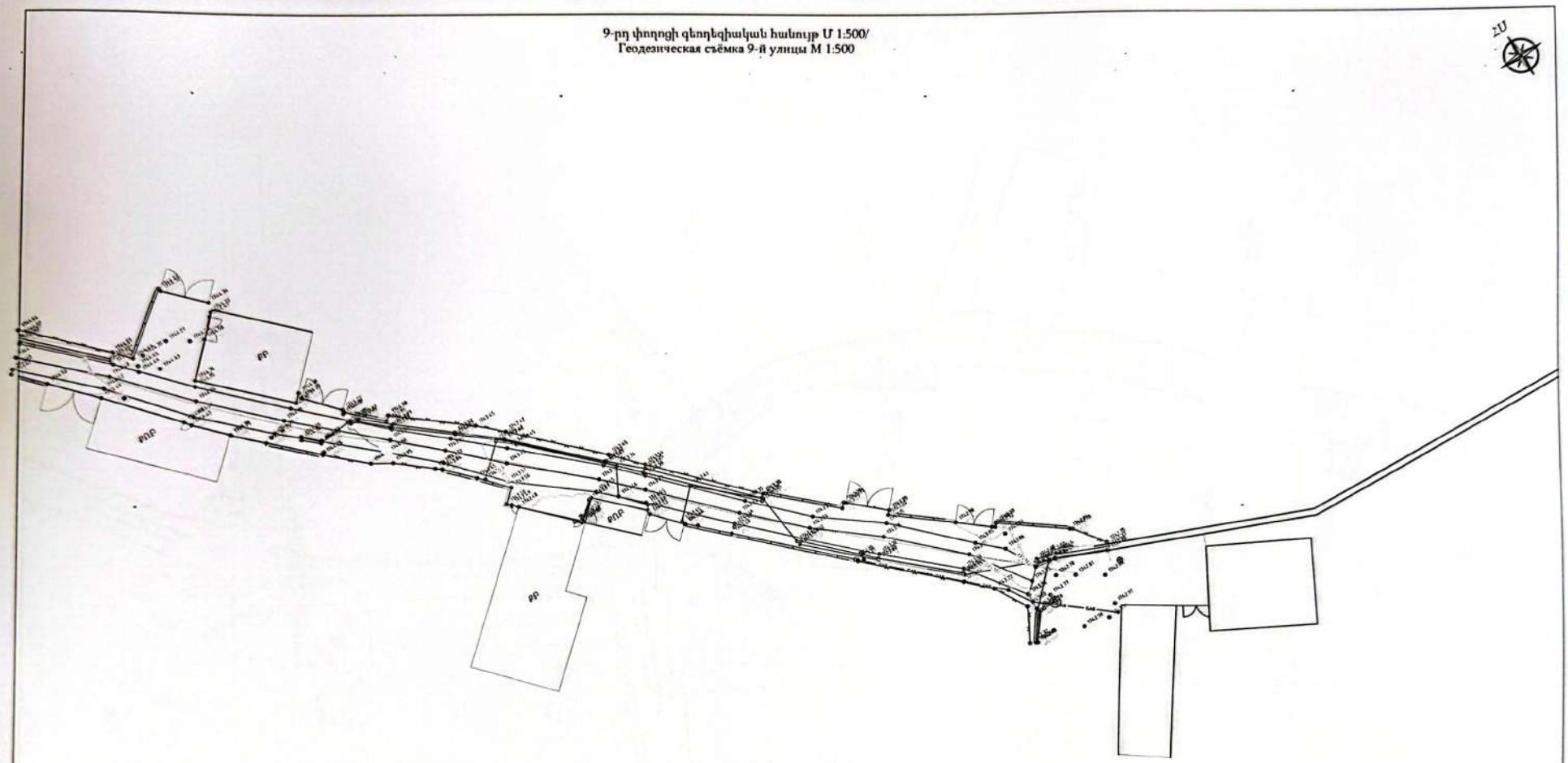
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
ՓԱԿԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԹՈՒՅԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ղազանչյան 2	Ստորագրություն Подпись		Գծագրության անվանումը Наименование чертежа		
				Ծաղիկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян				ԱՆ РП	73	97
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			9-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 9-й улицы	ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 9-й улицы М 1:500



ՀՀ

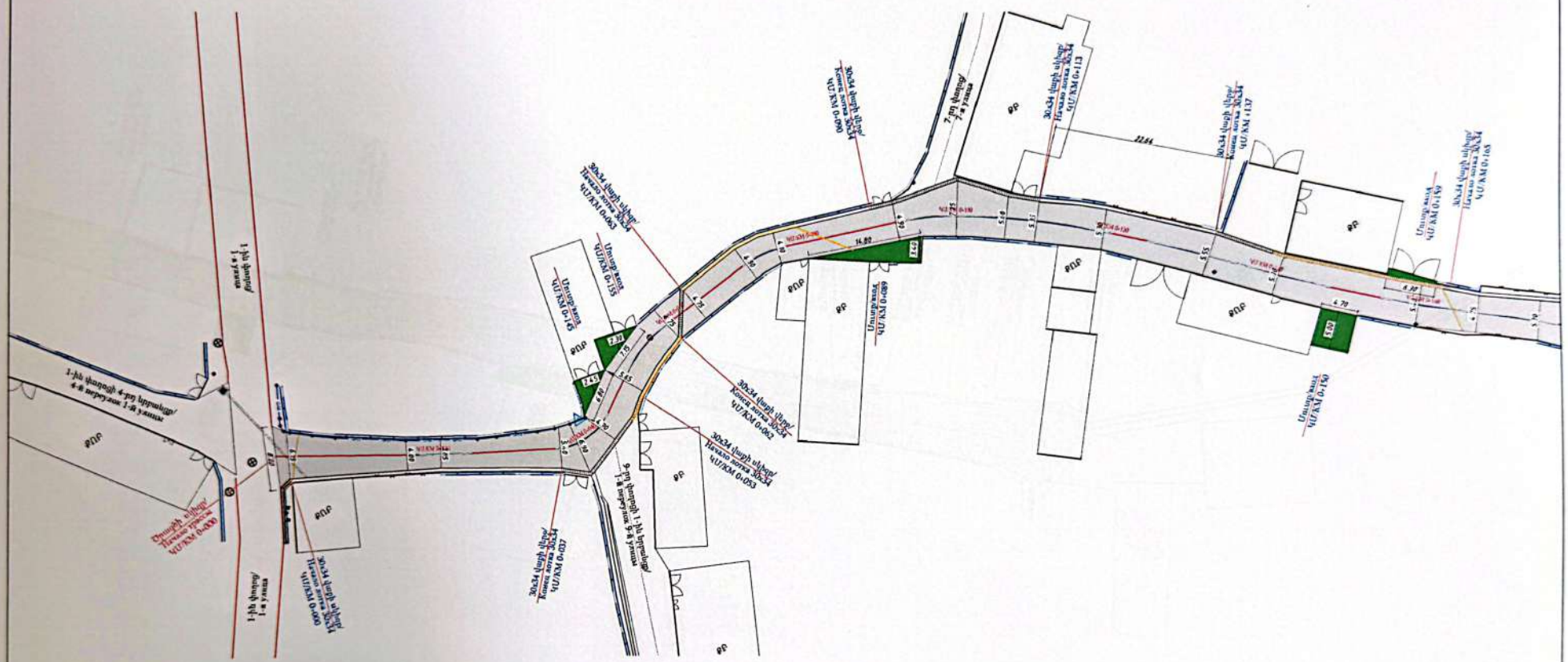
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08472527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ-ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Անուն, ազգանուն/ Фамилия	Ստորագրություն/ Подпись	Պատվիրատու՝ Շաղկաձորի համայնքապետարան		
			Շաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծանախահաշվային և շրջակամայնության համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	74	92
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 9-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 9-й улицы М 1:500

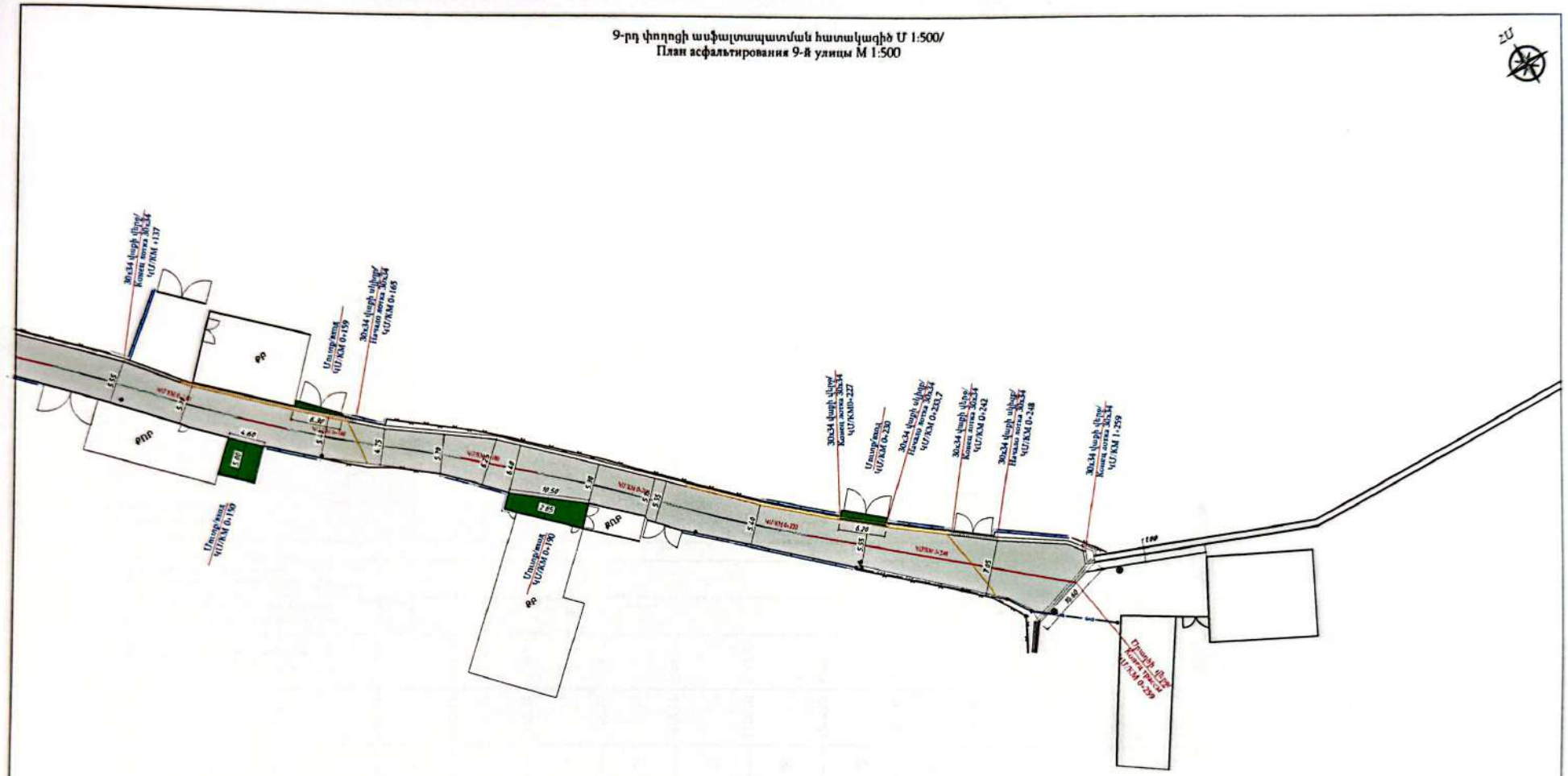


«ԱՐԽԱՏԵԿՏ-ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ

Պատրաստ/ Должность			Պատվիրատու՝ Ճաղկաձորի համայնքապետարան			
			Ճաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրոյան А. Широяан		ՃԱՆԱՊԱՀՀԱԵՒԼԱՐԿԱՅԻՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	75	92
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ / План асфальтирования 9-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

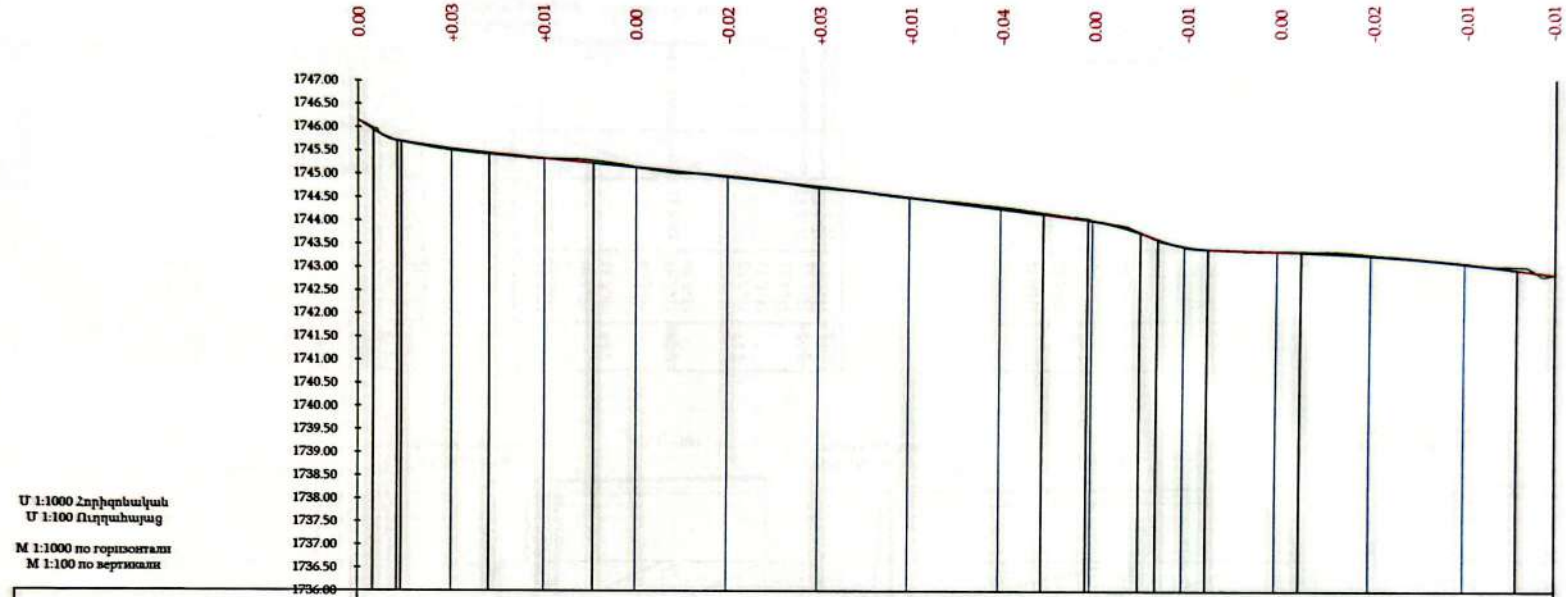
Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 9-й улицы М 1:500


ՀՊ
ՓՈՒՐ
ՀՊ
ՓՈՒՐ
ՀՊ
ՓՈՒՐ

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 9-й улицы



U 1:1000 Հորիզոնական
U 1:100 Ուղղահայաց

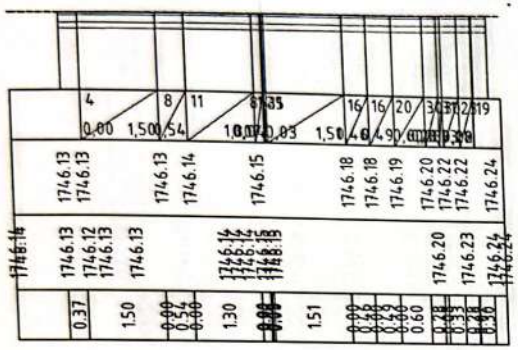
M 1:1000 по горизонтали
M 1:100 по вертикали

| | | |

Scanned with CamScanner

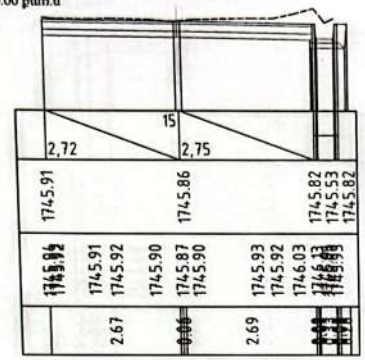
Հանույթ 2.24 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+000



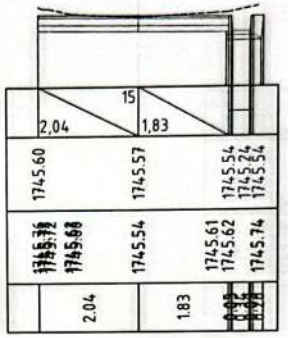
Հանույթ 2.36 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+005



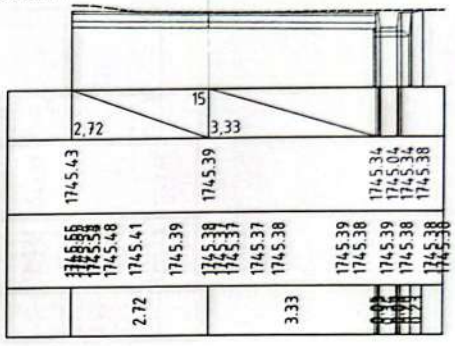
Հանույթ 1.71 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+020



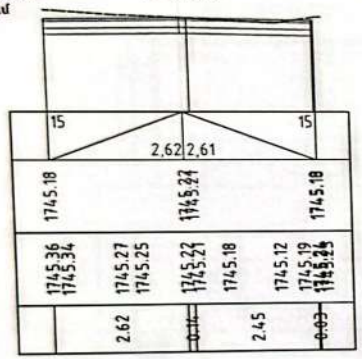
Հանույթ 2.45 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+040



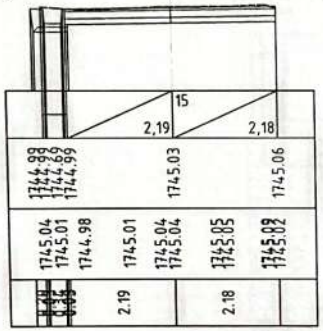
Հանույթ 1.83 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+060



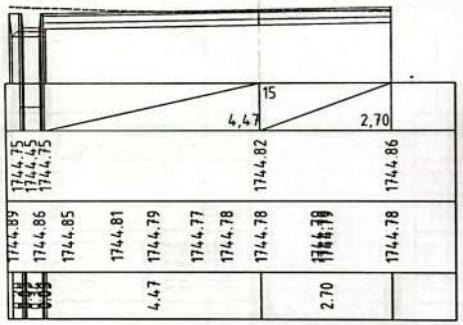
Հանույթ 1.69 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+080



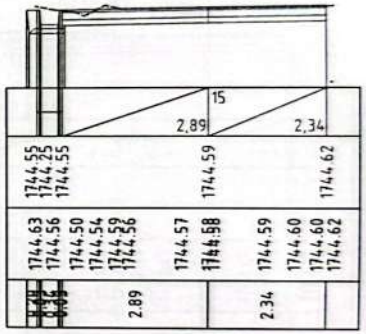
Հանույթ 2.65 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+100



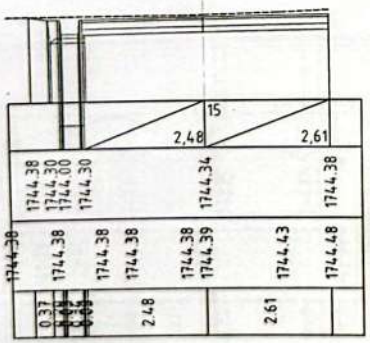
Հանույթ 1.89 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+120



Հանույթ 2.32 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+140



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

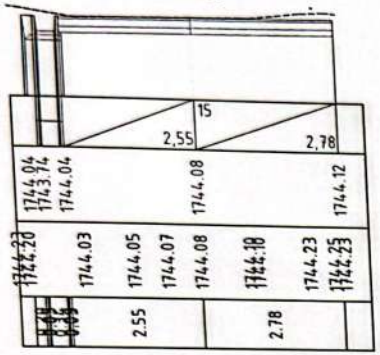
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքերի, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի			
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия: ՀՊ/ РП; Թերթ/ Лист: 78; Թերթերի/ Листы: 92
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	9-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 9-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

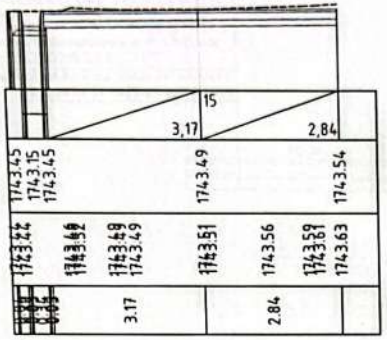
Հանույթ 2.26 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+160



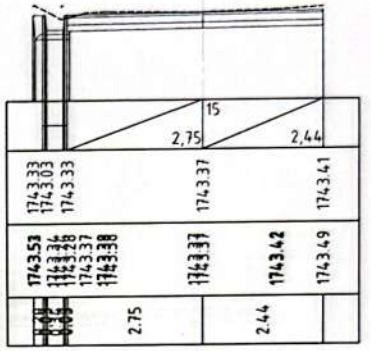
Հանույթ 2.47 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+180



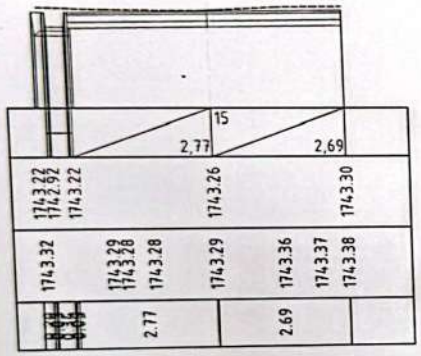
Հանույթ 2.15 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+200



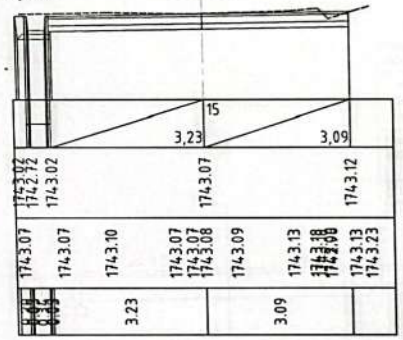
Հանույթ 2.38 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+220



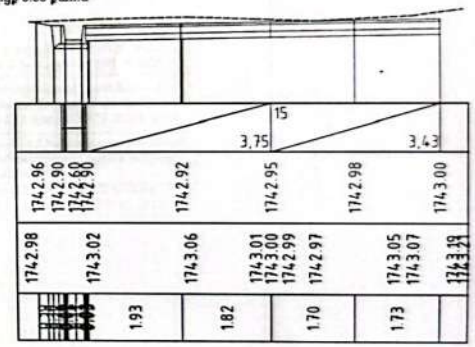
Հանույթ 2.49 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+240



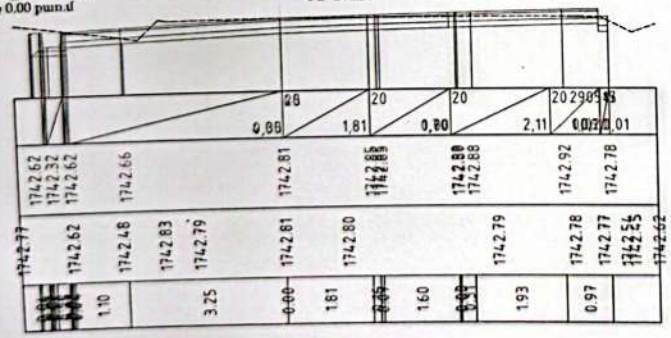
Հանույթ 3.34 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+249



Հանույթ 3.36 բառ.մ
Լիցք 0.00 բառ.մ

ԿՄ 0+259



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՂՈՑԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»_____20 Թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան					
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման նախագծանախահաշվային և շրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ					
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Шиханян	ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՄՆ РП	78	92
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	9-րդ փողոցի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 9-й улицы	ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳOUS 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳOUS 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



Ճանապարհի ճիգուտան

30x34 վաք
Лоток 30x34
Ավազակոպճային շերտ h= 10սմ ԳOUS 23735-2014 /
Песчайно гравийний слой h= 10 см ГОСТ 23735-2014

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳOUS 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳOUS 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийний слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



Ճանապարհի ճիգուտան

30x34 վաք
Лоток 30x34
Ավազակոպճային շերտ h= 10սմ ԳOUS 23735-2014 /
Песчайно гравийний слой h= 10 см ГОСТ 23735-2014

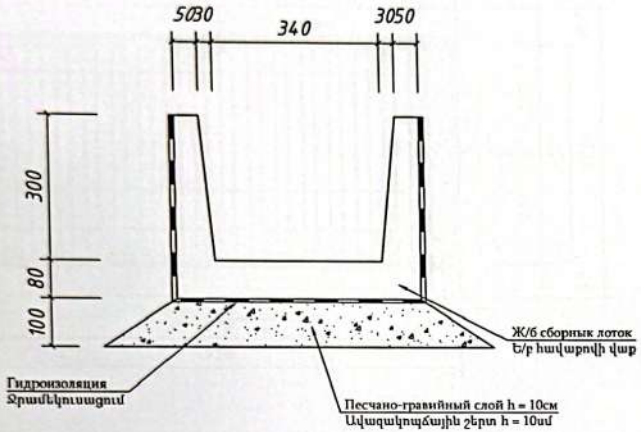
«ԱՐԽԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
ՀՀ 02412527

«ԱՐԽԻՆՏԵԽՍ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

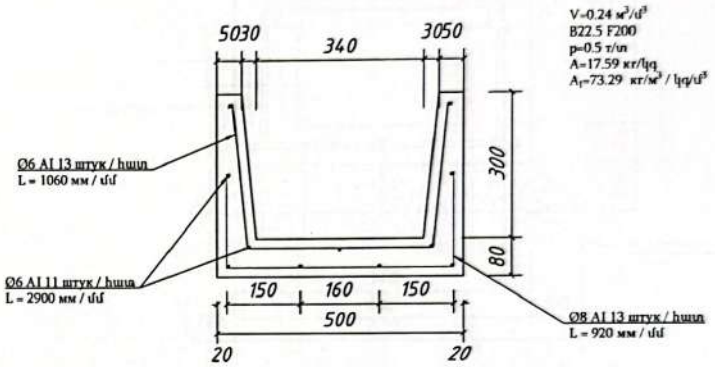
Պաշտոն/ Должность	Անուն, Ազգանուն Ф. Имя, Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Նախագծման փուլ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթերի քանակ Листов
			Ճանապարհների վերականգնման աշխատանքների նախագծային փաթեթ		
			Проектный пакет работ по восстановлению дорог		
Տնօրեն Директор	Ա. Էիշանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՍԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия ՄՊ РП	83	97
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян					
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 9-й улицы	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

Ж/б лоток 30 x 34 см
Ե/բ վար 30 x 34 սմ



Ж/б лоток 30 x 34 см
Ե/բ վար 30 x 34 սմ



Армирование лотка 30 x 34 см

1. Арматура Ø6 AI 1 п.м. 0.222 кг, всего 11 x 2.90 x 0.222 = 7.0 кг
2. Арматура Ø6 AI 1 п.м. 0.222 кг, всего 13 x 1.06 x 0.222 = 3.06 кг
3. Арматура Ø8 AI 1 п.м. 0.395 кг, всего 13 x 0.92 x 0.395 = 4.72 кг

30 x 34 սմ վաքի ամրանավորում

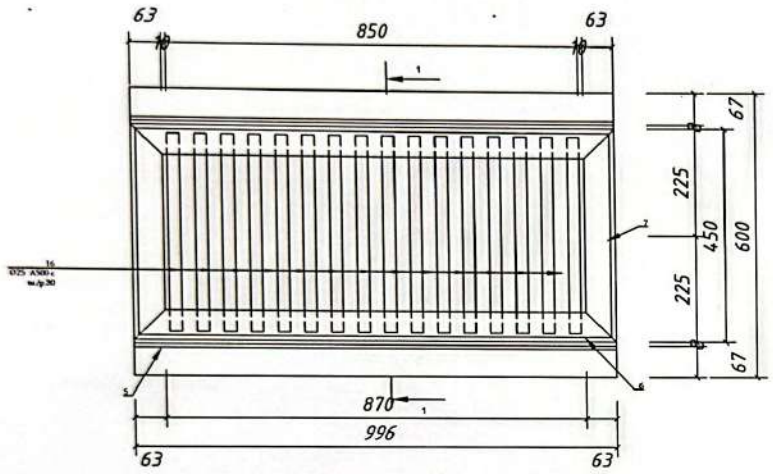
1. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ, ընդհանուրը 11 x 2.90 x 0.222 = 7.0 կգ
2. Ամրան Ø6 AI 1 գծմ 0.222 կգ, ընդհանուրը 13 x 1.06 x 0.222 = 7.0 կգ
3. Ամրան Ø8 AI 1 գծմ 0.395 կգ, ընդհանուրը 13 x 0.92 x 0.395 = 7.0 կգ

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» ՌՈՒՍԳՐԱԾՈՒ «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527

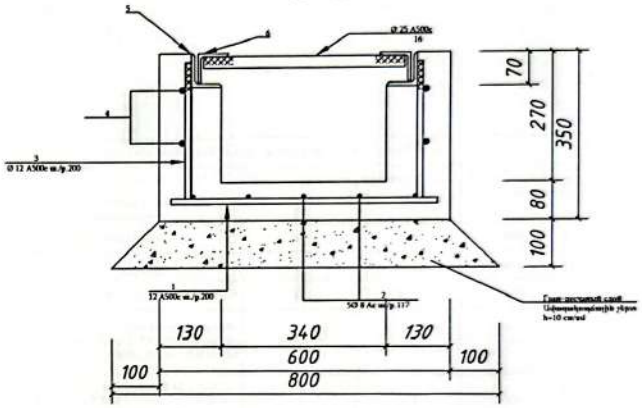
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունի Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքները և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլանյան А. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՇ РП	81	92
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Ե/բ վար 30 x 34 սմ, ամրանավորում Железобетонный лоток 30x34 см, армирование	ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆԱԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

План водоприемника
Ջրընդունիչի հատակագիծ



1 - 1



Спецификация / Մասնագիր
1п.м./1գծմ

	Наименование / Անվանում	Кол-во Քանակ 1.п.м./գծմ	Всего Ընդամենը 1.п.м./գծմ	Примечание Նկատություն
	Водоприемник Ջրընդունիչ	հատ/шт		
1	Ø 12 A 500 C L=550	6	3.3/2.93	1пог.м./գծմ 0,888 кг/կգ
2	Ø 8 A c-I L=1000	5	5.0/1.975	1пог.м./գծմ 0.395 кг/կգ
3	Ø 12A 500 C L= 390	12	4.68/4.16	1пог.м./գծմ 0.888 кг/կգ
4	Ø 12 A 500 C L=1000	4	4.0/3.55	1пог.м./գծմ 0.888 кг/կգ
5	70x7 L=1000	2	2.0/14.78	1пог.м./գծմ 7.39 кг/կգ
6	63x6 L=996	2	1.996/11.41	1пог.м./գծմ 5.72 кг/կգ
7	63x6 L=450	2	0.9/5.15	1пог.м./գծմ 5.72 кг/կգ
8	Ø 25 A 500C L=434	16	6.95/26.78	1пог.м./գծմ 3.854 кг/կգ
9	Бетон/Բետոն B20	м³/մ³	0.11	
10	Гравийно-песчаный слой / Ավազախճապարային շերտ (h = 10 см/սմ)	м³/մ³	0.07	
11	Обмазочная гидроизоляция/ Քսվածքային ջրամեկուսացում	м²/մ²	1.3	

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08122627

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ավետիսյան Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Փոփոխություն Изменение
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլանյան А. Шаганян		
Նախագծող Проектировал	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировал	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

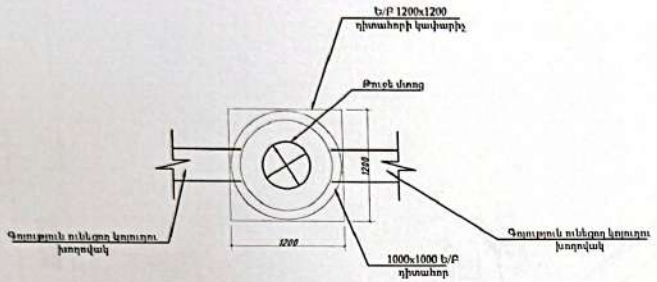
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կողմնային վերահոսքման ապահովագործման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	ԱՇ РП	82	97
35x60 ջրընդունիչի հատակագիծ, ժանապարհ План водоприемного лотка 35×60, ведомость материалов	ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

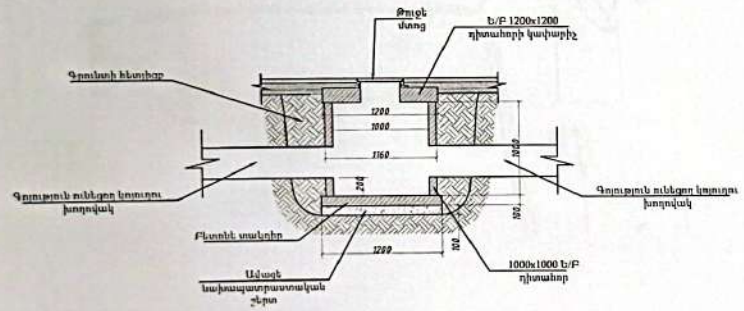
Դիտահորերի կառուցում

Դիտահոր Մ 1:50



9-րդ փողոցում դիտահորերի կառուցման նյութերի մասնագիր				
N	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը (1 հատ)	Քանակը (6 հատ)
1	Գրունտի բանդում էքսկավատորով/ձողիցք	մ³	7.65	45.9
2	Գրունտի հետլիցք	մ³	3.13	18.8
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում լցակույտ	մ³	4.52	27.1
5	Ավազե նախապատրաստական շերտ	մ³	0.14	0.84
6	Հավաքովի Ե/Բ դիտահոր 1000x1000, ներսային բեռոնե 1200x1200 տակդիր և ծածկի սալ 1200x1200 թուջե մտոցով	Լրակազմ	1	6
7	Ե/Բ տարրերի գրունտի հետ շփվող հատվածների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով	մ²	4.0	24

Դիտահորերի տեղադրման հանգույց
Մ 1:50



Ծանոթություն

Նախագծով նախատեսվում է 9-րդ փողոցում կառուցել 6 հատ հավաքովի Ե/Բ դիտահորեր գոյություն ունեցող կոյուղագծի վրա, տեղերը համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ: Աշխատանքները տրված են համապատասխան գծագրերում և մասնագրում:

Բոլոր չափերը տրված են մմ-ով:

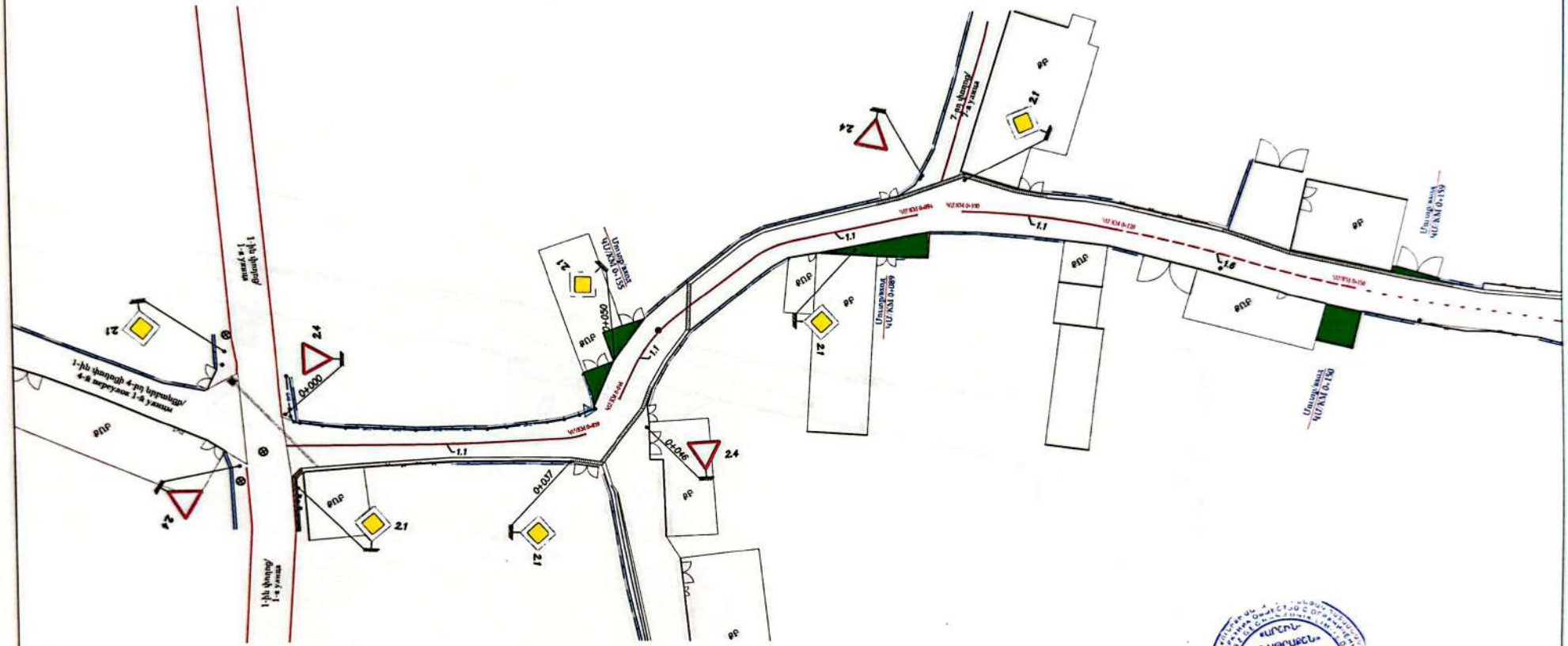
«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ-ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Անունով Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան		
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ		
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան Ա. Шишанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			ԱՆ РП	83	97
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցում դիտահորերի կառուցում/ Устройство смотровых колодцев на 9-й улице	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 9-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

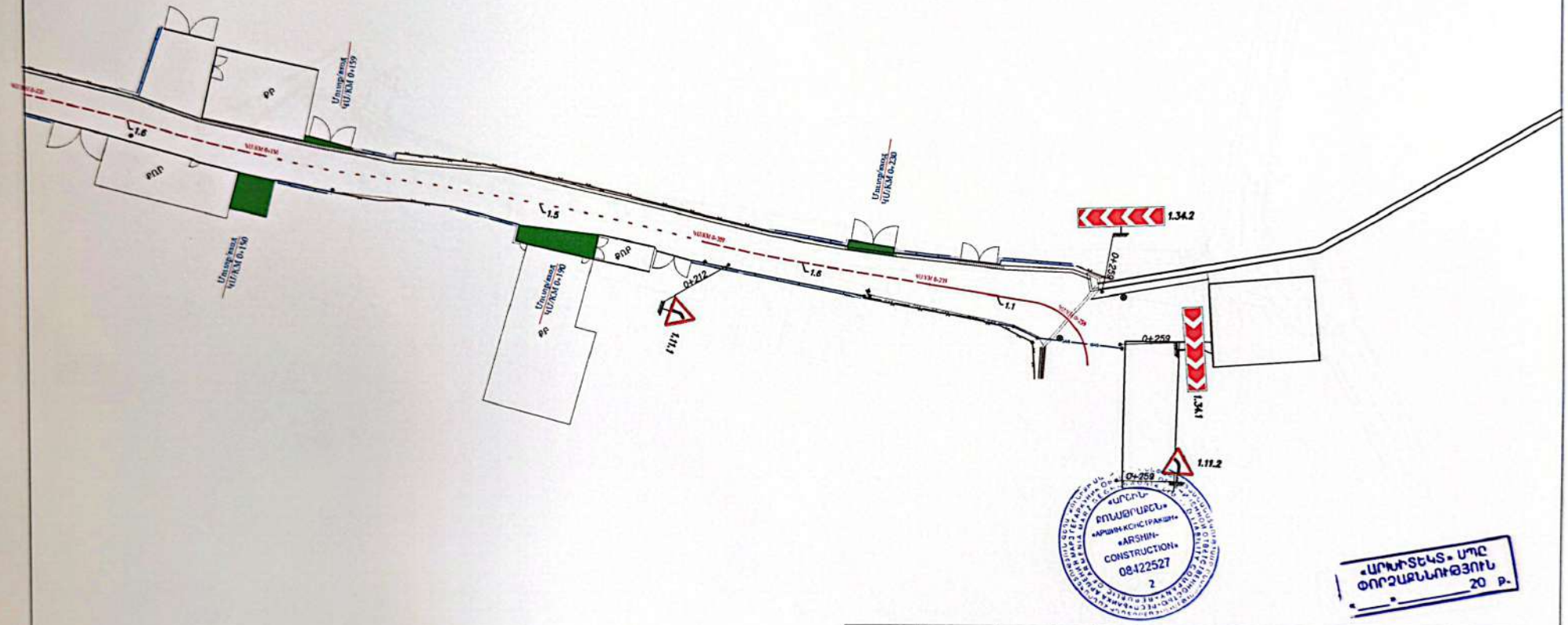
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Շաղկաձորի համայնքապետարան
				Շաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշոյան А. Шишоян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			9-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 9-й улицы

Փաստ./ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՄՊ PII	84	97

ԱՐԵՒԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 9-й улицы М 1:500



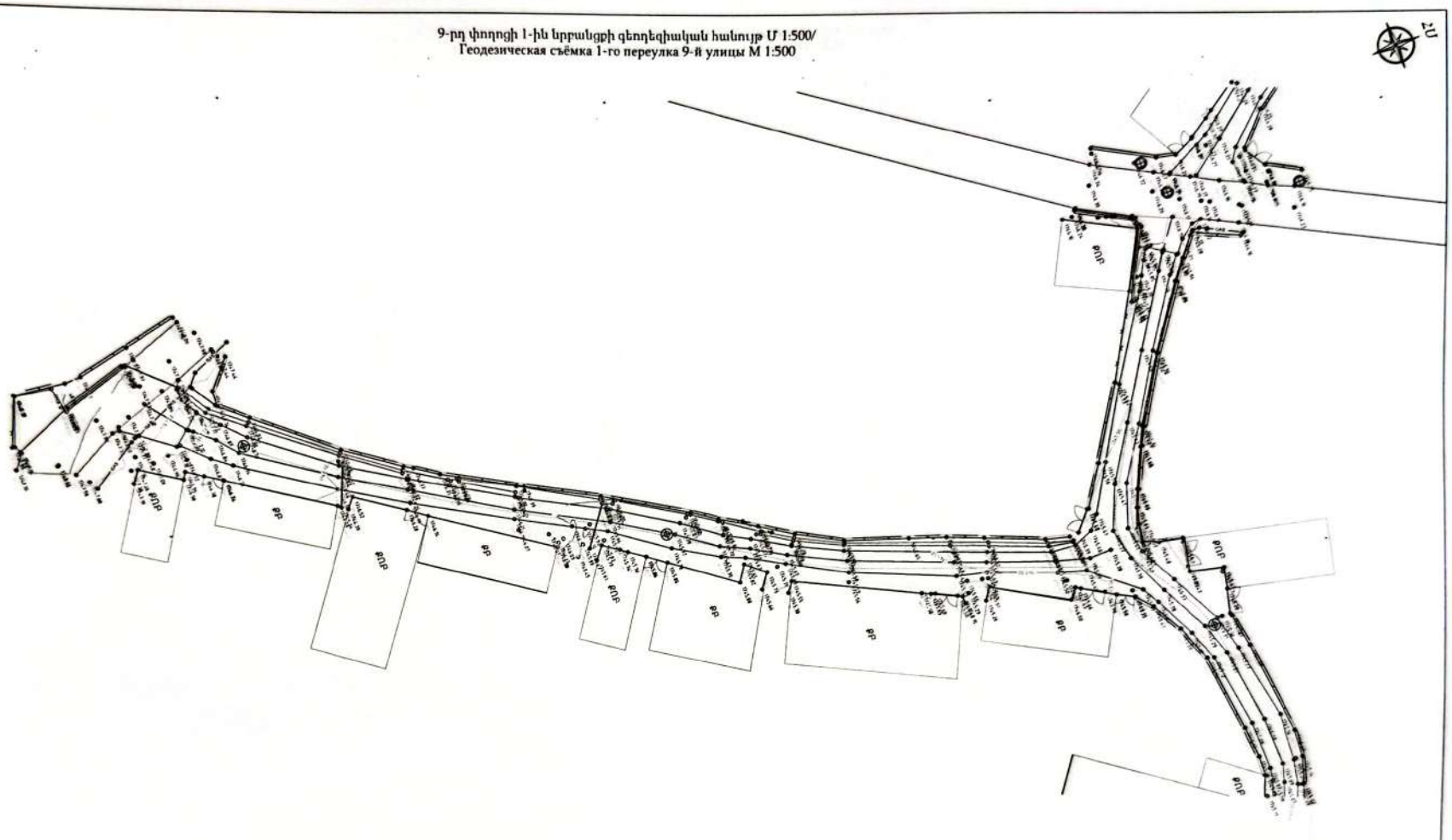
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրակյան А. Ширакян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			9-րդ փողոցի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 9-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՇ РП	85	97

ԱՐԵԻՆ-ՔՈՒՍԹՐԱՔԵՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ Մ 1:500/
Геодезическая съёмка 1-го переулка 9-й улицы М 1:500



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

ՀԱՐԵՒ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇն
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշանյան А. Шишанян	
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

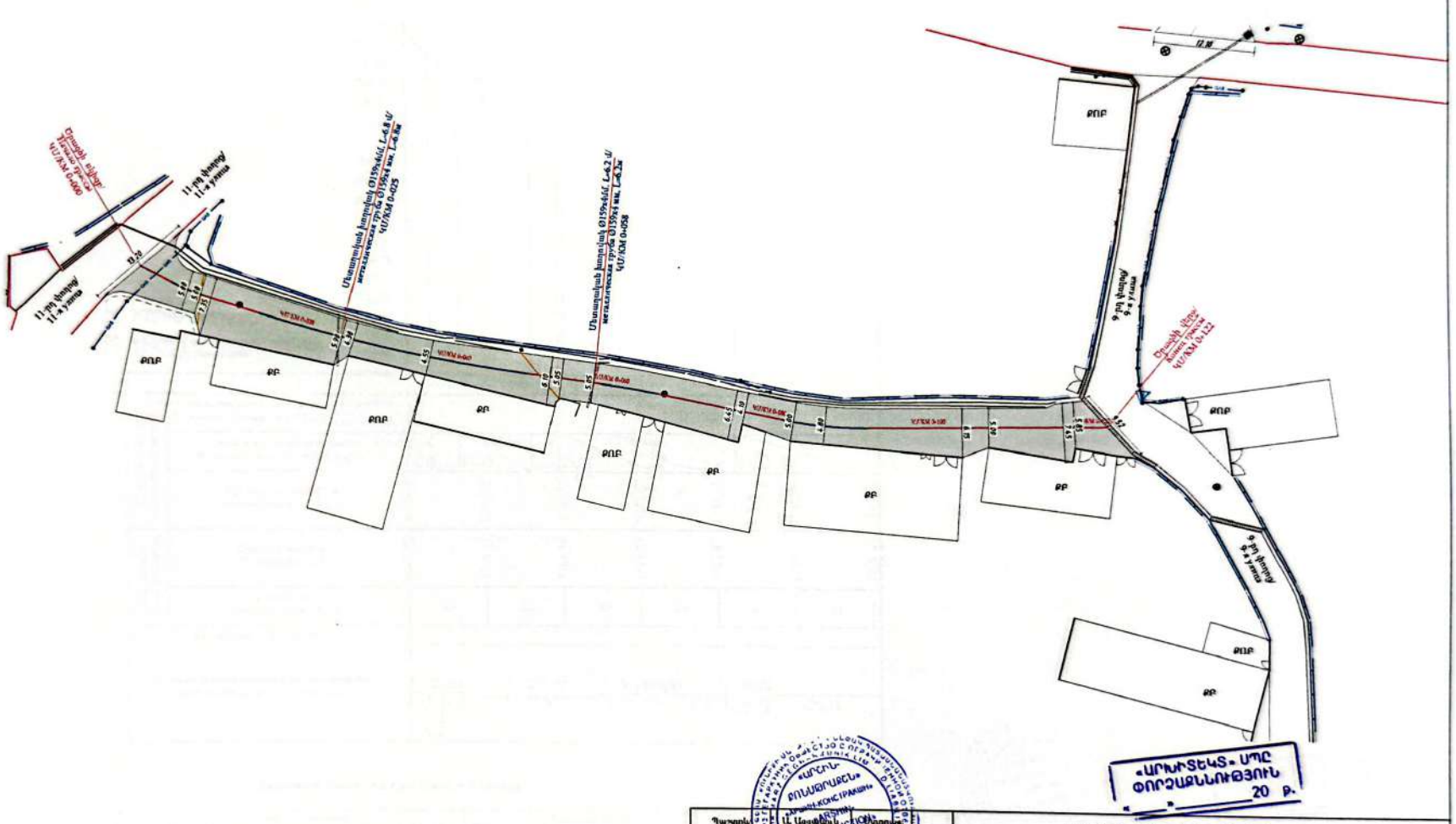
Պատվիրատու՝ Շաղկաձորի համայնքապետարան

Նախագծման հասցեն՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԾԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ РП	86	97
9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գեոդեզիական հանույթ/ Геодезическая съёмка 1-го переулка 9-й улицы	ԱՐԵՒԼ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇն ՍՊԸ		

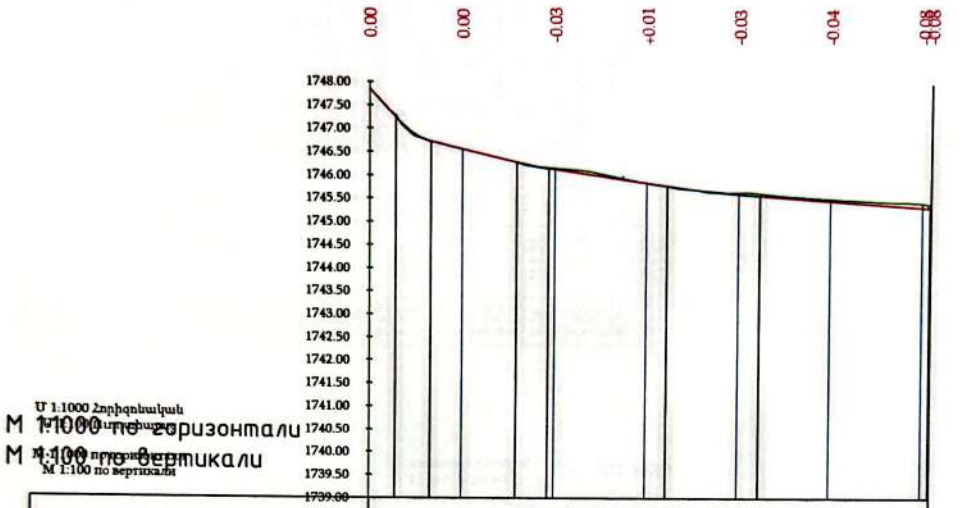
Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ասֆալտապատման հատակագիծ Մ 1:500/
План асфальтирования 1-го переулка 9-й улицы М 1:500


ՔՈՒՊ
ՔՊ
ՔՈՒՊ
ՔՊ
ՔՈՒՊ
ՔՊ
ՔՊ
ՔՈՒՊ
ՔՊ
ՔՈՒՊ
ՔՊ
11-րդ փողոց
11-я улица
11-րդ փողոց
11-я улица
9-րդ փողոց
9-я улица
9-րդ փողոց
9-я улица
9-րդ փողոց
9-я улица
Ծառայողական նշանակության ՀՀ ՎՀՀԿ 0-000
Ծառայողական նշանակության ՀՀ ՎՀՀԿ 0-025
Ծառայողական նշանակության ՀՀ ՎՀՀԿ 0-058
Ծառայողական նշանակության ՀՀ ՎՀՀԿ 0-122
ՀՀ ՎՀՀԿ 0-000
ՀՀ ՎՀՀԿ 0-025
ՀՀ ՎՀՀԿ 0-058
ՀՀ ՎՀՀԿ 0-122
12.00
5.50
4.50
5.00
5.50
4.50
5.00
4.80
5.00
4.80
5.00
4.80

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/
Продольный профиль 1-го переулка 9-й улицы



Ведомость элементов продольного профиля

Точка	Начало элемента			Длина, м	Радиус, м	Вершина кривой	
	ПК	уклон, %	отметка, м			ПК	отметка, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Прямая	0+00.00	-11,09	1747,85	5,55			
Круговая	0+05.55			7,52	86,19	9	1746,82
Прямая	0+13.07	-2,3	1746,73	18,59			
Круговая	0+31.66			6,99	769,95	35	1746,22
Прямая	0+38.65	-1,4	1746,17	25,74			
Круговая	0+64.39			20,18	3000	74	1745,67
Прямая	0+84.57	-0,72	1745,6	37			
Прямая	1+21.57	-0,26	1745,33	0,26			

Գործառույթ/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրինյան А. Ширинян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
ՔՈՒՄՔՐՈՒՔՇՆ
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08432527
2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.
«____»_____

Գլխավոր հրահանգիչ՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

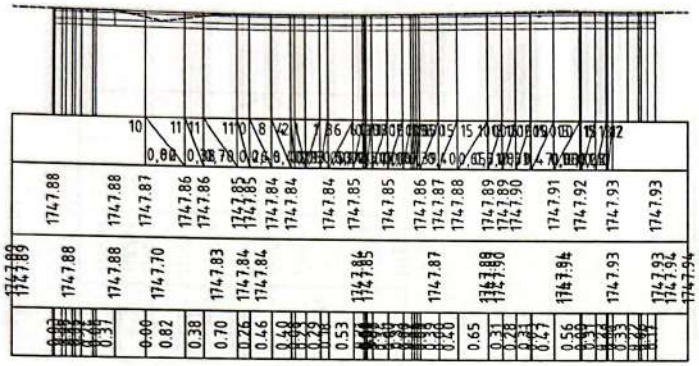
Ծաղկաձոր հիմնական Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փաս/ Стадия	Թերթ. Лист	Թերթեր/Листы
	ԱՆ РП	88	97
9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երկայնական կտրվածք/ Продольный профиль 1-го переулка 9-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

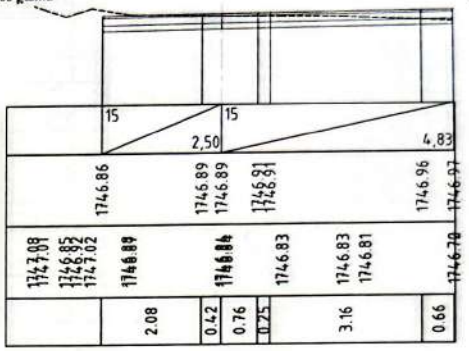
Հանույթ 3.79 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+000



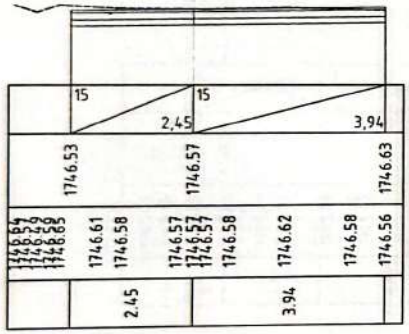
Հանույթ 1.73 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+009



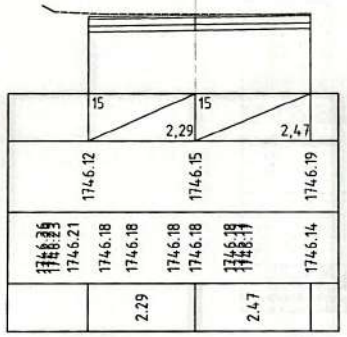
Հանույթ 2.10 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+020



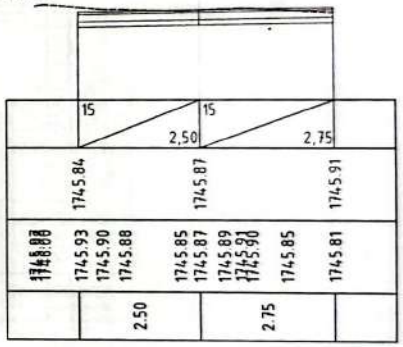
Հանույթ 1.62 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+040



Հանույթ 1.67 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+060



«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» _____ 20 թ.

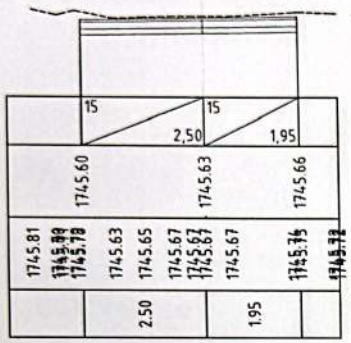
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08122627

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Շիրանյան А. Ширанян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		Փուլ/ Стадия: ՄՄ. РП; Թերթ/ Лист: 89; Թերթեր/ Листы: 92
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го переулка 9-й улицы
			ԱՐԵԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

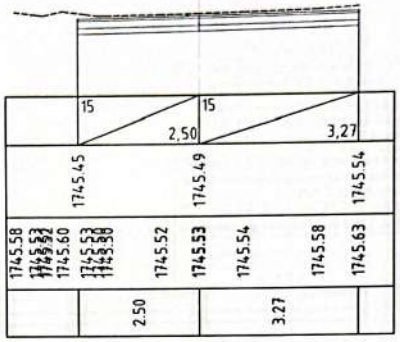
Հանույթ 1.64 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+080



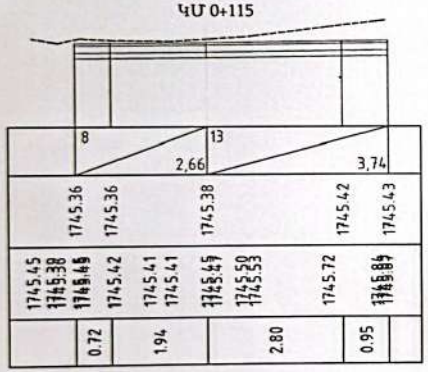
Հանույթ 2.15 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+100



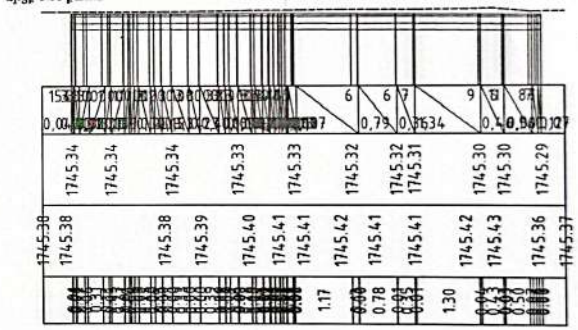
Հանույթ 3.07 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+115



Հանույթ 3.83 քառ.մ
Լիցք 0.00 քառ.մ

ԿՄ 0+122



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՕՐՕՇԱԲԼՈՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
			Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Շահագործման հանձնման՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլանյան А. Шиланян		
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՒՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի լայնական կտրվածքներ/ Поперечные сечения 1-го переулка 9-й улицы

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	90	92

ԱՐԵՒԼՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

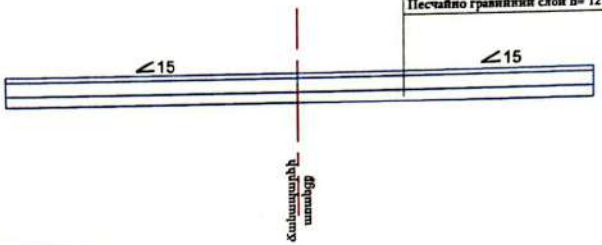
Scanned with CamScanner

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

Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 լ/մ² - ԳOUS 33133-2014/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 л/м²/ - ГОСТ 33133-2014.

Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ հաստությամբ - ԳOUS 32703-2014/ Основание из базальтового щебня h=15 см - ГОСТ 32703-2014

Ավազակոպճային շերտ h= 12սմ ԳOUS 23735-2014 / Песчайно гравийный слой h= 12 см ГОСТ 23735-2014



«ԱՐՇԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

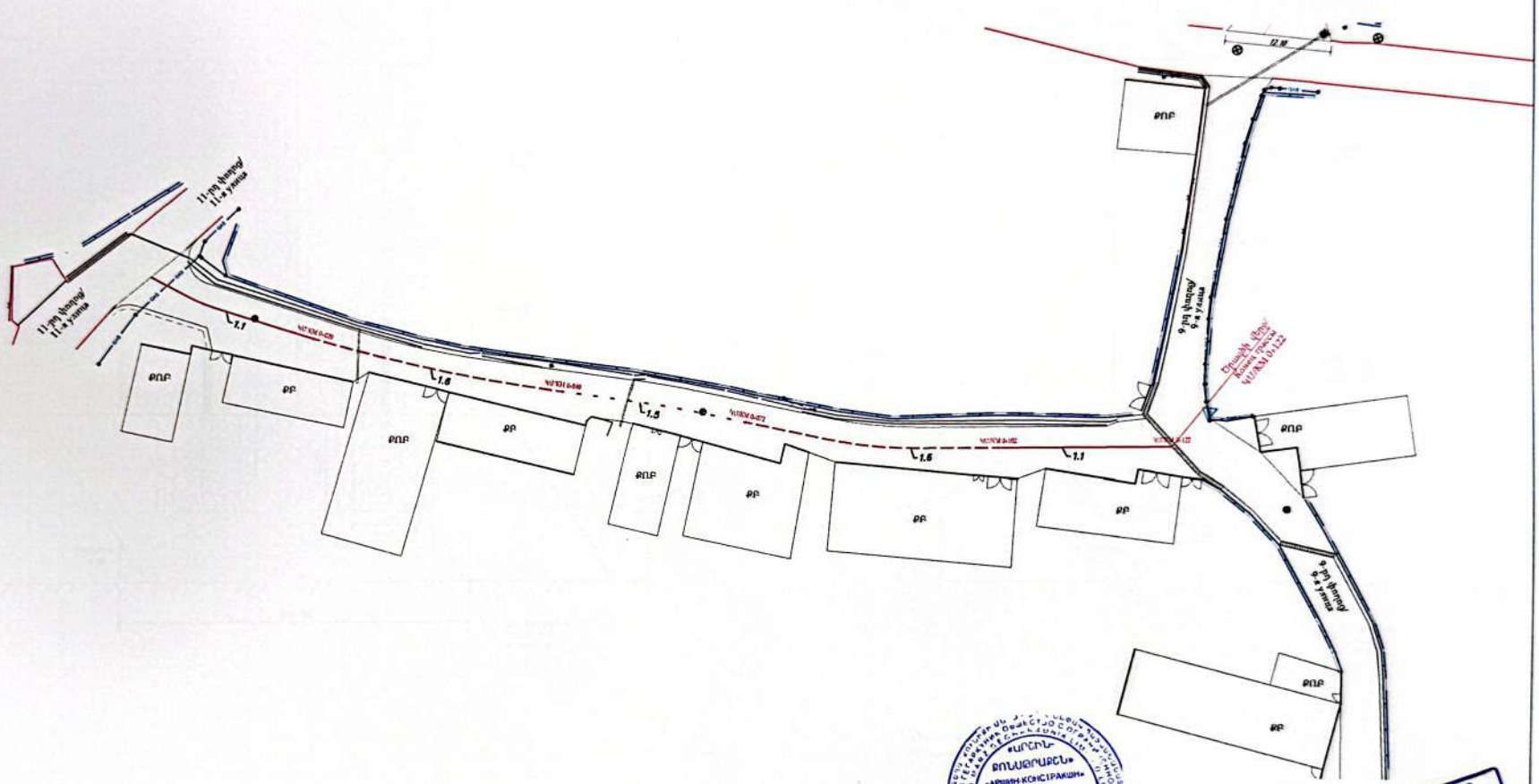
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԱՆՄԱՆ
20 Թ.

Պատրաստ/ Должность	Ա. Աբրահամ Н. Фамилия	Ստորագ. Подпись		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
				Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Ճիշանյան А. Шишанян			ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян			9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի պատվածքի կոնստրուկցիա Конструкция покрытия 1-го переулка 9-й улицы
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян			ԱՐԵԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ ՍՊԸ

Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	91	97

Scanned with CamScanner

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ Մ 1:500/
План разметки и обустройства 1-го переулка 9-й улицы М 1:500



«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
ՔՈՒՍԱԿՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՄՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20

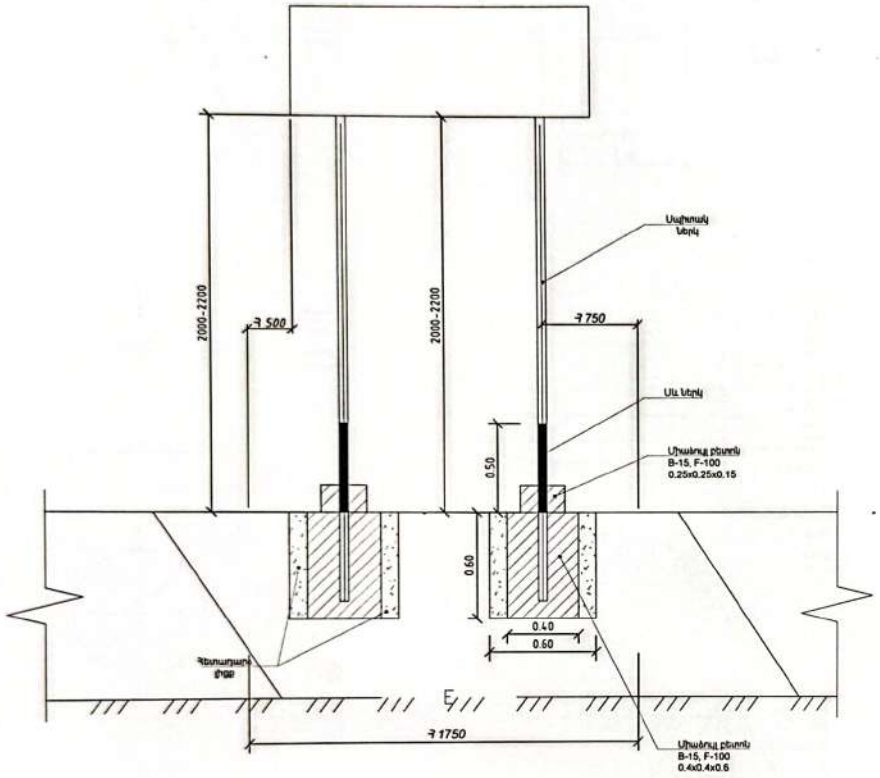
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись	
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշանյան А. Ишханян		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

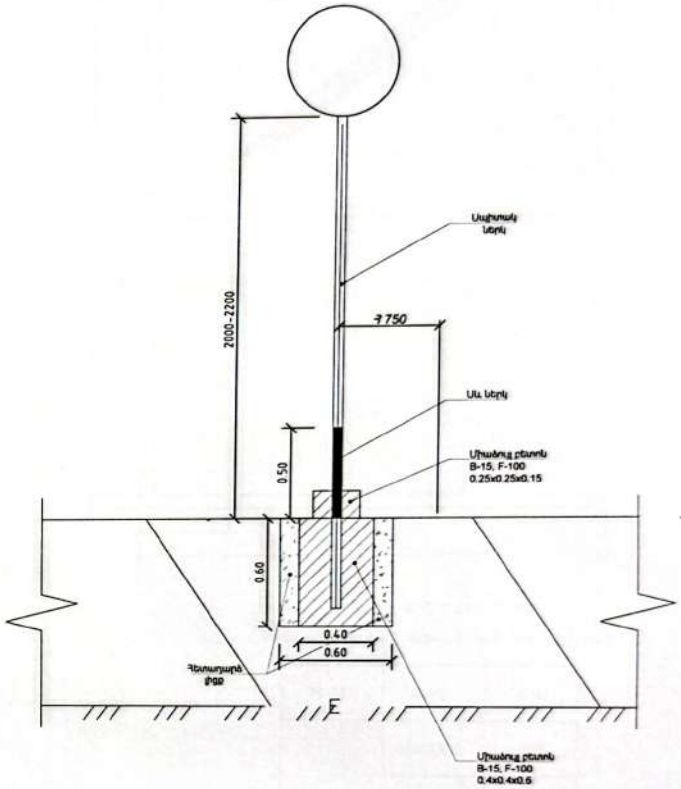
Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փաս/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ РП	92	97
9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման և կահավորման հատակագիծ/ План разметки и обустройства 1-го переулка 9-й улицы	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner





Ծանոթություն
Գծագրում բոլոր չափերը տրված են
"մմ"-ով

«ՀԱՐԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՂՇԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագ. Подпись
Տնօրեն Директор	Ա. Հիշոյան А. Ишоян	
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

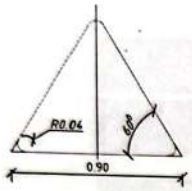
Շինարարություն. Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ճանապարհների. Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հասիտալ վերանորոգման աոաջնահերթության և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

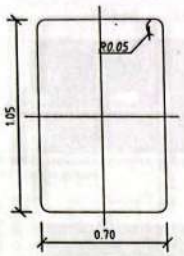
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՐԿԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՆ РП	93	97
Ճանապարհային նշանների տեղադրման տիպային նախագիծ Типовой проект установки дорожных знаков	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner

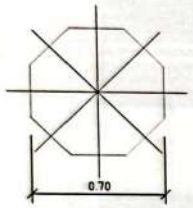
Ճանապարհային նշաններ



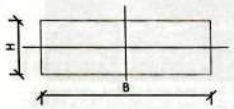
Տեսակ II
1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8, 1.9-1.14, 1.15.1.16, 1.17, 1.18-1.21, 1.26-1.33, 2.3.1-2.3.7, 2.4
d=57մմ, S=4մմ



Տեսակ II
7.1-7.18
d=57մմ, S=4մմ



Տեսակ II
2.5
d=57մմ, S=4մմ

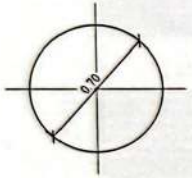


Տեսակ II
1.4.1 1.4.6, 6.14.1, 6.14.2, 8.1.1, 8.1.3, 8.1.4, 8.2.1, 8.2.2-8.1.1, 8.12, 8.14-8.21.3
B=700, H=350
d=57մմ, S=4մմ

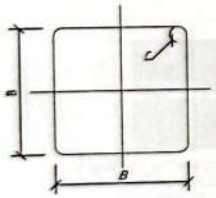
5.7.1, 5.7.2, 5.23.2, 5.24.2, 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3
B=1050, H=350
d=57մմ, S=4մմ

5.15.1, 5.15.3, 5.17.7, 5.15.8
B=1400, H=700
d=57մմ, S=4մմ

6.13
B=300, H=200
d=57մմ, S=4մմ

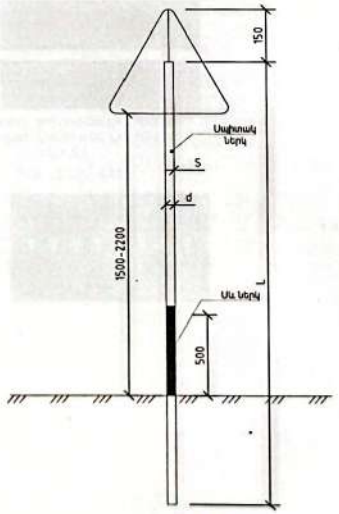


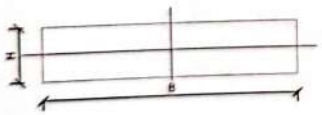
Տեսակ II
2.6, 3.1-3.9, 3.10, 3.11-3.16, 3-17.1-3.17.3.3.18.1-3.19 3.20, 3.21-3.23, 3.24, 3.25-3.33, 4.1.1-4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7
d=57մմ, S=4մմ



Տեսակ II
2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20, 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4, 6.5-6.7, 6.8.1-6.8.3, 8.1.2, 8.13
B=700, H=45
d=57մմ, S=4մմ

6.14.1
B=350, H=45
d=57մմ, S=4մմ

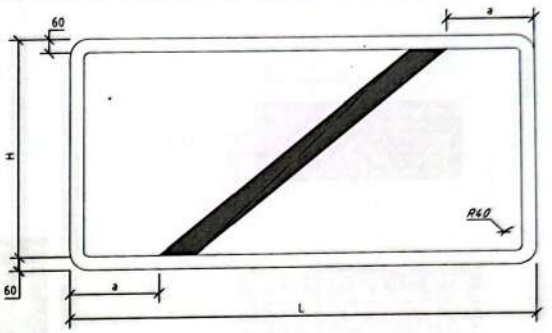


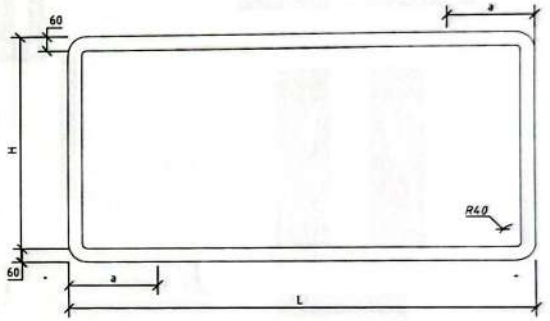


Տեսակ II
1.34.1-1.34.2
B=615, B=1160, B=2250, H=500.

1.34.3
B=1160, B=2250, H=500.

d=57մմ, S=4մմ





5.23.1, 5.25, 5.24.1, 5.26

Ճանապարհային նշանների չափման աղյուսակ

H մմ	L մմ	a մմ
L մմ	800-1000	200
	1100-1300	250
	1400-1700	300
	1700 և ավել	350

Ծանոթություն

1. Ճանապարհային նշաններ 5.23.1, 5.24.1 ֆոնը սպիտակ.
2. Նշանները նախատեսված են ԳՕՍՏ 32945-2014 :

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇն» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ.

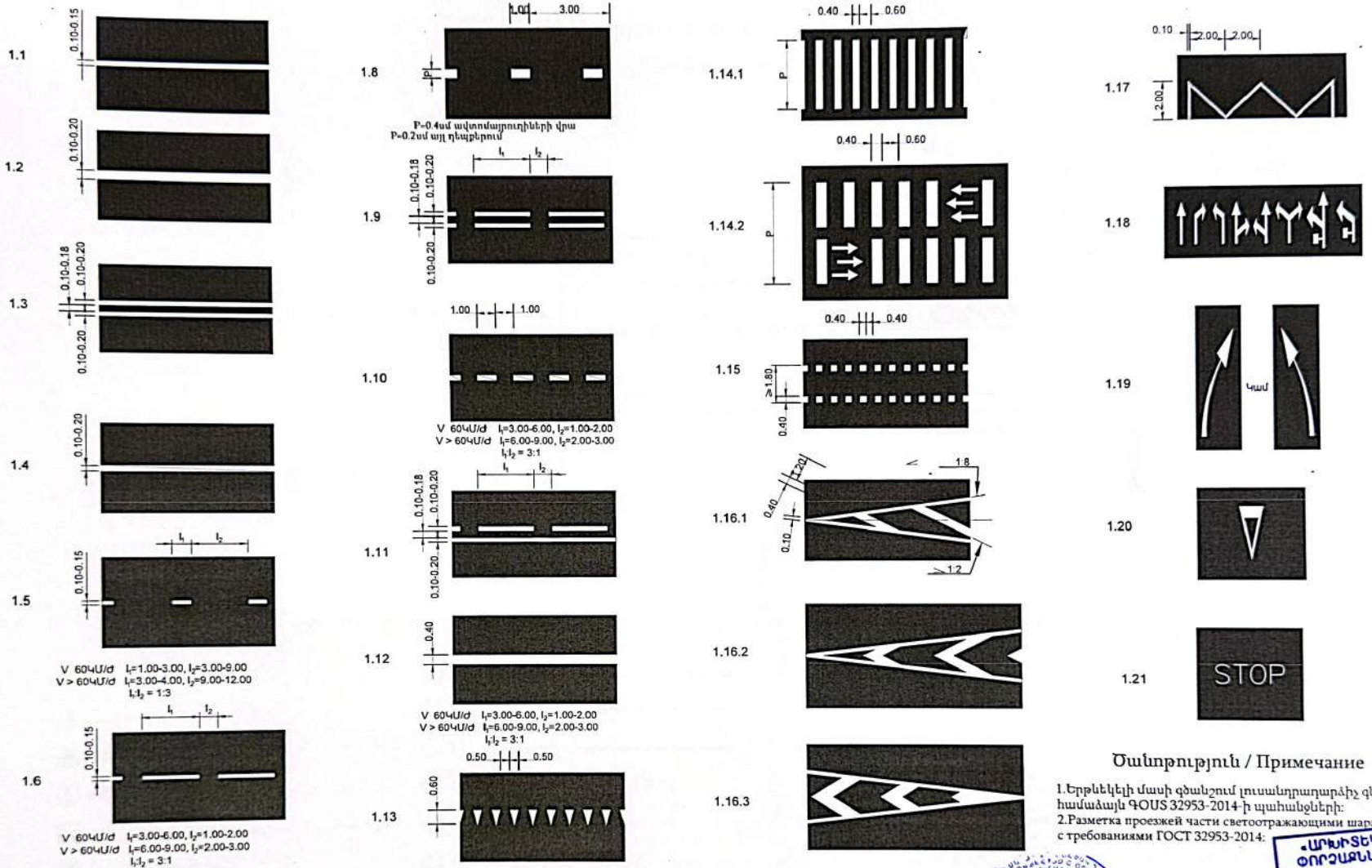
Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագր. Подпись
Տնօրեն Директор	Ա. Շիշմանյան А. Шишманян	
Նախագիծը Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян	
Նախագիծը Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян	

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 9-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասիսաալ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	ԱՇ. РП	94	97
Ճանապարհային նշաններ Дорожные знаки	ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇն ՍՊԸ		

Scanned with CamScanner



Ծանոթություն / Примечание

1.Երթևեկելի մասի գծանշում լուսանդրադարձիչ գնդիկներով համաձայն ԳOUS 32953-2014-ի պահանջների:

2.Разметка проезжей части светоотражающими шарами в соответствии с требованиями ГОСТ 32953-2014:

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Թ.

Պաշտոն/ Должность	Ա. Ազգանուն Ի. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Պատվիրատու՝ Տաղկաձորի համայնքապետարան
			Նախագիծը հաստատի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 5-րդ փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման աշխատանքների իրականացման հանձնարարի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Մկրտչյան А. Шишманян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱԵՒՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Ճանապարհի հորիզոնական գծանշում (տիպային) Горизонтальная разметка дороги (типовая)

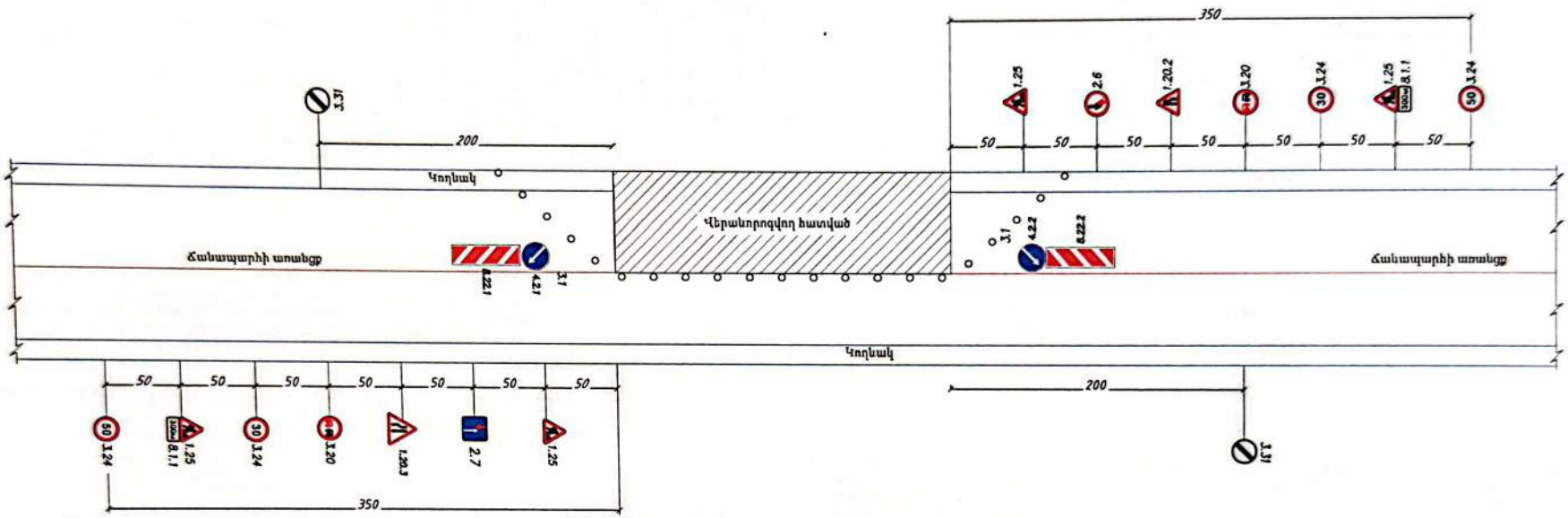
Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
ԱՆ РП	95	97

ԱՐԾԻՆ-ՔՈՆԹՐԱՔՏ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

Երթևեկության կազմակերպման սխեման

Աշխատանքային տեղամաս



Ճանապարհային նշանների նշանակությունը

- 1.25 Ճանապարհային աշխատանքներ
- 1.20.2 Ճանապարհի նեղացում
- 1.20.3 Ճանապարհի նեղացում
- 2.6 Հանդիպակած շարժման առավելությունը
- 2.7 Առավելություն հանդիպակած շարժման նկատմամբ
- 3.1 Մուտքն արգելվում է
- 3.20 Վազանցը արգելվում է
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 3.24 Առավելագույն արագության սահմանափակում
- 3.31 Բոլոր սահմանափակումների վերջը
- 4.2.1 Արգելքի շրջանցում աջից
- 4.2.2 Արգելքի շրջանցում ձախից
- 8.1.1 Մինչև օրկտ հետևորությունը

«ԱՐԽԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ» «ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇԻՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527

«ԱՐԽԻՆՏԵՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 Թ

Պատասխան Ծավալների	Ա. Աբրահամ Ա. Ֆամալյան	Ստորագրություն	Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան
			Ծաղկաձոր համայնքի՝ Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կասկիտավ վերանորոգման աշխատանքների և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլալյան Ա. Шишманян		ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ
Նախագիծ Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		Փուլ Стадия: ՀՆ, РП; Թերթ Лист: 90; Թերթեր Листов: 97
Նախագիծ Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		Երթևեկության կարգավորման սխեմա Схема организации дорожного движения
			ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ ՍՊԸ

Scanned with CamScanner

Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց

	Աշխատանքի անվանումը	Ամիսներ																							
		1				2			3				4				5				6				
		Շաբաթներ																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Հողային և քանդման աշխատանքներ	—	—	—	—	—	—																		
2	Անցումային խողովակների տեղադրման աշխատանքներ					—	—	—																	
6	Երթևեկելի մասի հիմքի կառուցման աշխատանքներ							—	—	—	—	—	—	—	—										
7	Երթևեկելի մասի ասֆալտապատման աշխատանքներ												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	Գծանշման և կահավորման աշխատանքներ																						—	—	—

Պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ		
1	ԱԲԳ 4-ֆրակցիանոց ավտոմատ կառավարումով	1
2	Ավտոգրեյդեր	1
3	Էքսկավատոր-ամրարձիչ 3/1	1
4	Ջրատար մեքենա	1
5	Բիտումատար մեքենա	1
6	Ավտոհիդեաթափ	3
7	Ասֆալտտեղադրիչ	1
8	Գրունտային գլդոն 8տ	1
9	Պնևմոռուլային գլդոն 8տ	1
10	Հարթ գլդոն 11դ	1
11	Հարթ գլդոն 14դ	1

Աշխատանքների ընթացքում օգտագործվող նյութերի երաշխիքային ժամկետներ				
N	Նյութերի տեսակները	Չափման միավոր	Տեխնիկական բնութագիր	Երաշխիքային ժամկետ
2	Խիճ	մ³	h-15սմ, 40-70 ֆրակցիայի	3 տարի
3	Ավազակոպիճ	մ³	h=12 սմ	3 տարի
4	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն	մ²	Բ տիպի մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	3 տարի

Պահանջվող մասնագետների ցանկ		
Մասնագիտությունը	Աշխատանքային փորձ	Մասնագետների քանակ
Ճարտարագետ, ճանապարհաշինարար	3 տարի	1
Ճարտարագետ, գեոդեզիստ	3 տարի	1

Ծանուցում
Մեքենամեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության: Մեքենամեխանիզմները և սարքավորումները ընտրվում են կապալառուի կողմից, նկելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությունից կամ դրանց ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն դրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ: Ավտոհիդեաթափերի շահագործման ժամանակ՝ շինանյութեր տեղափոխելիս (ավազ, խիճ, ասֆալտբետոն, գրունտ, շինարարական աղբ) անհրաժեշտ է ծածկել մեքենայի թափքը համապատասխան թաղանթով, որպեսզի բեռնված նյութը չթափվի և չկեղտոտի ճանապարհն ու փողոցները:

Ծանուցում
Աշխատանքների կատարման ընդհանուր տևողությունը նախատեսված է 6 ամիս բայց ոչ ուշ քան մինչև տվյալ տարվա նոյեմբեր ամսվա վերջին օրը

Պահանջվող լիցենզիաների ցանկ

ՔՊԼ Քաղաքաշինության բնագավառում շինարարության իրականացում,
ՔՊԼ ներդիր տրանսպորտային

	Պահանջվող լաբորատոր ստուգումները,		
	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ա/բ խառնուրդի կազմության ընտրություն (բաղադրատոմս),մանրահատիկ, տիպը Բ	հատ	1
	Ավազ ա/բ խառնուրդի համար		
4	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 1000մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
5	Խիճ ա/բ խառնուրդի համար	նմուշ	1
7	Ա/բ խառնուրդ ԱԲԳ-ից, մանրահատիկ, ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	2
9	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված փռված,չխտացված,մանրահատիկ ամեն 500տ 1 նմուշ	նմուշ	2
	Հանքային փոշի		
11	մանրահատիկ ա/բ-ի համար 200տ-ից 1 անգամ	նմուշ	1
	Կապակցող նյութ բիտում		
13	մանրահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
14	խոշորահատիկ, ամեն 50տ 1 նմուշ	նմուշ	1
17	Խիճ հիմքի համար 1500մ3-ից 1 նմուշ	նմուշ	1
18	Ենթահիմքի լցանյութ, հանքից 1նմուշ, այնուհետև ամեն 2000մ3ի դեպքում 1 նմուշ	նմուշ	1
19	Ա/բ խառնուրդ տեղադրված խտացված կեռային նմուշ(ամեն 7000մ2 համար 1 լրակազմ 3 նմուշ)	լրակազմ	2

«ԱՐՏԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇԸՆ» ՍՊԸ
«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան			
Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ			
ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	Փուլ/ Стадия	Թերթ/ Лист	Թերթեր/ Листы
	ԱՒ РП	97	97
Աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, պահանջվող մեքենամեխանիզմների ցանկ, պահանջվող լաբորատոր սուգումներ/ График выполнения работ, перечень требуемых машин и механизмов, перечень необходимых лабораторных испытаний	ԱՐԵՒՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՇԸՆ ՍՊԸ		

Պատրաստ/ Должность	Ա. Ավետիսյան И. Фамилия	Ստորագրություն Подпись	Ամսաթիվ Дата
Տնօրեն Директор	Ա. Հիլոյան А. Шишкин		
Նախագծող Проектировщик	Գ. Ավետիսյան Г. Аветисян		
Նախագծող Проектировщик	Հ. Ավետիսյան А. Аветисян		

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVp	IVp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	13	9,98	8,5	44,3	66,5		110,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	13		7,06						0,00			
0	13	7	7,06	4,7	13,2	19,8		33,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		2,37						0,00			
0	20	20	2,37	2,2	17,8	26,6		44,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		2,07						0,00			
0	40	20	2,07	2,1	17,1	25,6		42,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		2,20						0,00			
0	60	20	2,20	2,1	16,7	25,1		41,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,98						0,00			
0	80	20	1,98	2,1	17,2	25,7		42,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,31						0,00			
0	100	13	2,31	3,4	17,4	26,1		43,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	113		4,39						0,00			
ընդամենը/ всего		*113,0*			*143,6*	*215,5*	*0,0*	*359,1*			*0,0*	*0,0*

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления проезжей части

ԿՄ/ км	+	երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечание
			միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	14,2	31,40	18,8	196,0	31,40	18,8	196,0	32,42	200,00	0,82	31,40	18,8	196,0	196,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	14,20		6,25			6,25						6,25				0,0	0,0	0,0		
0	14,20	14,7	6,25	6,3	93,0	6,25	6,3	93,0	11,51	95,92	0,40	6,25	6,3	93,0	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	28,90		6,40			6,40						6,40				0,0	0,0	0,0		
0	28,90	10,3	6,40	7,5	77,3	6,40	7,5	77,3	9,52	79,31	0,33	6,40	7,5	77,3	77,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	39,20		8,60			8,60						8,60				0,0	0,0	0,0		
0	39,20	1,7	8,60	6,8	11,6	8,60	6,8	11,6	1,43	11,94	0,05	8,60	6,8	11,6	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	40,90		5,05			5,05						5,05				0,0	0,0	0,0		
0	40,90	3,3	5,05	4,7	15,4	5,05	4,7	15,4	1,93	16,09	0,07	5,05	4,7	15,4	15,4	0,3	0,3	0,6	2,0	
0	44,20		4,30			4,30						4,30				0,3	0,3	0,6		
0	44,20	13,7	4,30	4,7	63,7	4,30	4,7	63,7	7,97	66,45	0,27	4,30	4,7	63,7	63,7	0,3	0,3	0,6	8,2	
0	57,90		5,00			5,00						5,00				0,3	0,3	0,6		
0	57,90	6,3	5,00	5,0	31,5	5,00	5,0	31,5	3,93	32,76	0,13	5,00	5,0	31,5	31,5	0,3	0,3	0,6	3,8	
0	64,20		5,00			5,00						5,00				0,3	0,3	0,6		

Scanned with CamScanner

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечание
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 м² /Базальтовое щебёночное основание h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ м² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м			մակերես м²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	64,20	1,9	5,00	5,3	10,0	5,00	5,3	10,0	1,24	10,36	0,04	5,00	5,3	10,0	10,0	0,0	0,3	0,3	0,6	
0	66,10		5,50			5,50						5,50				0,0	0,3	0,3		
0	66,10	14,2	5,50	5,3	74,6	5,50	5,3	74,6	9,29	77,39	0,32	5,50	5,3	74,6	74,6	0,0	0,3	0,3	4,3	
0	80,30		5,00			5,00						5,00				0,0	0,3	0,3		
0	80,30	9,3	5,00	5,4	50,2	5,00	5,4	50,2	6,25	52,08	0,21	5,00	5,4	50,2	50,2	0,0	0,3	0,3	2,8	
0	89,60		5,80			5,80						5,80				0,0	0,3	0,3		
0	89,60	10,7	5,80	6,4	68,5	5,80	6,4	68,5	8,47	70,62	0,29	5,80	6,4	68,5	68,5	0,0	0,3	0,3	3,2	
0	100,30		7,00			7,00						7,00				0,0	0,3	0,3		
0	100,30	0,6	7,00	6,0	3,6	7,00	6,0	3,6	0,45	3,72	0,02	7,00	6,0	3,6	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	100,90		5,00			5,00						5,00				0,0	0,0	0,0		
0	100,90	3,6	5,00	5,0	18,0	5,00	5,0	18,0	2,25	18,72	0,08	5,00	5,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	104,50		5,00			5,00						5,00				0,0	0,0	0,0		
0	104,50	8,5	5,00	9,2	78,2	5,00	9,2	78,2	9,59	79,90	0,33	5,00	9,2	78,2	78,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	113,00		13,40			13,40						13,40				0,0	0,0	0,0		
ընդամենը всего		**113,0**			**791,5**			**791,5**	**106,2**	**815,2**	**3,359**			**791,5**	**791,5**				**24,8**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» ՓԲԸ «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն/ ширина м	Երկարություն/ длина м	Հատման անկյունը/угол пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքեր մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳՕՍՏ 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳՕՍՏ 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Ծանոթություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		0	110	16,64	6,85				36,48				13,7	114,00	114,00	մուտք/вход
0	111			8,83	14,50				40,96				15,4	128,00	128,00	մուտք/вход
ընդամենը/ всего									77,44	0,00	0,00	0,00	29,04	242,00	242,00	

Կազմեց՝
составил՝ Ա. Շիշկյան
А. Шишкян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Ծաղկաձոր համայնքի Սարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожных знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки				Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знак	Լրացուցիչ տեղեկատվության/ дополнительной	
	ԿՄ/ КМ	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.6. «Հավասարացող ճանապարհների հատում»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Շիջել ճանապարհը»	3.2. «Երթևեկությունն արգելվում է»	8. 2. 1 «Ազդման գոտի»	Խոտրվակի երկարություն
1	2	3	3	4	5	5	6	7	9	13	14
աջ	0	0					1				3,5
ձախ	0	0					1				3,5
ձախ	0	2						1			3,5
աջ	0	107						1			3,5
ձախ	0	113					1				3,5
աջ	0	113					1				3,5
ընդամենը/ всего			0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	21,00

Կազմեց՝
составил

Ան
ян

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 2-րդ նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕUS 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	0,0	0,00	1,13	2,25	
0	10,0	0	10,0	0,00	1,2	0,90	
0	0,0	0	20	20,00	1.1	2,00	
0	20	0	50	30,00	1.6	2,25	
0	50	0	63	13,00	1.5	0,33	
0	63	0	93	30,00	1.6	2,25	
0	93	0	113	20,00	1.1	2,00	
ընդամենը/ всего				**113,00**		**11,98**	

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ обЪем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ обЪем м3	Ծավալ մ3/ обЪем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	7	3,31	2,7	11,4	7,6		19,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	7		2,14						0,00			
0	7	4	2,14	1,9	4;6	3,1		7,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	11		1,72						0,00			
0	11	9	1,72	1,7	9,0	6,0		14,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		1,60						0,00			
0	20	20	1,60	1,7	19,9	13,3		33,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		1,72						0,00			
0	40	20	1,72	1,7	20,4	13,6		34,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,68						0,00			
0	60	20	1,68	1,8	21,0	14,0		35,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,82						0,00			
0	80	20	1,82	1,9	22,6	15,0		37,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		1,94						0,00			
0	100	20	1,94	2,1	25,6	17,0		42,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		2,32						0,00			
0	120	20	2,32	2,3	27,2	18,2		45,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		2,22						0,00			
0	140	20	2,22	2,2	26,9	17,9		44,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		2,26						0,00			
0	160	20	2,26	2,0	23,5	15,7		39,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	180		1,66						0,00			
0	180	10	1,66	1,6	9,4	6,3		15,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	190		1,48						0,00			
0	190	3	1,48	2,6	4,7	3,1		7,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	193		3,71						0,00			
ընդամենը/ всего		**193,0**			**226,2**	**150,8**	**0,0**	**377,0**			**0,0**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան / А. Шишанян

ՍՊԸ «ԱՐՇԻՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» «ARSHIN CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления проезжей части

ԿՄ/ км	+	երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстанавленная			Հիմք/ оснавания			Ծածկ/ покрития				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийною смесю h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմГОUS 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	6,3	12,10	9,1	57,0	12,10	9,1	57,0	6,99	58,28	0,24	12,10	9,1	57,0	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	6,30		6,00			6,00						6,00				0,0	0,0	0,0		
0	6,30	5,2	6,00	5,4	28,2	6,00	5,4	28,2	3,51	29,25	0,12	6,00	5,4	28,2	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	11,50		4,85			4,85						4,85				0,0	0,0	0,0		
0	11,50	6,7	4,85	4,7	31,7	4,85	4,7	31,7	3,96	33,00	0,14	4,85	4,7	31,7	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	18,20		4,60			4,60						4,60				0,0	0,0	0,0		
0	18,20	11,6	4,60	4,8	55,7	4,60	4,8	55,7	6,96	58,00	0,24	4,60	4,8	55,7	55,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	29,80		5,00			5,00						5,00				0,0	0,0	0,0		
0	29,80	0,1	5,00	5,2	0,5	5,00	5,2	0,5	0,06	0,54	0,00	5,00	5,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,6	0,1	
0	29,90		5,40			5,40						5,40				0,3	0,3	0,6		
0	29,90	7,9	5,40	5,1	40,5	5,40	5,1	40,5	5,05	42,07	0,17	5,40	5,1	40,5	40,5	0,3	0,3	0,6	4,7	
0	37,80		4,85			4,85						4,85				0,3	0,3	0,6		
0	37,80	9	4,85	4,8	43,2	4,85	4,8	43,2	5,40	45,00	0,19	4,85	4,8	43,2	43,2	0,3	0,3	0,6	5,4	
0	46,80		4,75			4,75						4,75				0,3	0,3	0,6		
0	46,80	5,5	4,75	4,9	27,1	4,75	4,9	27,1	3,38	28,19	0,12	4,75	4,9	27,1	27,1	0,0	0,3	0,3	1,7	
0	52,30		5,10			5,10						5,10				0,0	0,3	0,3		
0	52,30	10,1	5,10	5,0	50,0	5,10	5,0	50,0	6,24	52,02	0,21	5,10	5,0	50,0	50,0	0,0	0,3	0,3	3,0	
0	62,40		4,80			4,80						4,80				0,0	0,3	0,3		
0	62,40	13,4	4,80	4,7	62,3	4,80	4,7	62,3	7,80	64,99	0,27	4,80	4,7	62,3	62,3	0,0	0,3	0,3	4,0	
0	75,80		4,50			4,50						4,50				0,0	0,3	0,3		
0	75,80	0,1	4,50	5,0	0,5	4,50	5,0	0,5	0,06	0,52	0,00	4,50	5,0	0,5	0,5	0,0	0,3	0,3	0,0	
0	75,90		5,40			5,40						5,40				0,0	0,3	0,3		

Scanned with CamScanner

ԿՄ/ км	+	Երկարությունը մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечание
			Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	75,90	3	5,40	5,4	16,1	5,40	5,4	16,1	2,00	16,65	0,07	5,40	5,4	16,1	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1200*1200 ե/բ դիտահորի թույլե մետղով կափարիչի փոխարինում 4 հատ
0	78,90		5,30			5,30						5,30				0,0	0,0	0,0		
0	78,90	9	5,30	5,7	51,3	5,30	5,7	51,3	6,37	53,10	0,22	5,30	5,7	51,3	51,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	87,90		6,10			6,10						6,10				0,0	0,0	0,0		
0	87,90	4,6	6,10	6,1	27,8	6,10	6,1	27,8	3,45	28,75	0,12	6,10	6,1	27,8	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	92,50		6,00			6,00						6,00				0,0	0,0	0,0		
0	92,50	5,6	6,00	7,1	39,9	6,00	7,1	39,9	4,92	41,02	0,17	6,00	7,1	39,9	39,9	0,3	0,3	0,6	3,4	
0	98,10		8,25			8,25						8,25				0,3	0,3	0,6		
0	98,10	1,3	8,25	7,0	9,1	8,25	7,0	9,1	1,13	9,39	0,04	8,25	7,0	9,1	9,1	0,3	0,3	0,6	0,8	
0	99,40		5,80			5,80						5,80				0,3	0,3	0,6		
0	99,40	7,6	5,80	7,2	54,3	5,80	7,2	54,3	6,70	55,86	0,23	5,80	7,2	54,3	54,3	0,3	0,3	0,6	4,6	
0	107,00		8,50			8,50						8,50				0,3	0,3	0,6		
0	107,00	3,1	8,50	7,3	22,5	8,50	7,3	22,5	2,77	23,10	0,10	8,50	7,3	22,5	22,5	0,0	0,3	0,3	0,9	
0	110,10		6,00			6,00						6,00				0,0	0,3	0,3		
0	110,10	17,6	6,00	6,7	117,9	6,00	6,7	117,9	14,57	121,44	0,50	6,00	6,7	117,9	117,9	0,0	0,3	0,3	5,3	
0	127,70		7,40			7,40						7,40				0,0	0,3	0,3		
0	127,70	10,3	7,40	7,1	72,6	7,40	7,1	72,6	8,96	74,68	0,31	7,40	7,1	72,6	72,6	0,0	0,3	0,3	3,1	
0	138,00		6,70			6,70						6,70				0,0	0,3	0,3		
0	138,00	6,8	6,70	6,4	43,2	6,70	6,4	43,2	5,34	44,54	0,18	6,70	6,4	43,2	43,2	0,0	0,3	0,3	2,0	
0	144,80		6,00			6,00						6,00				0,0	0,3	0,3		
0	144,80	10,2	6,00	6,0	60,7	6,00	6,0	60,7	7,53	62,73	0,26	6,00	6,0	60,7	60,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	155,00		5,90			5,90						5,90				0,0	0,0	0,0		
0	155,00	8,4	5,90	6,1	50,8	5,90	6,1	50,8	6,30	52,50	0,22	5,90	6,1	50,8	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	163,40		6,20			6,20						6,20				0,0	0,0	0,0		

ԿՄ/ км	+	Երկարությունը մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Նշանակություն примечание
			Մասնակի լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	մասնակի լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Մասնակի լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	163,40	0,1	6,20	6,7	0,7	6,20	6,7	0,7	0,08	0,69	0,00	6,20	6,7	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	163,50		7,25			7,25						7,25				0,0	0,0	0,0		
0	163,50	14,8	7,25	7,2	106,9	7,25	7,2	106,9	13,19	109,89	0,45	7,25	7,2	106,9	106,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	178,30		7,20			7,20						7,20				0,0	0,0	0,0		
0	178,30	0,1	7,20	6,5	0,6	7,20	6,5	0,6	0,08	0,67	0,00	7,20	6,5	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	178,40		5,75			5,75						5,75				0,0	0,0	0,0		
0	178,40	7,6	5,75	5,6	42,8	5,75	5,6	42,8	5,31	44,27	0,18	5,75	5,6	42,8	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	186,00		5,50			5,50						5,50				0,0	0,0	0,0		
0	186,00	0,1	5,50	5,2	0,5	5,50	5,2	0,5	0,06	0,53	0,00	5,50	5,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,6	0,1	
0	186,10		4,80			4,80						4,80				0,3	0,3	0,6		
0	186,10	3,4	4,80	5,0	16,8	4,80	5,0	16,8	2,10	17,51	0,07	4,80	5,0	16,8	16,8	0,3	0,3	0,6	2,0	
0	189,50		5,10			5,10						5,10				0,3	0,3	0,6		
0	189,50	3,5	5,10	7,7	27,0	5,10	7,7	27,0	3,32	27,65	0,11	5,10	7,7	27,0	27,0	0,3	0,3	0,6	2,1	
0	193,00		10,30			10,30						10,30				0,3	0,3	0,6		
ընդամենը всего		193,0			1158,2			1158,2	143,6	1196,8	4,931			1158,2	1158,2				43,2	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» ՍՊԸ «ARSHIN-CONSTRUCTION» LLC 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն/ մ / ширина м	երկարություն մ/ длина м	Հատման անկյունագոտ пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքեր մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳOUS 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳOUS 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Ծանոթություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	89			6,89	27,00				59,52				22,3	186,00	186,00	մուտք/вход
		0	135	4,31	36,00				49,60				18,6	155,00	155,00	մուտք/вход
		0	140	7,14	3,50				8,00				3,0	25,00	25,00	մուտք/вход
ընդամենը/ всего									**117,12**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**43,92**	**366,00**	**366,00**	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇԻՆ» ԲՈՒՍԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожних знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки		Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знаки			Թելադրող նշաններ/ Предписывающие знаки		
	ԿՄ/ КМ	+	1.17 «Արհեստական անհարթություն»	1.6. «Հավասարաչափ ճանապարհների հատում»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Զիջել ճանապարհը»	3.1. «Մուտքն արգելվում է»	3.2. «Երթևեկությունն արգելվում է»	3.24. «Առավելագույն արագության սահմանափակում»	4.1.4. «Երթևեկությունն ուղիղ կամ դեպի աջ»	4.1.5. «Երթևեկությունն ուղիղ կամ դեպի ձախ»	Խոտովակի երկարությունը
1	2	3	3	5	6	7	8	9	9	12	13	14
աջ	0	0			1							3,5
ձախ	0	0				1						3,5
ձախ	0	0				1						3,5
աջ	0	126			1							3,5
աջ	0	138				1						3,5
ձախ	0	141			1							3,5
աջ	0	193				1						3,5
աջ	0	193			1							3,5
ձախ	0	193			1							3,5
ընդամենը/ всего			**0,00**	**0,00**	**5,00**	**4,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**31,50**

Կազմեց՝
составил Ա. Հիշանյան
А. Ишханян

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

1-ին փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	99	99,00	1.1	9,90	
0	108,0	0	132	24,00	1.1	2,40	
0	138,0	0	193	55,00	1.1	5,50	
ընդամենը/ всего				**178,00**		**17,80**	

Կազմեց՝ составил Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1-ին հատված												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	6	2,16	1,8	6,5	4,4		10,8	0,00	0,0	0,1	0,0
0	6		1,47						0,02			
0	6	14	1,47	1,2	9,7	6,5		15,7	0,02	0,0	0,6	0,0
0	20		0,85						0,06			
0	20	20	0,85	1,1	13,1	8,8		21,3	0,06	0,0	0,6	0,0
0	40		1,34						0,00			
0	40	20	1,34	1,6	19,3	12,8		32,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,87						0,00			
0	60	20	1,87	1,7	20,4	13,6		34,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,53						0,00			
0	80	16	1,53	1,6	14,9	10,0		24,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	96		1,58						0,00			
ընդամենը/ всего		*96,0*			*84,0*	*56,0*	*0,0*	*138,8*			*1,2*	*0,0*

Scanned with CamScanner

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
2-րդ հատված												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	5	3,90	3,1	9,4	6,3		15,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	5		2,38						0,00			
0	5	15	2,38	2,5	22,4	14,9		37,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		2,60						0,00			
0	20	20	2,60	2,9	35,2	23,4		58,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		3,26						0,00			
0	40	20	3,26	2,8	33,3	22,2		55,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		2,29						0,00			
0	60	20	2,29	2,4	28,7	19,2		47,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		2,50						0,00			
0	80	20	2,50	2,2	26,5	17,7		43,9	0,00	0,0	0,3	0,0
0	100		1,92						0,03			
0	100	20	1,92	2,1	25,4	16,9		42,0	0,03	0,0	0,3	0,0
0	120		2,31						0,00			
0	120	9	2,31	2,4	12,7	8,5		21,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	129		2,39						0,00			
ընդամենը/ всего		*129,0*			*193,6*	*129,1*	*0,0*	*322,1*			*0,6*	*0,0*
ընդամենը/ всего 1-ին և 2-րդ հատվածներ		*225,0*			*277,6*	*185,1*	*0,0*	*460,9*			*1,8*	*0,0*

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» ԲՈՒԿՈՒԹՅՈՒՆ «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ.փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления проезжей части

ԿՄ/ км	+	երկարությունը մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстанавленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийноj смесю h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			միջին լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	միջին լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подосновани я h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	միջին լայնությունը մ частичная ширина	միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м: ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1-ին հատված																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	6,9	6,30	5,7	39,3	6,30	5,7	39,3	4,89	40,71	0,17	6,30	5,7	39,3	39,3	0,5	0,5	1,0	6,9	
0	6,90		5,10			5,10						5,10				0,5	0,5	1,0		
0	6,90	37,2	5,10	4,7	174,8	5,10	4,7	174,8	21,87	182,28	0,75	5,10	4,7	174,8	174,8	0,5	0,5	1,0	37,2	
0	44,10		4,30			4,30						4,30				0,5	0,5	1,0		
0	44,10	17,9	4,30	4,8	85,9	4,30	4,8	85,9	10,74	89,50	0,37	4,30	4,8	85,9	85,9	0,5	0,5	1,0	17,9	
0	62,00		5,30			5,30						5,30				0,5	0,5	1,0		
0	62,00	12,4	5,30	5,3	65,7	5,30	5,3	65,7	8,18	68,20	0,28	5,30	5,3	65,7	65,7	0,5	0,5	1,0	12,4	
0	74,40		5,30			5,30						5,30				0,5	0,5	1,0		
0	74,40	3,6	5,30	5,2	18,5	5,30	5,2	18,5	2,31	19,26	0,08	5,30	5,2	18,5	18,5	0,5	0,5	1,0	3,6	
0	78,00		5,00			5,00						5,00				0,5	0,5	1,0		
0	78,00	18	5,00	5,0	90,0	5,00	5,0	90,0	11,23	93,60	0,39	5,00	5,0	90,0	90,0	0,5	0,5	1,0	18,0	
0	96,00		5,00			5,00						5,00				0,5	0,5	1,0		
ընդամենը всего		**96,0**			**474,4**			**474,4**	**59,2**	**493,6**	**2,0**			**474,4**	**474,4**				**96,0**	**0,0**
2-րդ հատված																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	4	1,00	3,8	30,0	1,00	3,8	30,0	1,90	30,80	0,13	1,00	3,8	30,0	30,0	0,5	0,0	0,5	2,0	
0	4,00		6,50			6,50						6,50				0,5	0,0	0,5		
0	4,00	10,4	6,50	6,5	67,6	6,50	6,5	67,6	8,36	69,68	0,29	6,50	6,5	67,6	67,6	0,5	0,0	0,5	5,2	
0	14,40		6,50			6,50						6,50				0,5	0,0	0,5		
0	14,40	8,4	6,50	6,9	58,0	6,50	6,9	58,0	7,16	59,64	0,25	6,50	6,9	58,0	58,0	0,5	0,0	0,5	4,2	
0	22,80		7,30			7,30						7,30				0,5	0,0	0,5		

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления проезжей части

ԿՄ/ км	+	երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Մոտակա լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Մոտակա լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Ասֆալտբետոնի միջին լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
0	22,80	15,4	7,30	7,8	119,4	7,30	7,8	119,4	14,69	122,43	0,50	7,30	7,8	119,4	119,4	0,5	0,0	0,5	7,7	ԿՄ 0+125-ում ծառի բնի կառուցում 100*200 բազալտե եզրաքարով 1,6*1,6
0	38,20		8,20			8,20						8,20				0,5	0,0	0,5		
0	38,20	4,1	8,20	7,8	32,1	8,20	7,8	32,1	3,95	32,90	0,14	8,20	7,8	32,1	32,1	0,5	0,0	0,5	2,1	
0	42,30		7,45			7,45						7,45				0,5	0,0	0,5		
0	42,30	2	7,45	7,5	15,0	7,45	7,5	15,0	1,84	15,35	0,06	7,45	7,5	15,0	15,0	0,5	0,0	0,5	1,0	
0	44,30		7,50			7,50						7,50				0,5	0,0	0,5		
0	44,30	6,2	7,50	7,4	45,6	7,50	7,4	45,6	5,62	46,81	0,19	7,50	7,4	45,6	45,6	0,5	0,0	0,5	3,1	
0	50,50		7,20			7,20						7,20				0,5	0,0	0,5		
0	50,50	18,3	7,20	7,2	130,8	7,20	7,2	130,8	16,14	134,51	0,55	7,20	7,2	130,8	130,8	0,5	0,0	0,5	9,2	
0	68,80		7,10			7,10						7,10				0,5	0,0	0,5		
0	68,80	0,1	7,10	6,7	0,7	7,10	6,7	0,7	0,08	0,69	0,00	7,10	6,7	0,7	0,7	0,5	0,0	0,5	0,1	
0	68,90		6,30			6,30						6,30				0,5	0,0	0,5		
0	68,90	60,1	6,30	6,3	378,6	6,30	6,3	378,6	46,88	390,65	1,61	6,30	6,3	378,6	378,6	0,5	0,5	1,0	60,1	
0	129,00		6,30			6,30						6,30				0,5	0,5	1,0		
ընդամենը всего		**129,0**			**877,7**			**877,7**	**106,6**	**903,5**	**3,7**			**877,7**	**877,7**				**94,6**	**0,0**
ընդամենը всего		**225,0**			**1352,0**			**1352,0**	**165,8**	**1397,0**	**5,756**			**1352,0**	**1352,0**				**190,6**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведомость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն/ մ / ширина м	երկարություն մ/ длина м	Հատման անկյունչգոո пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքեր մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳOUS 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳOUS 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Ծանոթություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	17			4,87	5,75				8,96				3,4	28,00	28,00	մուտք/вход
0	36			5,00	1,00				1,60				0,6	5,00	5,00	մուտք/вход
		0	80	13,33	1,80				7,68				2,9	24,00	24,00	մուտք/вход
		0	124	12,00	3,25				12,48				4,7	39,00	39,00	մուտք/вход
ընդամենը/ всего		-						-	**30,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**11,52**	**96,00**	**96,00**	-

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожных знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки			Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знаки		Հետևյալ դրող նշաններ/ Предписывающие знаки	Լրացուցիչ տեղեկատվության/ с дополнительной	
	ԿՄ/ КМ	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Հիջել ճանապարհը»	3.2. «Երթևեկությունն արգելվում է»	3.24. «Առավելագույն արագության սահմանափակում»	4.1.4. «Երթևեկությունն ուղիղ կամ դեպի աջ»	8. 2. 1 «Ազրման գոտի»	Խոտրակի երկարությունն
1	2	3	3	5	5	6	7	9	9	12	13	14
						1						3,5
ձախ	0	0				1						3,5
աջ	0	0					1					3,5
ձախ	0	1				1						3,5
աջ	0	63					1					3,5
ձախ	0	66				1						3,5
ձախ	0	75										
ընդամենը/ всего			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4,00**	**2,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**21,00**

Կազմեց՝ составил Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Նախնեղություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1-ին հատված							
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	67	67,00	1.1	6,70	
0	73,0	0	96	23,00	1.6	1,73	
ընդամենը/ всего				**90,00**		**8,43**	
2-րդ հատված							
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	20	20,00	1.1	2,00	
0	20,0	0	50	30,00	1.6	2,25	
0	50	0	70	20,00	1.5	0,50	
0	70	0	100	30,00	1.6	2,25	
0	100	0	120	20,00	1.1	2,00	
ընդամենը/ всего				**120,00**		**9,00**	
ընդամենը/ всего 1-ին և 2-րդ հատվածների համար				**210,00**		**17,43**	

Կազմեց՝ Ա. Շիշանյան
составил А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведомость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարությունը մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ обЪем м3	Ծավալ մ3/ обЪем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	7	6,75	5,3	22,2	14,8		37,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	7		3,83						0,00			
0	7	13	3,83	2,9	22,2	14,8		37,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		1,87						0,00			
0	20	20	1,87	1,9	23,0	15,3		38,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		1,96						0,00			
0	40	20	1,96	2,3	27,2	18,2		45,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		2,58						0,00			
0	60	20	2,58	2,9	35,0	23,3		58,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		3,25						0,00			
0	80	20	3,25	3,2	38,2	25,4		63,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		3,11						0,00			
0	100	20	3,11	2,9	34,7	23,1		57,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		2,67						0,00			
0	120	20	2,67	2,8	33,1	22,0		55,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		2,84						0,00			
0	140	20	2,84	2,6	31,6	21,1		52,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		2,43						0,00			
0	160	26	2,43	6,0	93,8	62,5		156,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	186		9,59						0,00			
0	186	14	9,59	6,9	58,1	38,7		96,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	200		4,24						0,00			
0	200	7	4,24	2,9	12,3	8,2		20,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	207		1,62						0,00			
ընդամենը/ всего		**207,0**			**431,32**	**287,54**	**0,00**	**718,86**			**0,0**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Շաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления проезжей части

ԿՄ/ км	+	երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийноj смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			մասնակի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	մասնակի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ый слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Ասֆալտբետոնե ծածկ մ միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м: ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	7,9	21,00	15,3	120,7	21,00	15,3	120,7	14,67	122,25	0,50	21,00	15,3	120,7	120,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	7,90		9,55			9,55						9,55				0,0	0,0	0,0		
0	7,90	4,4	9,55	7,8	34,2	9,55	7,8	34,2	4,21	35,09	0,14	9,55	7,8	34,2	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	12,30		6,00			6,00						6,00				0,0	0,0	0,0		
0	12,30	9,4	6,00	5,8	54,1	6,00	5,8	54,1	6,71	55,93	0,23	6,00	5,8	54,1	54,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	21,70		5,50			5,50						5,50				0,0	0,0	0,0		
0	21,70	3	5,50	6,1	18,4	5,50	6,1	18,4	2,28	18,98	0,08	5,50	6,1	18,4	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	24,70		6,75			6,75						6,75				0,0	0,0	0,0		
0	24,70	6,5	6,75	6,0	39,0	6,75	6,0	39,0	4,84	40,30	0,17	6,75	6,0	39,0	39,0	0,3	0,3	0,6	3,9	
0	31,20		5,25			5,25						5,25				0,3	0,3	0,6		
0	31,20	8	5,25	5,1	40,4	5,25	5,1	40,4	5,04	42,00	0,17	5,25	5,1	40,4	40,4	0,3	0,3	0,6	4,8	
0	39,20		4,85			4,85						4,85				0,3	0,3	0,6		
0	39,20	9,7	4,85	4,9	47,8	4,85	4,9	47,8	5,97	49,71	0,20	4,85	4,9	47,8	47,8	0,3	0,3	0,6	5,8	
0	48,90		5,00			5,00						5,00				0,3	0,3	0,6		
0	48,90	3,6	5,00	5,6	20,1	5,00	5,6	20,1	2,49	20,79	0,09	5,00	5,6	20,1	20,1	0,0	0,3	0,3	1,1	
0	52,50		6,15			6,15						6,15				0,0	0,3	0,3		
0	52,50	10,1	6,15	5,7	57,8	6,15	5,7	57,8	7,18	59,84	0,25	5,30	5,7	57,8	57,8	0,0	0,3	0,3	3,0	
0	62,60		5,30			5,30						5,30				0,0	0,3	0,3		
0	62,60	13,2	5,30	5,9	77,9	5,30	5,9	77,9	9,66	80,52	0,33	6,50	5,9	77,9	77,9	0,0	0,3	0,3	4,0	1200*1200 ե/բ դիտահորի թույլ մտոցով կափարիչի փոխարինում 2 հատ
0	75,80		6,50			6,50						6,50				0,0	0,3	0,3		
0	75,80	5,6	6,50	7,5	41,9	6,50	7,5	41,9	5,16	42,98	0,18	8,45	7,5	41,9	41,9	0,0	0,3	0,3	1,7	
0	81,40		8,45			8,45						8,45				0,0	0,0	0,0		
0	81,40	8,7	8,45	7,8	67,6	8,45	7,8	67,6	8,33	69,38	0,29	7,10	7,8	67,6	67,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	90,10		7,10			7,10														

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմГОСТ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	90,10	4,4	7,10	6,7	29,5	7,10	6,7	29,5	3,64	30,36	0,13	7,10	6,7	29,5	29,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	94,50		6,30			6,30						6,30				0,0	0,0	0,0		
0	94,50	0,1	6,30	6,9	0,7	6,30	6,9	0,7	0,09	0,71	0,00	6,30	6,9	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	94,60		7,50			7,50						7,50				0,0	0,0	0,0		
0	94,60	16,5	7,50	6,5	106,4	7,50	6,5	106,4	13,17	109,73	0,45	7,50	6,5	106,4	106,4	0,0	0,3	0,3	5,0	
0	111,10		5,40			5,40						5,40				0,0	0,3	0,3		
0	111,10	4,9	5,40	5,4	26,3	5,40	5,4	26,3	3,28	27,32	0,11	5,40	5,4	26,3	26,3	0,0	0,3	0,3	1,5	
0	116,00		5,35			5,35						5,35				0,0	0,3	0,3		
0	116,00	6,6	5,35	5,2	34,2	5,35	5,2	34,2	4,26	35,48	0,15	5,35	5,2	34,2	34,2	0,0	0,3	0,3	2,0	
0	122,60		5,00			5,00						5,00				0,0	0,3	0,3		
0	122,60	17,4	5,00	5,0	87,0	5,00	5,0	87,0	10,86	90,48	0,37	5,00	5,0	87,0	87,0	0,0	0,3	0,3	5,2	
0	140,00		5,00			5,00						5,00				0,0	0,3	0,3		
0	140,00	20	5,00	5,0	100,0	5,00	5,0	100,0	12,48	104,00	0,43	5,00	5,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,3	6,0	
0	160,00		5,00			5,00						5,00				0,0	0,3	0,3		
0	160,00	20	5,00	5,0	100,0	5,00	5,0	100,0	12,48	104,00	0,43	5,00	5,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,3	6,0	
0	180,00		5,00			5,00						5,00				0,0	0,3	0,3		
0	180,00	27	5,00	5,0	135,0	5,00	5,0	135,0	16,85	140,40	0,58	5,00	5,0	135,0	135,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	207,00		5,00			5,00						5,00				0,0	0,0	0,0		
ընդամենը всего		207,0			1238,8			1238,8	153,6	1280,2	5,3			1238,8	1238,8				49,9	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» ԲԱՑԱՌԻԿ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն/ ширина м	երկարություն/ длина м	Հատման անկյունագոտ пересечения	Կորացնան շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքեր մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам							
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III	լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳՕՍՏ 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳՕՍՏ 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Նանոթություն примечение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	8			5,00	0,90				1,44				0,5	4,50	4,50	մուտք/вход
0	45			12,75	2,28				9,28				3,5	29,00	29,00	մուտք/вход
		0	160	9,23	6,50				19,20				7,2	60,00	60,00	մուտք/вход
0	166			5,85	3,25				6,08				2,3	19,00	19,00	մուտք/вход
0	195			4,12	1,70				2,24				0,8	7,00	7,00	մուտք/вход
ընդամենը/ всего									38,24	0,00	0,00	0,00	14,34	119,50	119,50	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան, А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мармарик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожных знаков

.			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки				Առավելության նշաններ/ знаки приоритета .		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знаки	Թելադրող նշաններ/ Предписывающие знаки	Լրացուցիչ տեղեկատվության/ с дополнительной	
	ԿՄ/ KM	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.11.2 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Միջել ճանապարհը»	3.2. «Երթևեկությունն արգելվում է»	4.2.1. «Արգելքի շրջանցում աջից»	8. 22. 1 «Հսկողություն»	Խողովակի վիժվածք
1	2	3	3	3	5	5	6	7	9	13	13	14
ձախ	0	0					1					3,5
աջ	0	0					1					3,5
աջ	0	0								1	1	3,5
ձախ	0	1						1				3,5
աջ	0	128		1								3,5
աջ	0	152			1							3,5
աջ	0	169				1						3,5
ձախ	0	190	1									3,5
ընդամենը/ всего			**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**2,00**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**1,00**	**28,00**

Կազմել՝
составил

Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	80	80,00	1.1	8,00	
0	90,0	0	196	106,00	1.1	10,60	
ընդամենը/ всего				**186,00**		**18,60**	

Կազմեց՝ Ա. Շիշանյան
составил А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемещение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	4	3,29	2,8	6,6	4,4		11,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	4		2,23						0,00			
0	4	16	2,23	1,9	18,5	12,4		30,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		1,63						0,00			
0	20	20	1,63	1,6	19,7	13,2		32,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		1,66						0,00			
0	40	20	1,66	1,8	21,2	14,1		35,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,87						0,00			
0	60	20	1,87	2,0	23,8	15,8		39,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		2,09						0,00			
0	80	20	2,09	2,3	27,3	18,2		45,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,46						0,00			
0	100	20	2,46	3,1	37,1	24,7		61,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		3,72						0,00			
0	120	20	3,72	3,1	36,8	24,6		61,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		2,42						0,00			
0	140	20	2,42	2,4	28,2	18,8		47,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		2,28						0,00			
0	160	20	2,28	1,9	23,3	15,6		38,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	180		1,61						0,00			
0	180	20	1,61	1,8	21,1	14,0		35,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	200		1,90						0,00			
0	200	19	1,90	1,8	20,3	13,6		31,4	0,00	0,1	2,6	0,0
0	219		1,67						0,27			
0	219	3	1,67	2,0	3,6	2,4		5,3	0,27	0,3	0,8	0,0
0	222		2,35						0,23			
0	222	6	2,35	3,2	11,5	7,7		18,5	0,23	0,1	0,7	0,0
0	228		4,04						0,00			
ընդամենը/ всего		***228,0***			***299,1***	***199,4***	***0,0***	***494,5***			***4,0***	***0,0***

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» ՍՊԸ
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления проезжей части

ԿՄ/ км	+	Երկարությունը մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ / средняя ширина м	Մակերեսը մ² площадь м²	Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	Մակերեսը մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնությունը մ частичная ширина	Միջին լայնությունը մ /средняя ширина м	Մակերեսը մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	4,4	10,60	8,2	35,9	10,60	8,2	35,9	4,41	36,74	0,15	10,60	8,2	35,9	35,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	4,40		5,70			5,70						5,70				0,0	0,0	0,0		
0	4,40	6,1	5,70	5,2	31,9	5,70	5,2	31,9	3,97	33,09	0,14	5,70	5,2	31,9	31,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	10,50		4,75			4,75						4,75				0,0	0,0	0,0		
0	10,50	19,2	4,75	4,6	88,8	4,75	4,6	88,8	11,12	92,64	0,38	4,75	4,6	88,8	88,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	29,70		4,50			4,50						4,50				0,0	0,0	0,0		
0	29,70	5,1	4,50	4,9	24,7	4,50	4,9	24,7	3,09	25,76	0,11	4,50	4,9	24,7	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	34,80		5,20			5,20						5,20				0,0	0,0	0,0		
0	34,80	5,2	5,20	5,0	26,1	5,20	5,0	26,1	3,26	27,17	0,11	5,20	5,0	26,1	26,1	0,3	0,3	0,6	3,1	
0	40,00		4,85			4,85						4,85				0,3	0,3	0,6		
0	40,00	6,4	4,85	5,1	32,8	4,85	5,1	32,8	4,09	34,08	0,14	4,85	5,1	32,8	32,8	0,3	0,3	0,6	3,8	
0	46,40		5,40			5,40						5,40				0,3	0,3	0,6		
0	46,40	13,3	5,40	5,4	71,2	5,40	5,4	71,2	8,86	73,82	0,30	5,40	5,4	71,2	71,2	0,3	0,3	0,6	8,0	
0	59,70		5,30			5,30						5,30				0,3	0,3	0,6		
0	59,70	10,4	5,30	5,6	57,7	5,30	5,6	57,7	7,18	59,80	0,25	5,30	5,6	57,7	57,7	0,0	0,3	0,3	3,1	1200*1200 ե/բ դիտահորի թուջե մտոցով կափարիչի փոխարինում 4 հատ
0	70,10		5,80			5,80						5,80				0,0	0,3	0,3		
0	70,10	8,4	5,80	5,7	47,5	5,80	5,7	47,5	5,90	49,14	0,20	5,80	5,7	47,5	47,5	0,0	0,3	0,3	2,5	
0	78,50		5,50			5,50						5,50				0,0	0,3	0,3		
0	78,50	16,1	5,50	5,7	92,2	5,50	5,7	92,2	11,45	95,39	0,39	5,50	5,7	92,2	92,2	0,0	0,3	0,3	4,8	
0	94,60		5,95			5,95						5,95				0,0	0,3	0,3		
0	94,60	10,1	5,95	6,3	63,4	5,95	6,3	63,4	7,85	65,40	0,27	5,95	6,3	63,4	63,4	0,0	0,3	0,3	3,0	
0	104,70		6,60			6,60						6,60				0,0	0,3	0,3		

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Մասնության լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Մասնության լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ый слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Մասնության լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	104,70	44,2	6,60	8,2	363,5	6,60	8,2	363,5	44,69	372,39	1,53	6,60	8,2	363,5	363,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	148,90		9,85			9,85						9,85				0,0	0,0	0,0		
0	148,90	6,7	9,85	8,2	54,6	9,85	8,2	54,6	6,71	55,94	0,23	9,85	8,2	54,6	54,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	155,60		6,45			6,45						6,45				0,0	0,0	0,0		
0	155,60	15	6,45	5,5	82,1	6,45	5,5	82,1	10,22	85,13	0,35	6,45	5,5	82,1	82,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	170,60		4,50			4,50						4,50				0,0	0,0	0,0		
0	170,60	39,3	4,50	4,5	176,9	4,50	4,5	176,9	22,17	184,71	0,76	4,50	4,5	176,9	176,9	0,0	0,3	0,3	11,8	
0	209,90		4,50			4,50						4,50				0,0	0,3	0,3		
0	209,90	14,3	4,50	5,6	80,1	4,50	5,6	80,1	9,95	82,94	0,34	4,50	5,6	80,1	80,1	0,0	0,3	0,3	4,3	
0	224,20		6,70			6,70						6,70				0,0	0,3	0,3		
0	224,20	3,8	6,70	9,6	36,3	6,70	9,6	36,3	4,45	37,05	0,15	6,70	9,6	36,3	36,3	0,0	0,3	0,3	1,1	
0	228,00		12,40			12,40						12,40				0,0	0,3	0,3		
ընդամենը всего		228,0			1365,6			1365,6	169,3	1411,2	5,814			1365,6	1365,6				45,7	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնությունը մ/ ширина м	Երկարությունը մ/ длина м	Հատման անկյունագոտ пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքներ մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳOUS 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳOUS 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Նշանակություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		0	17	7,44	3,90				9,28				3,5	29,00	29,00	մուտք/вход
		0	38	5,38	2,60				4,48				1,7	14,00	14,00	մուտք/вход
		0	55	10,36	2,08				6,88				2,6	21,50	21,50	մուտք/вход
		0	72	11,11	1,35				4,80				1,8	15,00	15,00	մուտք/вход
		0	143	2,96	1,35				1,28				0,5	4,00	4,00	մուտք/вход
		0	158	5,19	36,00				59,84				22,4	187,00	187,00	съезд/ իջատեղ
ընդամենը/ всего									**86,56**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**32,46**	**270,50**	**270,50**	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян



Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի մետաղական խողովակների ամփոփագիր/ ведемость водоотводних труб

սկիզբ/ начало վերջ/конец		երկարություն մ/ длина м		Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում/ մ/ демонтаж существующих труб / м			խողովակների մոնտաժում/ մ/ монтаж труб / м							հիդրոմեկուսացում բիտումային մաստիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	d=219*5 խողովակների գլխամասերի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնով /մ3 устройство оголовки из бетона B-20 м3	Ծանոթություն примечение
ԿՄ/ км	+	ձախ/ слева	աջ/ справа	d=219*5	d=273*6	d=426*6	Ավազակրուշքային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания h=10см/ ГОСТ 23735-79 м3	d=720*8 ГОСТ 10704-91	d=530*6 ГОСТ 10704-91	d=426*6 ГОСТ 10704-91	d=325*6 ГОСТ 10704-91	d=273*6 ГОСТ 10704-91	d=219*5 ГОСТ 10704-91			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16
0	0		11,5				0,8625						11,5	7,91	0,094	
0	11,5															
0	12		27,5				2,0625						27,5	18,91		
0	39,5															
0	40		23,5				1,7625						23,5	16,16		
0	63,5															
0	64		30				2,25						30	20,63		
0	94															
0	94,5		48,5				3,6375						48,5	33,35		
0	143															
0	143,5		6,5				0,4875						6,5	4,47	0,094	
0	150															
0	150		17				1,275						17	11,69	0,094	
0	167															
0	167	51,2		40			3,84						51,2	35,21		Գոյություն ունեցող հորից մինչև ԿՄ 0+150 բաժանման հոր

Scanned with CamScanner

սկիզբ/ начало վերջ/конец		երկարությունը մ/ длина м		Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում/ մ/ демонтаж существующих труб / м			խողովակների մոնտաժում/ մ/ монтаж труб / м							հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	d=219*5 խողովակների գլխամասերի կառուցում մինչև B-20 դասի բետոնով /մ3 устройство оголовки из бетона B-20 м3	Ծանոթություն примечение
ԿՄ/ км	+	ձախ/ слева	աջ/ справа	d=219*5	d=273*6	d=426*6	Ավազակրաքճային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания h=10см/ ГОСТ 23735-79 м3	d=720*8 ГОСТ 10704-91	d=530*6 ГОСТ 10704-91	d=426*6 ГОСТ 10704-91	d=325*6 ГОСТ 10704-91	d=273*6 ГОСТ 10704-91	d=219*5 ГОСТ 10704-91			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16
0	12		2				0,05						2	1,38		Հորից դեպի հողամաս
0	39,5		2				0,05						2	1,38		Հորից դեպի հողամաս
0	63,5		2				0,05						2	1,38		Հորից դեպի հողամաս
0	94		2				0,05						2	1,38		Հորից դեպի հողամաս
0	143,5		2				0,05						2	1,38		Հորից դեպի հողամաս
ընդամենը всего		51,2	174,5	40,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	225,7	155,2	0,3	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարտարոտ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Шахкалзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожных знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки				Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знаки		
	ԿՄ/ КМ	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.6. «Հավասարազոր ճանապարհների հատում»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Զիջել ճանապարհը»	3.2. «Երթևեկությունն արգելվում է»	3.24. «Առավելագույն արագության սահմանափակում»	Խոդովակի երկարություն
			3	4	5	5	6	7	9	9	14
1	2	3					1				3,5
աջ	0	0					1				3,5
ձախ	0	0						1			3,5
ձախ	0	1					1				3,5
աջ	0	151						1			3,5
աջ	0	162					1				3,5
ձախ	0	163						1			3,5
աջ	0	226					1				3,5
ձախ	0	227					1				3,5
ձախ	0	228									3,5
ընդամենը/ всего			0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	3,00	0,00	0,00	31,50

Կազմեց՝ составил Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	20	20,00	1.1	2,00	
0	20	0	50	30,00	1.6	2,25	
0	50	0	106	56,00	1.5	1,40	
0	106	0	136	30,00	1.6	2,25	
0	136	0	156	20,00	1.1	2,00	
0	161,0	0	228	67,00	1.1	6,70	
ընդամենը/ всего				**223,00**		**16,60**	

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	5	3,58	2,8	8,3	5,6		13,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	5		1,98						0,00			
0	5	15	1,98	1,8	16,6	11,1		27,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		1,71						0,00			
0	20	20	1,71	2,0	24,4	16,3		40,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		2,36						0,00			
0	40	20	2,36	2,1	25,3	16,8		42,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,85						0,00			
0	60	20	1,85	1,7	20,9	13,9		34,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,63						0,00			
0	80	20	1,63	1,8	21,8	14,5		36,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,00						0,00			
0	100	20	2,00	2,1	25,3	16,8		42,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		2,21						0,00			
0	120	20	2,21	2,1	25,6	17,1		42,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		2,06						0,00			
0	140	20	2,06	1,8	21,5	14,4		35,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		1,53						0,00			
0	160	20	1,53	1,8	21,3	14,2		35,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	180		2,02						0,00			
0	180	20	2,02	1,9	23,0	15,4		38,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	200		1,82						0,00			
0	200	20	1,82	1,6	19,2	12,8		32,0	0,00	0,0	0,0	0,0
0	220		1,38						0,00			
0	220	7	1,38	1,8	7,4	4,9		12,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	227		2,12						0,00			
ընդամենը/ всего		**227,0**			**260,6**	**173,7**	**0,0**	**434,3**			**0,0**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

ԲԱՑԱՌԻԿ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇԻՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления проезжей части

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմГОUS 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м: ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	5	12,10	9,1	45,3	12,10	9,1	45,3	5,55	46,25	0,19	12,10	9,1	45,3	45,3	0,5	0,5	1,0	5,0	
0	5,00		6,00			6,00						6,00				0,5	0,5	1,0		
0	5,00	41,1	6,00	6,0	246,6	6,00	6,0	246,6	30,58	254,82	1,05	6,00	6,0	246,6	246,6	0,5	0,5	1,0	41,1	
0	46,10		6,00			6,00						6,00				0,5	0,5	1,0		
0	46,10	8,8	6,00	5,8	51,3	6,00	5,8	51,3	6,36	53,02	0,22	6,00	5,8	51,3	51,3	0,5	0,5	1,0	8,8	
0	54,90		5,65			5,65						5,65				0,5	0,5	1,0		
0	54,90	9,8	5,65	5,7	55,4	5,65	5,7	55,4	6,88	57,33	0,24	5,65	5,7	55,4	55,4	0,5	0,5	1,0	9,8	
0	64,70		5,65			5,65						5,65				0,5	0,5	1,0		
0	64,70	10,4	5,65	5,5	56,9	5,65	5,5	56,9	7,08	59,02	0,24	5,65	5,5	56,9	56,9	0,5	0,5	1,0	10,4	
0	75,10		5,30			5,30						5,30				0,5	0,5	1,0		
0	75,10	13	5,30	5,6	72,5	5,30	5,6	72,5	9,01	75,08	0,31	5,30	5,6	72,5	72,5	0,5	0,5	1,0	13,0	
0	88,10		5,85			5,85						5,85				0,5	0,5	1,0		
0	88,10	4,6	5,85	5,7	26,2	5,85	5,7	26,2	3,26	27,14	0,11	5,85	5,7	26,2	26,2	0,5	0,0	0,5	2,3	
0	92,70		5,55			5,55						5,55				0,5	0,0	0,5		
0	92,70	9,6	5,55	5,9	56,2	5,55	5,9	56,2	6,97	58,08	0,24	5,55	5,9	56,2	56,2	0,5	0,0	0,5	4,8	
0	102,30		6,15			6,15						6,15				0,5	0,0	0,5		
0	102,30	5,3	6,15	6,4	33,8	6,15	6,4	33,8	4,18	34,85	0,14	6,15	6,4	33,8	33,8	0,5	0,0	0,5	2,7	
0	107,60		6,60			6,60						6,60				0,5	0,0	0,5		
0	107,60	8,7	6,60	6,8	59,2	6,60	6,8	59,2	7,31	60,90	0,25	6,60	6,8	59,2	59,2	0,5	0,0	0,5	4,4	
0	116,30		7,00			7,00						7,00				0,5	0,0	0,5		
0	116,30	17,7	7,00	5,8	101,8	7,00	5,8	101,8	12,64	105,32	0,43	7,00	5,8	101,8	101,8	0,5	0,0	0,5	8,9	
0	134,00		4,50			4,50						4,50				0,5	0,0	0,5		
0	134,00	2,8	4,50	4,8	13,4	4,50	4,8	13,4	1,67	13,93	0,06	4,50	4,8	13,4	13,4	0,5	0,0	0,5	1,4	
0	136,80		5,05			5,05						5,05				0,5	0,0	0,5		
0	136,80	7,8	5,05	5,9	46,0	5,05	5,9	46,0	5,71	47,58	0;20	5,05	5,9	46,0	46,0	0,5	0,0	0,5	3,9	
0	144,60		6,75			6,75						6,75				0,5	0,0	0,5		
0	144,60	6,7	6,75	5,6	37,7	6,75	5,6	37,7	4,68	39,03	0,16	6,75	5,6	37,7	37,7	0,5	0,0	0,5	3,4	
0	151,30		4,50			4,50						4,50				0,5	0,0	0,5		

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Մասնակի լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ / средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Մասնակի լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Մասնակի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	151,30	8,3	4,50	4,6	38,2	4,50	4,6	38,2	4,78	39,84	0,16	4,50	4,6	38,2	38,2	0,5	0,0	0,5	4,1	
0	159,60		4,70			4,70						4,70				0,5	0,0	0,5		
0	159,60	9,6	4,70	4,6	43,9	4,70	4,6	43,9	5,50	45,84	0,19	4,70	4,6	43,9	43,9	0,5	0,0	0,5	4,8	
0	169,20		4,45			4,45						4,45				0,5	0,0	0,5		
0	169,20	11,2	4,45	5,1	56,6	4,45	5,1	56,6	7,06	58,80	0,24	4,45	5,1	56,6	56,6	0,5	0,0	0,5	5,6	
0	180,40		5,65			5,65						5,65				0,5	0,0	0,5		
0	180,40	16,4	5,65	5,1	84,1	5,65	5,1	84,1	10,48	87,33	0,36	5,65	5,1	84,1	84,1	0,5	0,0	0,5	8,2	
0	196,80		4,60			4,60						4,60				0,5	0,0	0,5		
0	196,80	7,7	4,60	4,6	35,4	4,60	4,6	35,4	4,44	36,96	0,15	4,60	4,6	35,4	35,4	0,5	0,0	0,5	3,8	
0	204,50		4,60			4,60						4,60				0,5	0,0	0,5		
0	204,50	18	4,60	4,4	79,7	4,60	4,4	79,7	9,99	83,25	0,34	4,60	4,4	79,7	79,7	0,5	0,0	0,5	9,0	
0	222,50		4,25			4,25						4,25				0,5	0,0	0,5		
0	222,50	4,5	4,25	6,4	28,6	4,25	6,4	28,6	3,54	29,48	0,12	4,25	6,4	28,6	28,6	0,5	0,0	0,5	2,3	
0	227,00		8,45			8,45						8,45				0,5	0,0	0,5		
ընդամենը всего		227,0			1268,4			1268,4	157,7	1313,8	5,413			1268,4	1268,4				157,6	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն մ / ширина м	երկարություն մ/ длина м	Հատման անկյունագոլ пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքներ մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳOUS 23735-79/ մ3 /песчаногравийний слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳOUS 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Ծանոթություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		0	57	4,00	1,00				1,28				0,5	4,00	4,00	մուտք/вход
		0	82	16,96	1,15				6,24				2,3	19,50	19,50	մուտք/вход
0	88			23,57	3,23				24,32				9,1	76,00	76,00	մուտք/вход
0	110			5,00	3,00				4,80				1,8	15,00	15,00	մուտք/вход
0	140			9,00	5,00				14,40				5,4	45,00	45,00	մուտք/вход
		0	155	8,55	3,80				10,40				3,9	32,50	32,50	съезд/ իջատեղ
0	157			4,40	2,50				3,52				1,3	11,00	11,00	մուտք/вход
0	180			21,50	2,00				13,76				5,2	43,00	43,00	մուտք/вход
ընդամենը/ всего									**78,72**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**29,52**	**246,00**	**246,00**	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի հավաքովի ե/բ վաքերի ամփոփագիր/ ведемость сборных ж/б лотков

սկիզբ/ начало		երկարություն մ/ длина м		Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում/ մ/ демонтаж существующих лотков / м			Հավաքովի վաքերի տեղադրում/ մ монтаж сборных ж/б лотков / м						միաձույլ բետոնե կառուցվածքներ /մ3 монолитние конструкции/ м3					
ԿՄ/ км	+	աջ/ справа	ձախ/ слева	30*34	50*60	B2-20	Հողային աշխատանքներ / մ3 земляние работы м3	Ավազակրպճային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания/ м3	30*34	B1-20-75	35*60 (ջրընդունիչ վաք) մետաղական ցանցով/ Водо-приёмный лоток 35×60 с металлической решёткой	ЛР-60	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 10սմ լայնությամբ և 450մմ միջին բարձրությամբ մ3 монолитний поребрик 100*450/м3	Միաձույլ բետոնե հենապատ 300մմ լայնությամբ և 350մմ միջին բարձրությամբ/ մ3 монолитная подпорная стена/м3	հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	անվտանգության եզրաքար /մ бордюр безопасности /м	Մետաղական ցանց /մ металическая сетка /м	Ծանոթություն примечение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	88		15					1,2			15				19,5			
0	98		9					0,72	9						11,34			
ընդամենը всего		0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ՀԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ» ԲԱՑԱԲԱՐՁՐ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожных знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки					Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		Արգելող նշաններ/ Запрещающие знаки		Լրացուցիչ տեղեկատվության/ с дополнительной	
	ԿՄ/ КМ	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.11.2 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.6. «Հավասարազոր ճանապարհների հատում»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Հիջել ճանապարհը»	3.2. «Երթևեկությունն արգելված է»	3.24. «Առավելագույն արագության սահմանափակում»	8. 2. 1 «Ազդման գոտի»	Խոտովակի երկարություն
1	2	3	4	5	11	12	13	14	15	16	17	26	27
ձախ	0	0						1					3,5
աջ	0	0						1					3,5
ձախ	0	1							1				3,5
աջ	0	55	1										3,5
ձախ	0	103					1						3,5
ձախ	0	109				1							3,5
ձախ	0	137		1									3,5
ձախ	0	227						1					3,5
ձախ	0	227							1				3,5
աջ	0	227						1					3,5
ձախ	0	227							1				3,5
ընդամենը/ всего			**1,00**	**1,00**	**0,00**	**1,00**	**1,00**	**4,00**	**2,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**35,00**

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

7-րդ փողոցի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը $մ^2$ площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	20	20,00	1.1	2,00	
0	20	0	50	30,00	1.6	2,25	
0	50	0	65	15,00	1.5	0,38	
0	65	0	95	30,00	1.6	2,25	
0	95	0	227	132,00	1.1	13,20	
ընդամենը/ всего				**227,00**		**20,08**	

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVp	IVp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	5	2,24	2,3	4,6	6,9		11,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	5		2,36						0,00			
0	5	15	2,36	2,0	12,2	18,3		30,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		1,71						0,00			
0	20	20	1,71	2,1	16,6	25,0		41,6	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		2,45						0,00			
0	40	20	2,45	2,1	17,1	25,7		42,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,83						0,00			
0	60	20	1,83	1,8	14,1	21,1		35,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,69						0,00			
0	80	20	1,69	2,2	17,4	26,0		43,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,65						0,00			
0	100	20	2,65	2,3	18,2	27,2		45,4	0,00	0,0	0,0	0,0
0	120		1,89						0,00			
0	120	20	1,89	2,1	16,8	25,3		42,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	140		2,32						0,00			
0	140	20	2,32	2,3	18,3	27,5		45,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	160		2,26						0,00			
0	160	20	2,26	2,4	18,9	28,4		47,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	180		2,47						0,00			
0	180	20	2,47	2,3	18,5	27,7		46,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	200		2,15						0,00			
0	200	20	2,15	2,3	18,1	27,2		45,3	0,00	0,0	0,0	0,0
0	220		2,38						0,00			
0	220	20	2,38	2,4	19,5	29,2		48,7	0,00	0,0	0,0	0,0
0	240		2,49						0,00			
0	240	9	2,49	2,9	10,5	15,7		26,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	249		3,34						0,00			
0	249	10	3,34	3,4	13,4	20,1		33,5	0,00	0,0	0,0	0,0
0	259		3,36						0,00			
ընդամենը/ всего		**259,0**			**234,22**	**351,34**	**0,00**	**585,56**			**0,0**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

ՀՈՒՍԱՓԱՅԼ «ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстанавления проезжей части

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնություն մ частичная ширина / средняя ширина м		մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина / средняя ширина м		մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтобетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	Լայնություն մ / ширина м			մակերես մ²/ площадь м²	
																ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	2	8,20	7,2	14,4	8,20	7,2	14,4	1,77	14,75	0,06	8,20	7,2	14,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	2,00		6,15			6,15						6,15				0,0	0,0	0,0		
0	2,00	14,6	6,15	5,1	74,1	6,15	5,1	74,1	9,24	77,02	0,32	6,15	5,1	74,1	74,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	16,60		4,00			4,00						4,00				0,0	0,0	0,0		
0	16,60	4,4	4,00	3,9	17,3	4,00	3,9	17,3	2,18	18,15	0,07	4,00	3,9	17,3	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	21,00		3,85			3,85						3,85				0,0	0,0	0,0		
0	21,00	15,5	3,85	4,6	71,7	3,85	4,6	71,7	8,97	74,79	0,31	3,85	4,6	71,7	71,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	36,50		5,40			5,40						5,40				0,0	0,0	0,0		
0	36,50	2,4	5,40	6,2	14,8	5,40	6,2	14,8	1,83	15,24	0,06	5,40	6,2	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	38,90		6,90			6,90						6,90				0,0	0,0	0,0		
0	38,90	3,5	6,90	5,9	20,7	6,90	5,9	20,7	2,56	21,35	0,09	6,90	5,9	20,7	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	42,40		4,90			4,90						4,90				0,0	0,0	0,0		
0	42,40	7	4,90	5,3	36,9	4,90	5,3	36,9	4,60	38,33	0,16	4,90	5,3	36,9	36,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	49,40		5,65			5,65						5,65				0,0	0,0	0,0		
0	49,40	9,4	5,65	5,2	48,9	5,65	5,2	48,9	6,09	50,76	0,21	5,65	5,2	48,9	48,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	58,80		4,75			4,75						4,75				0,0	0,0	0,0		

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ ՄՀ / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечание
			Մասնաթի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	մասնաթի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Մասնաթի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	58,80	4,5	4,75	4,8	21,4	4,75	4,8	21,4	2,67	22,28	0,09	4,75	4,8	21,4	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1200*1200 ե/բ դիտահորի թուջե մտոցով կափարիչի փոխարինում 1 հատ
0	63,30		4,75			4,75						4,75				0,0	0,0	0,0		
0	63,30	8,6	4,75	4,8	41,1	4,75	4,8	41,1	5,13	42,79	0,18	4,75	4,8	41,1	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	71,90		4,80			4,80						4,80				0,0	0,0	0,0		
0	71,90	4,5	4,80	4,5	20,0	4,80	4,5	20,0	2,51	20,93	0,09	4,80	4,5	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	76,40		4,10			4,10						4,10				0,0	0,0	0,0		
0	76,40	15,9	4,10	4,5	71,6	4,10	4,5	71,6	8,97	74,73	0,31	4,10	4,5	71,6	71,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	92,30		4,90			4,90						4,90				0,0	0,0	0,0		
0	92,30	7,7	4,90	6,1	46,8	4,90	6,1	46,8	5,80	48,32	0,20	4,90	6,1	46,8	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	100,00		7,25			7,25						7,25				0,0	0,0	0,0		
0	100,00	6,5	7,25	6,4	41,8	7,25	6,4	41,8	5,17	43,06	0,18	7,25	6,4	41,8	41,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	106,50		5,60			5,60						5,60				0,0	0,0	0,0		
0	106,50	4	5,60	5,5	21,9	5,60	5,5	21,9	2,72	22,70	0,09	5,60	5,5	21,9	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	110,50		5,35			5,35						5,35				0,0	0,0	0,0		
0	110,50	8,6	5,35	5,3	45,8	5,35	5,3	45,8	5,70	47,52	0,20	5,35	5,3	45,8	45,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	119,10		5,30			5,30						5,30				0,0	0,0	0,0		
0	119,10	13,7	5,30	5,4	74,3	5,30	5,4	74,3	9,25	77,06	0,32	5,30	5,4	74,3	74,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	132,80		5,55			5,55						5,55				0,0	0,0	0,0		
0	132,80	9	5,55	5,3	47,5	5,55	5,3	47,5	5,91	49,28	0,20	5,55	5,3	47,5	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	141,80		5,00			5,00						5,00				0,0	0,0	0,0		
0	141,80	17,8	5,00	5,2	92,6	5,00	5,2	92,6	11,53	96,12	0,40	5,00	5,2	92,6	92,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	159,60		5,40			5,40						5,40				0,0	0,0	0,0		
0	159,60	7,4	5,40	5,1	37,6	5,40	5,1	37,6	4,68	39,04	0,16	5,40	5,1	37,6	37,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	167,00		4,75			4,75						4,75				0,0	0,0	0,0		
0	167,00	7,8	4,75	5,0	38,8	4,75	5,0	38,8	4,84	40,37	0,17	4,75	5,0	38,8	38,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	174,80		5,20			5,20						5,20				0,0	0,0	0,0		

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечание
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подосновани я h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночном у основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	ձախ / слева	աջ/ справа	լայնությունը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	174,80	6,1	5,20	5,7	34,9	5,20	5,7	34,9	4,34	36,14	0,15	5,20	5,7	34,9	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	180,90		6,25			6,25						6,25				0,0	0,0	0,0		
0	180,90	3,4	6,25	6,3	21,5	6,25	6,3	21,5	2,66	22,19	0,09	6,25	6,3	21,5	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	184,30		6,40			6,40						6,40				0,0	0,0	0,0		
0	184,30	10,5	6,40	5,9	61,4	6,40	5,9	61,4	7,62	63,53	0,26	6,40	5,9	61,4	61,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	194,80		5,30			5,30						5,30				0,0	0,0	0,0		
0	194,80	7,5	5,30	5,2	39,2	5,30	5,2	39,2	4,88	40,69	0,17	5,30	5,2	39,2	39,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	202,30		5,15			5,15						5,15				0,0	0,0	0,0		
0	202,30	0,1	5,15	5,4	0,5	5,15	5,4	0,5	0,07	0,55	0,00	5,15	5,4	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	202,40		5,55			5,55						5,55				0,0	0,0	0,0		
0	202,40	14,3	5,55	5,5	78,3	5,55	5,5	78,3	9,74	81,15	0,33	5,55	5,5	78,3	78,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	216,70		5,40			5,40						5,40				0,0	0,0	0,0		
0	216,70	14,6	5,40	5,5	79,9	5,40	5,5	79,9	9,94	82,86	0,34	5,40	5,5	79,9	79,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	231,30		5,55			5,55						5,55				0,0	0,0	0,0		
0	231,30	16,8	5,55	6,3	125,8	5,55	6,3	125,8	13,10	129,20	0,53	5,55	6,3	125,8	125,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	248,10		7,05			7,05						7,05				0,0	0,0	0,0		
0	248,10	10,9	7,05	8,8	96,2	7,05	8,8	96,2	11,80	98,37	0,41	7,05	8,8	96,2	96,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
0	259,00		10,60			10,60						10,60				0,0	0,0	0,0		
ընդամենը всего		259,0			1437,4			1437,4	176,3	1489,2	6,136			1437,4	1437,4				0,0	0,0

Կազմեց՝ Ա. Շիշանյան
составил' А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի մուտքերի և իջատեղերի ամփոփագիր/ведемость входов и съездов

ձախ/слева		աջ/ справа		Միջին լայնություն/ մ / ширина м	երկարություն մ/ длина м	Հատման անկյունագոտ пересечения	Կորացման շառավիղ радиус закругления		Հողային աշխատանքներ մ3/ земляние работы м3				Ճանապարհային հագուստ/ дорожная одежда			
									Հանույթ/ ըստ գրունտների կարգի Выемка по типам			լիցք / насып	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ, ԳOUS 23735-79/ մ3 /песчаногравийный слой h=12 см /ГОСТ 23735-79 м3	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ, ԳOUS 32703-2014 /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ ГОСТ 9128-2013 մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013	Նանոթություն примечение
կմ/км	+	կմ/км	+				ձախ/ слева	աջ/ справа	IV	V	III					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0	45			4,08	2,45				3,20				1,2	10,00	10,00	մուտք/вход
0	55			4,81	2,60				4,00				1,5	12,50	12,50	մուտք/вход
		0	89	15,00	1,70				8,16				3,1	25,50	25,50	մուտք/вход
		0	150	4,70	5,00				7,52				2,8	23,50	23,50	մուտք/вход
0	159			6,25	0,80				1,60				0,6	5,00	5,00	մուտք/вход
		0	190	10,53	2,85				9,60				3,6	30,00	30,00	մուտք/вход
0	230			6,15	1,30				2,56				1,0	8,00	8,00	съезд/ իջատեղ
ընդամենը/ всего									**36,64**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**13,74**	**114,50**	**114,50**	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի հավաքովի ե/բ վաքերի ամփոփագիր/ ведомость сборных ж/б лотков

սկիզբ/ начало	վերջ/конец	երկարություն մ/ длина м	երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում/ մ/ демонтаж существующих лотков / м			Հավաքովի վաքերի տեղադրում/ մ монтаж сборных ж/б лотков / м					միաձույլ բետոնե կառուցվածքներ /մ3 монолитние конструкции/ м3		հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	անվտանգության եզրաքար /մ бордюр безопасности /м	Մետաղական ցանց /մ металическая сетка /м	Ծանոթություն примечение
ԿՄ/ км	+	աջ/ справа	ձախ/ слева	30*34	50*60	ԼՐ 40	Հողային աշխատանքներ / մ3 земляние работы м3	Ավազակրպճային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания/ м3	30*34	B1-20-75	35*60 (ջրընդունիչ վաք) մետաղական ցանցով/ Водо-приёмный лоток 35×60 с металлической решёткой	ԼՐ-60	Միաձույլ բետոնե եզրաշաղ 10սմ լայնությամբ և 450մմ միջին բարձրությամբ մ3 монолитний поребрик 100*450/м3	Վաքերի և բնակելի տների պատերի միջև եղած տարածության լցումը B20 դասի բետոնով/ Заполнение пространства между лотками и стенами жилых домов бетоном класса B20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	0	37						2,96	37						46,62			
0	37																	
0	37	16						1,28			16				20,8			
0	53																	
0	53	9						0,72	9						11,34			
0	62																	
0	62	1	1					0,48			6				7,8			
0	63																	
0	63		27					2,16	27						34,02			
0	90																	
0	90		10					0,8			10				13			
0	100																	
0	100		13					1,04			13			1,04	16,9			
0	113																	
0	113		24					1,92	24						30,24			
0	137																	
0	137		28					2,24			28			2,24	36,4			
0	165																	
0	165		62					4,96	62						78,12			
0	227																	
0	223,7		18,3					1,464	18,3					1,464	23,058			
0	242																	
0	242		6					0,48			6				7,8			
0	248																	
0	248		11			6		0,88	11						13,86			
0	259																	
ընդամենը всего		**63,0**	**200,3**	**0,0**	**0,0**	**6,0**	**0,0**	**21,4**	**188,3**	**0,0**	**79,0**	**0,0**			**340,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» ՓԲԸ «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի մետաղական խողովակների ամփոփագիր/ ведемость водоотводних труб

սկիզբ/ начало		երկարություն մ/ длина м		Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում/ մ/ демонтаж существующих труб / м			խողովակների մոնտաժում/ մ/ монтаж труб / м							հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	d=273*6 խողովակների գլխամասերի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնով /մ3 устройство оголовки из бетона B-20 м3	Ծանոթություն примечение
վերջ/конец																
ԿՄ/ км	+	ձախ/ слева	աջ/ справа	d=219*5	d=273*6	d=426*6	Ավազակրուշքային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания h=10см/ ГОСТ 23735-79 м3	d=720*8 ГОСТ 10704-91	d=530*6 ГОСТ 10704-91	d=426*6 ГОСТ 10704-91	d=325*6 ГОСТ 10704-91	d=273*6 ГОСТ 10704-91	d=219*5 ГОСТ 10704-91			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16
0	227	6,7					0,201					6,7		5,74	0,094	
0	233,7															
0	259		11				0,33					11		9,43	0,094	Անցումային/ Переходной
ընդամենը всего		**6,7**	**11,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**17,7**	**0,0**	**15,2**	**0,2**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ՀԱՐԵՒՆ-ԲՈՒՍԱՐԱՐՔ» «АРШИН-КОНСТРАКШН» «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի ճանապարհային նշանների ամփոփագիր/ведемость дорожних знаков

			Նախազգուշացնող նշաններ/ Предупреждающие знаки						Առավելության նշաններ/ знаки приоритета		
	ԿՄ/ КМ	+	1.11.1 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.11.2 «Վտանգավոր շրջադարձ»	1.17 «Արհեստական անհարթություն»	1.6. «Հավասարազոր ճանապարհների հատում»	1.34.1 «Շրջադարձի ուղղություն»	1.34.2 «Շրջադարձի ուղղություն»	2. 1 «Գլխ. ճանապարհ»	2. 4 «Զիջել ճանապարհը»	Խողովակի երկարություն
1	2	3	3	3	3	4	5	5	6	7	14
ձախ	0	0								1	3,5
աջ	0	37							1		3,5
աջ	0	46								1	3,5
ձախ	0	50							1		3,5
աջ	0	212	1								3,5
ձախ	0	259						1			3,5
ձախ	0	259					1				3,5
ձախ	0	259		1							3,5
ընդամենը/ всего			**1,00**	**1,00**	**0,00**	**0,00**	**1,00**	**1,00**	**2,00**	**2,00**	**28,00**

Կազմեց՝
составил

Шушаник Ованян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱԿՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	39	39,00	1.1	3,90	
0	46,0	0	94	48,00	1.1	4,80	
0	100,0	0	120	20,00	1.1	2,00	
0	120	0	150	30,00	1.6	2,25	
0	150	0	209	59,00	1.5	1,48	
0	209	0	239	30,00	1.6	2,25	
0	239	0	259	20,00	1.1	2,00	
ընդամենը/ всего				**246,00**		**18,68**	

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի հողային պաստառի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления земляного полотна

ԿՄ/ Км	+	Երկարություն մ/ длина м	Հանույթ/ выемка						Լիցք/ насып			
			Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3			Տեղափոխում լցակույտ/ перевозка в отвал	Մակերես մ2/ площадь м2		Ծավալ մ3/ объем м3	Ծավալ մ3/ объем м3
			Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Ըստ գրունտների/ по типам грунт				Մասնակի/ частичная	Միջին/ средняя	Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 30 մ/ перемешение бульдозером до 30 м	Տեղափոխում պահեստային լցակույտից 10 կմ/ перевозка из резервного отвала 10км
					III	IV	V	4 կմ/ км			IVр	IVр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0	0	9	3,79	2,8	14,9	9,9		24,8	0,00	0,0	0,0	0,0
0	9		1,73						0,00			
0	9	11	1,73	1,9	12,6	8,4		21,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	20		2,10						0,00			
0	20	20	2,10	1,9	22,3	14,9		37,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	40		1,62						0,00			
0	40	20	1,62	1,6	19,7	13,2		32,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	60		1,67						0,00			
0	60	20	1,67	1,7	19,9	13,2		33,1	0,00	0,0	0,0	0,0
0	80		1,64						0,00			
0	80	20	1,64	1,9	22,7	15,2		37,9	0,00	0,0	0,0	0,0
0	100		2,15						0,00			
0	100	15	2,15	2,6	23,5	15,7		39,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	115		3,07						0,00			
0	115	7	3,07	3,5	14,5	9,7		24,2	0,00	0,0	0,0	0,0
0	122		3,83						0,00			
ընդամենը/ всего		***122,0***			***150,2***	***100,1***	***0,0***	***250,3***			***0,0***	***0,0***

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի երթևեկելի մասի վերականգնման ամփոփագիր/ ведемость восстановления проезжей части

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстанавленная			Հիմք/ оснавания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով h=10սմ м² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Մասնակի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ / средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Մասնակի լայնություն մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակոպճային նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийный слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ԳՕՍՏ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Մասնակի փոփոխ մ частичная ширина	միջին լայնություն մ /средняя ширина м	մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтбетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	0,00	6,3	13,20	9,1	57,3	13,20	9,1	57,3	7,03	58,59	0,24	13,20	9,1	57,3	57,3	0,2	0,5	0,7	4,4	1200*1200 ե/բ դիտահորի թուջե մտոցով կափարիչի փոխարինում 2 հատ
0	6,30		5,00			5,00						5,00				0,2	0,5	0,7		
0	6,30	1,7	5,00	5,0	8,5	5,00	5,0	8,5	1,06	8,84	0,04	5,00	5,0	8,5	8,5	0,2	0,5	0,7	1,2	
0	8,00		5,00			5,00						5,00				0,2	0,5	0,7		
0	8,00	1,3	5,00	6,2	8,0	5,00	6,2	8,0	0,99	8,29	0,03	5,00	6,2	8,0	8,0	0,2	0,5	0,7	0,9	
0	9,30		7,35			7,35						7,35				0,2	0,5	0,7		
0	9,30	16,6	7,35	6,6	110,0	7,35	6,6	110,0	13,60	113,30	0,47	7,35	6,6	110,0	110,0	0,2	0,0	0,2	3,3	
0	25,90		5,90			5,90						5,90				0,2	0,0	0,2		
0	25,90	1,4	5,90	5,1	7,1	5,90	5,1	7,1	0,89	7,42	0,03	5,90	5,1	7,1	7,1	0,2	0,0	0,2	0,3	
0	27,30		4,30			4,30						4,30				0,2	0,0	0,2		
0	27,30	9,7	4,30	4,4	42,9	4,30	4,4	42,9	5,38	44,86	0,18	4,30	4,4	42,9	42,9	0,2	0,0	0,2	1,9	
0	37,00		4,55			4,55						4,55				0,2	0,0	0,2		
0	37,00	16	4,55	5,3	85,2	4,55	5,3	85,2	10,61	88,40	0,36	4,55	5,3	85,2	85,2	0,2	0,0	0,2	3,2	
0	53,00		6,10			6,10						6,10				0,2	0,0	0,2		
0	53,00	0,1	6,10	5,6	0,6	5,05	5,6	0,6	0,07	0,58	0,00	5,05	5,6	0,6	0,6	0,2	0,0	0,2	0,0	
0	53,10		5,05			5,05						5,05				0,2	0,0	0,2		
0	53,10	4,6	5,05	5,1	23,2	5,05	5,1	23,2	2,90	24,15	0,10	5,05	5,1	23,2	23,2	0,2	0,0	0,2	0,9	
0	57,70		5,05			5,05						5,05				0,2	0,0	0,2		
0	57,70	19,4	5,05	5,8	111,6	5,05	5,8	111,6	13,85	115,43	0,48	5,05	5,8	111,6	111,6	0,2	0,0	0,2	3,9	
0	77,10		6,45			6,45						6,45				0,2	0,0	0,2		
0	77,10	0,1	6,45	5,3	0,5	6,45	5,3	0,5	0,07	0,55	0,00	6,45	5,3	0,5	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	
0	77,20		4,10			4,10						4,10				0,2	0,0	0,2		

Scanned with CamScanner

ԿՄ/ км	+	Երկարություն մ/ длина м	Գոյություն ունեցող/ существующий			Վերականգնվող/ восстановленная			Հիմք/ основания			Ծածկ/ покрытия				Կողնակների ամրացում ավազակրպիճով h=10սմ մ² / укрепление обочин песчаногравийной смесью h=10 см ГОСТ 23735-79 м²				Ծանոթություն примечение
			Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ / средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м²	Հիմքի ավազակրպճայ ին նախաշերտ մ h=12 սմ / մ3 / песчаногравийн ий слой подоснования h=12см м3 ГОСТ 23735-79	Բազալտե խճային հիմք h=15 սմ ГОСТ 32703-2014 մ² /Базальтовое щебёночное основание h=15 см ГОСТ 32703-2014 м²	Բիտումի տարածում խճային հիմքի վրա 4.12 կգ/մ2/ Пропитка битумной мастикой по щебёночному основанию 4,12 кг/м2// - ГОСТ 33133-2014.	Միջին լայնություն մ частичная ширина	Միջին լայնություն մ /средняя ширина м	Մակերես մ² площадь м2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոն h=5սմ/ մ² Мелкозернистий асфальтобетон h=5 см ГОСТ 9128-2013 м²	լայնություն մ / ширина м ձախ / слева	աջ/ справа	ընդամենը/ всего	մակերես մ²/ площадь м²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22
0	77,20	6	4,10	4,6	27,3	4,10	4,6	27,3	3,42	28,50	0,12	4,10	4,6	27,3	27,3	0,2	0,0	0,2	1,2	
0	83,20		5,00			5,00						5,00				0,2	0,0	0,2		
0	83,20	3,9	5,00	4,9	19,1	5,00	4,9	19,1	2,39	19,89	0,08	5,00	4,9	19,1	19,1	0,2	0,0	0,2	0,8	
0	87,10		4,80			4,80						4,80				0,2	0,0	0,2		
0	87,10	17,1	4,80	5,5	93,6	4,80	5,5	93,6	11,65	97,04	0,40	4,80	5,5	93,6	93,6	0,2	0,0	0,2	3,4	
0	104,20		6,15			6,15						6,15				0,2	0,0	0,2		
0	104,20	3,2	6,15	5,6	17,8	6,15	5,6	17,8	2,22	18,48	0,08	6,15	5,6	17,8	17,8	0,2	0,0	0,2	0,6	
0	107,40		5,00			5,00						5,00				0,2	0,0	0,2		
0	107,40	9,9	5,00	6,2	61,6	5,00	6,2	61,6	7,63	63,61	0,26	5,00	6,2	61,6	61,6	0,2	0,0	0,2	2,0	
0	117,30		7,45			7,45						7,45				0,2	0,0	0,2		
0	117,30	0,1	7,45	6,7	0,7	7,45	6,7	0,7	0,08	0,69	0,00	7,45	6,7	0,7	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	
0	117,40		5,85			5,85						5,85				0,2	0,0	0,2		
0	117,40	4,6	5,85	7,7	35,3	5,85	7,7	35,3	4,35	36,23	0,15	5,85	7,7	35,3	35,3	0,2	0,0	0,2	0,9	
0	122,00		9,50			9,50						9,50				0,2	0,0	0,2		
ընդամենը всего		**122,0**			**710,4**			**710,4**	**88,2**	**734,8**	**3,0**			**710,4**	**710,4**				**29,1**	**0,0**

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մարմարիկ բնակավայրի 4-րդ փողոցի 4-րդ նրբանցքի, 4-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 1-ին փողոցի 2-րդ և 4-րդ նրբանցքների, 9-րդ փողոցի, 9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի, 7-րդ փողոցի, 2-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի կապիտալ վերանորոգման՝ ասֆալտապատման և ջրահեռացման համակարգի կառուցման աշխատանքներ / Работы по капитальному ремонту с асфальтированием и устройством системы водоотвода на 4-м переулке 4-й улицы, 1-м переулке 4-й улицы, 2-м и 4-м переулках 1-й улицы, 9-й улице, 1-м переулке 9-й улицы, 7-й улице и 1-м переулке 2-й улицы населённого пункта Мраморик общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի մետաղական խողովակների ամփոփագիր/ ведемость водоотводных труб

սկիզբ/ начало		երկարություն մ/ длина м		Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում/ մ/ демонтаж существующих труб / м			խողովակների մոնտաժում/ մ/ монтаж труб / м							հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկով/ մ² гидроизоляция битумной мастикой /м²	d=273*6 խողովակների գլխամասերի կառուցում միաձույլ B-20 դասի բետոնով /մ3 устройство оголовки из бетона B-20 м3	Ծանոթություն примечение
ԿՄ/ км	+	ձախ/ слева	աջ/ справа	d=219*5	d=273*6	d=426*6	Ավազակրպճային հիմք h=10սմ/ մ3 песчаногравийная основания h=10см/ ГОСТ 23735-79 м3	d=720*8 ГОСТ 10704-91	d=530*6 ГОСТ 10704-91	d=426*6 ГОСТ 10704-91	d=325*6 ГОСТ 10704-91	d=273*6 ГОСТ 10704-91	d=159*4 ГОСТ 10704-91			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16
0	25	6,8			-		0,17		-				6,8	4,68		Անցումային/ Переходной
0	58	6,2					0,155						6,2	4,26		Անցումային/ Переходной
ընդամենը всего		**13,0**		**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**13,0**	**8,9**	**0,0**	

Կազմեց՝ составил՝ Ա. Շիշանյան А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ԿՈՆՍՏՐԱՔՇՆ» ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ARSHIN-CONSTRUCTION» 08422527 2

Scanned with CamScanner

Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի 1-ին փողոցի 1-ին, 3-րդ, 5-րդ և 7-րդ նրբանցքների, 3-րդ փողոցի 2-րդ, 6-րդ, 8-րդ,14-րդ նրբանցքների, 5-րդ և 9-րդ փողոցների շարունակելի հատվածի հիմնանորոգում/ Работы по капитальному ремонту 1-й улицы (переулки 1-й, 3-й, 5-й и 7-й), 3-й улицы (переулки 2-й, 6-й, 8-й и 14-й), а также продолжительных участков 5-й и 9-й улиц населённого пункта Мегрдзор общины Цахкадзор

9-րդ փողոցի 1-ին նրբանցքի գծանշման ամփոփագիր / ведомость разметки проезжей части

Սկիզբ/ начало		Վերջ/ конец		Երկարություն/ մ/ длина/ м	Համարը ըստ ԳՕՍՏ 51256-2018 -ի/ номер по ГОСТУ 51256-201	Ներկվող մակերեսը մ² площадь м2	Ծանոթություն/ примечание
կմ/км	+	կմ/км	+				
1	2	3	4	5	6	7	8
Առանցքով							
0	0,0	0	20	20,00	1.1	2,00	
0	20	0	50	30,00	1.6	2,25	
0	50	0	72	22,00	1.5	0,55	
0	72	0	102	30,00	1.6	2,25	
0	102	0	122	20,00	1.1	2,00	
ընդամենը/ всего				**122,00**		**9,05**	

Կազմեց՝
составил Ա. Շիշանյան
А. Шишанян

«ԱՐՇԻՆ-ՔՈՆՍԹՐԱՔՇՆ»
«АРШИН-КОНСТРАКШН»
«ARSHIN-CONSTRUCTION»
08422527
2