«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ
ООО "МИКПРО"

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Ծաղկաձոր քաղաքում ցանկապատերի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծ:

Գիրք - 1 Ճարտարապետաշինարարական մաս
Գիրք - 2 Շինկազմակերպական մաս

ՀՀ ԿՄ Ծաղկաձոր համայնքի ղեկավար՝ _____________ Ն. Հարությունյան

Տնօրեն՝ _____________ Ա. Միքայելյան

Ն.Գ.Ճ.՝ _____________ Լ. Մինասյան

ՀՀ, Շիրակի մարզ
+374 77 877 779.
businessellll@mail.ru

ԳԻՐՔ - 1
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՄԻԿՊՐՈ MIKPRO МИКПРО 05553818

Scanned with CamScanner

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հ/Հ	Աշխատանքային գծագրերի անվանումը	Մակնիշը	Ծանոթություն
1	2	3	4
1	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆՔ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՃԾ-1	
2	ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐԸ ԸՍՏ Google map-ի Մ1:7000	ՃԾ-2	
3	ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐԸ ԸՍՏ ԿԱԴԱՍՏՐԻ Մ1:5000	ՃԾ-3	
4	ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000	ՃԾ-4	
5	ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000	ՃԾ-5	
6	ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000	ՃԾ-6	
7	ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:500	ՃԾ-7	
8	ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:500	ՃԾ-8	
9	ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:500	ՃԾ-9	
10	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:600	ՃԾ-10	
11	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:600	ՃԾ-11	
12	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:400	ՃԾ-12	
13	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՃԾ-13	
14	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25	ՃԾ-14	
15	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25	ՃԾ-15	
16	ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25	ՃԾ-16	
17	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ (ՉԱՓԱԴՐՈՒՄ) ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:20	ՃԾ-17	
18	ՑԱՆԿԱՊԱՏ Մ1:30 (ՉԱՓԱԴՐՈՒՄ)	ՃԾ-18	
19	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔ Մ1:30	ՃԾ-19	

Բացատրագիր

Նախագիծը կազմվել է համաձայն հետևյալ նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների՝

1. ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն, քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմեր
2. ՀՀՇՆ 31-03-2018 «Հասարակական շենքեր և շինություններ»,
3. ՀՀՇՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»
4. ՀՀՇՆ 51-01 Քարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ
5. ՀՀՇՆ 52-01-2021 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»
6. СНИП II -18-75 մետաղական կոնստրուկցիաներ
7. ՀՀՇՆ 20-02-2024 «Բեռնվածքներև ազդեցություններ» շինարարական նորմերով
8. ՀՀՇՆ IV-13.01-96 « Քարե և ամրանաքարե կոնստրուկցիաներ»
9. ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն»

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Ծաղկաձոր քաղաքում ցանկապատերի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծը կազմվել է Ծաղկաձորի համայնքապետարանի տեխնիկական առաջադրանքով:

Նախագծի համար ելակետային տվյալներ են հանդիսանում Ծաղկաձորի համայնքապետարանի տեխնիկական առաջադրանքը:

Համաձայն առաջադրանքի տեղում կատարվել է Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Մհեր Մկրտչյան, Եղիշե Չարենցի և Խաչատուր Կեչառեցու փողոցների հենապատերի վերակառուցում ուսումնասիրություն և չափագրում:

Ուսումնասիրության արդյունքում պարզ դարձավ, որ երկու փողոցների մայթերի եզրով գոյությունունեն հին բազալտե հենապատեր և ցանկապատեր որոնք անհրաժեշտ է ապամոնտաժել:

Ցանկապատը (հենապատը) նախատեսվում է կառուցել թեք տեղանքում:

Աշխատանքային նախագծով նախատեսվում են հետևյալ աշխատանքները.

Ապամոնտաժման աշխատանքներ՝.

Նախատեսվում է ապամոնտաժել գոյություն ունեցող (հին) դեկորատիվ բազալտե հենապատը և ցանկապատերը, ապամոնտաժումից հետո քարերը, թասակները և ցանկապատերը վերադարձնել սեփականատիրոջը:

Կառուցապատման աշխատանքներ՝.

Աշխատանքային նախագծում նախատեսվում է փոսորակներ փորում էքսկավատորով, ավելորդ գրունտի բարձում ավտոինքնաթափի վրա տեղափոխմամբ, բետոնե հիմքի, բազալտե քարով 150մմ կանոնավոր շարքի հետնամասում 250մմ լայնությամբ բետոնի, սյուների տրավերտինով երեսապատմամբ և մետաղական ճաղաշարի ներկմամբ, հենապատի կառուցում, Ցանկապատի մեկ սեկցիայի երկարությունը կազմում է 2900մմ, սյուների բարձրությունը 1800մմ, ցանկապատի բարձրությունը 900մմ, մետաղական ճաղաշարի լայնությունը 2500մմ, մետաղական ճաղաշարի բարձրությունը 1165մմ:

Ցանկապատի և մետաղական ճաղաշարի անհրաժեշտ չափերը տրված են աշխատանքային գծագրերում:

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ | Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ | Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ | ՏԾ ՎԻՐԱԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԾ-1	19

Scanned with CamScanner

ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ Google map-ի Մ1:7000

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ	
ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏԾ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ Google map-ի Մ1:7000	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԾ-2	19

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

Scanned with CamScanner

ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ԿԱԴԱՍՏՐԻ Մ1:5000

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

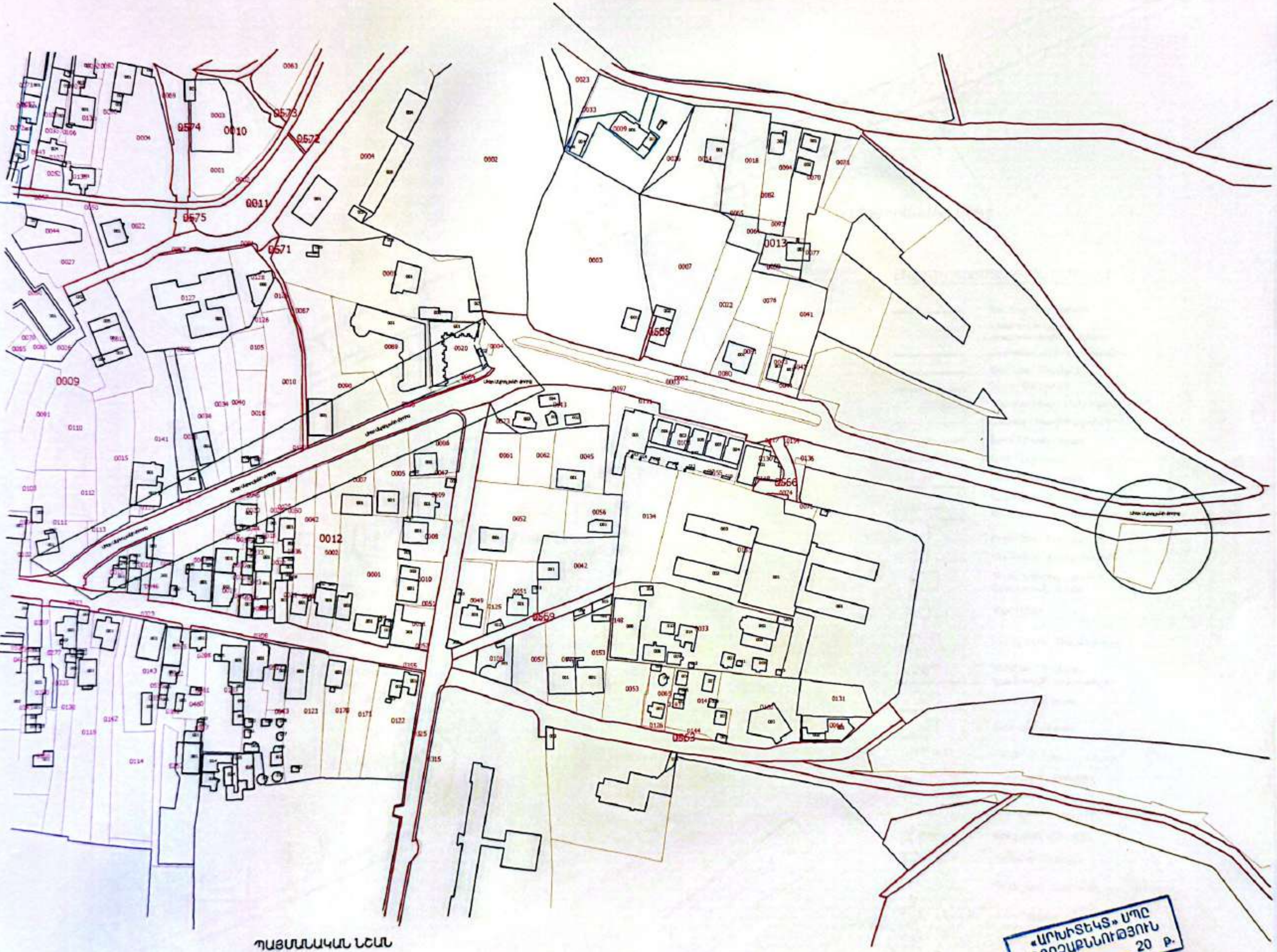
ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ՏԵՂԱԴԻՐՔԸ ԸՍՏ ԿԱԴԱՍՏՐԻ Մ1:5000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇՑ	19

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Scanned with CamScanner

ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ

ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԵՋ ԸՆԴԳԾՎԱԾ ՓՈՂՈՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ________ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

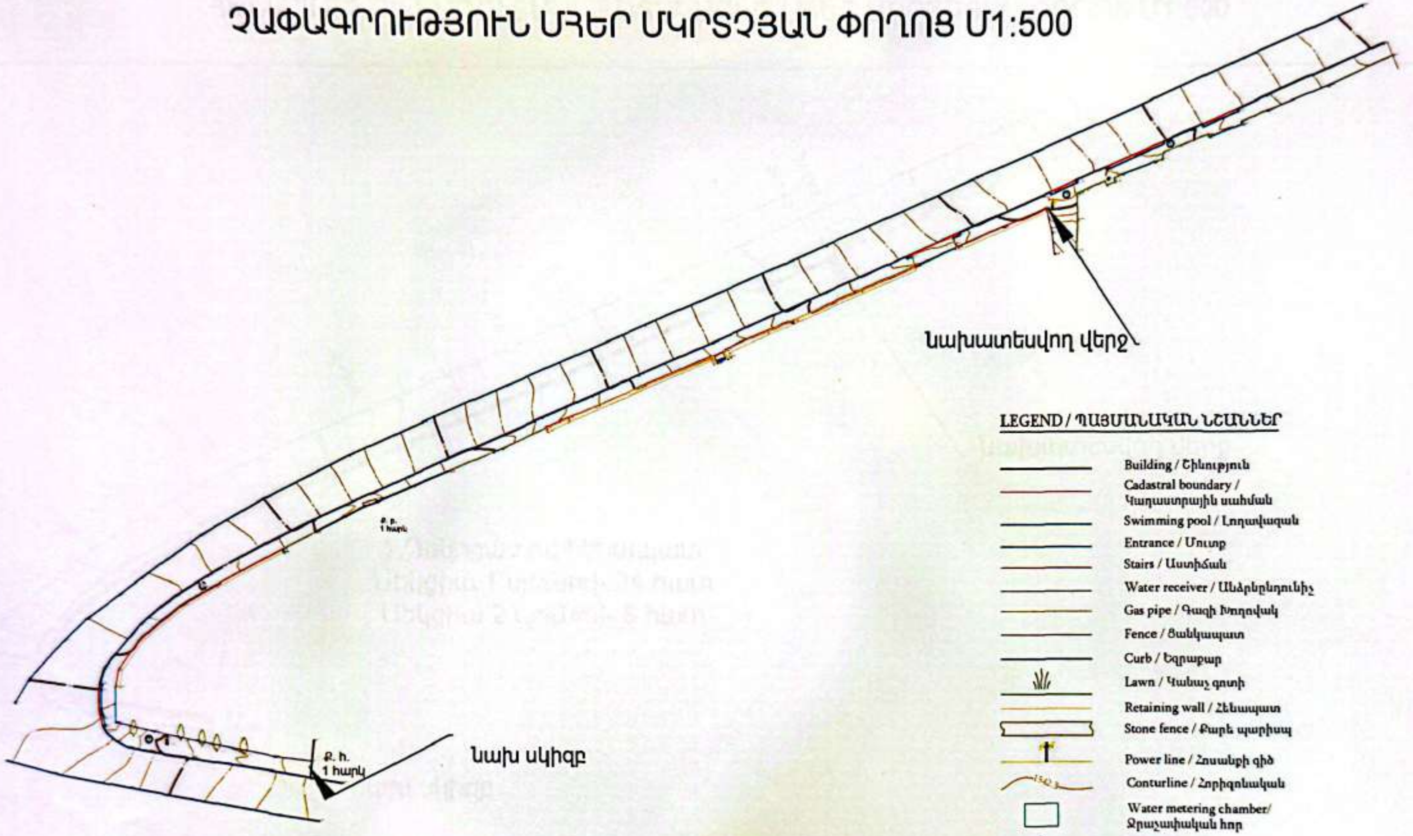
«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

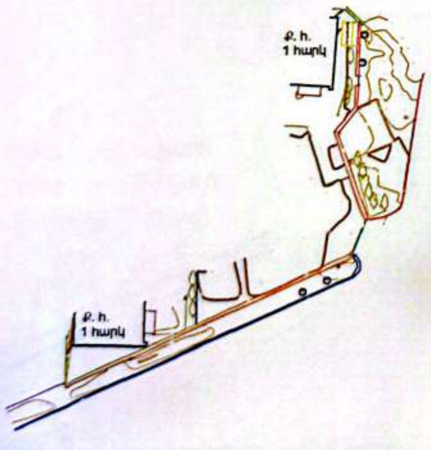
ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-4	19

Scanned with CamScanner

ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:500





«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

LEGEND / ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Building / Շինություն
- Cadastral boundary / Կադաստրային սահման
- Swimming pool / Լողավազան
- Entrance / Մուտք
- Stairs / Աստիճան
- Water receiver / Անձրևընդունիչ
- Gas pipe / Գազի խողովակ
- Fence / Ցանկապատ
- Curb / Եզրաքար
- Lawn / Կանաչ գոտի
- Retaining wall / Հենապատ
- Stone fence / Քարե պարիսպ
- Power line / Շուանքի գիծ
- Conturline / Հորիզոնական
- Water metering chamber/ Ջրաչափական հոր
- Tree / Ծառ
- PS/U — Paving stone / Սալահատակ
- Pr/Գ — Shoulder / Կողնակ, գրունտային ճանապարհ
- A/Ա — Asphalt / Ասֆալտ
- C/Բ — Concrete / Բետոն
- •1549.17 — Elevation / Նիշ
- RP1 4519954.4170 8456532.8950 1319.107 — Benchmark / Հենանիշ
- 1549.17 — High point / Բարձր նիշ
- 1540.02 — Low point / Ցածր նիշ
- 1542.62 — Hydrant / Հիդրանտ
- 1534.42 — Street lamp / Լուսատու
- 1534.42 — Pole / Սյուն
- 1534.42 — Chamber / Հոր
- 1534.42 — Sewerage chamber / Կոյուղու հոր

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

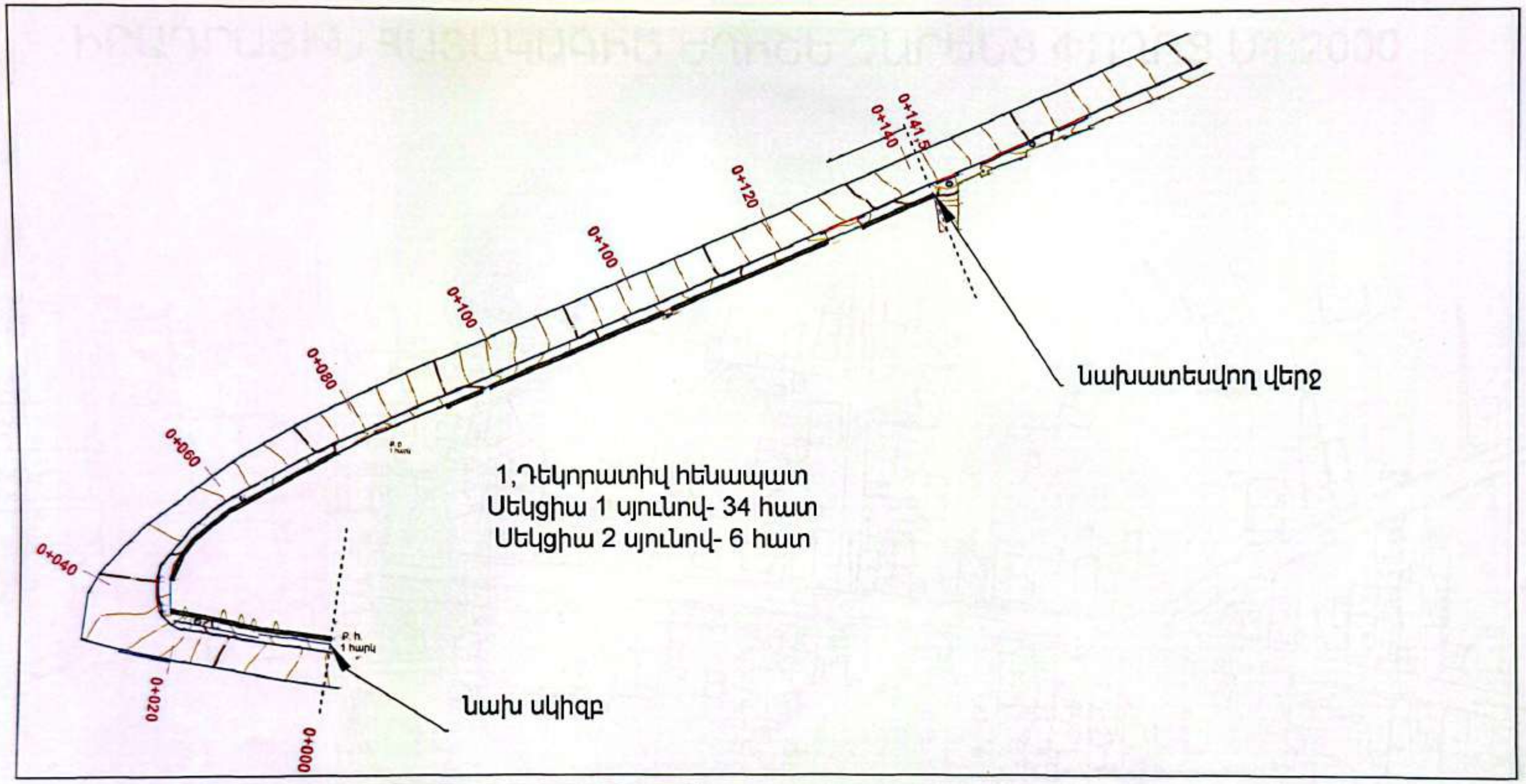
ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:500

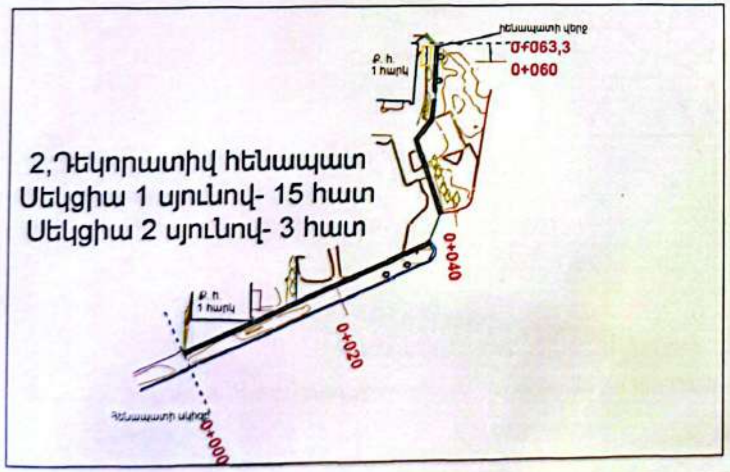
«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՏՇ-5	19

Scanned with CamScanner

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:600





«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄՀԵՐ ՄԿՐՏՉՅԱՆ ՓՈՂՈՑ Մ1:600

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ______ 20 թ.

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-6	19

ԻՐԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ

ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԵՋ ԸՆԴԳԾՎԱԾ ՓՈՂՈՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
"__" ______ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Տ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

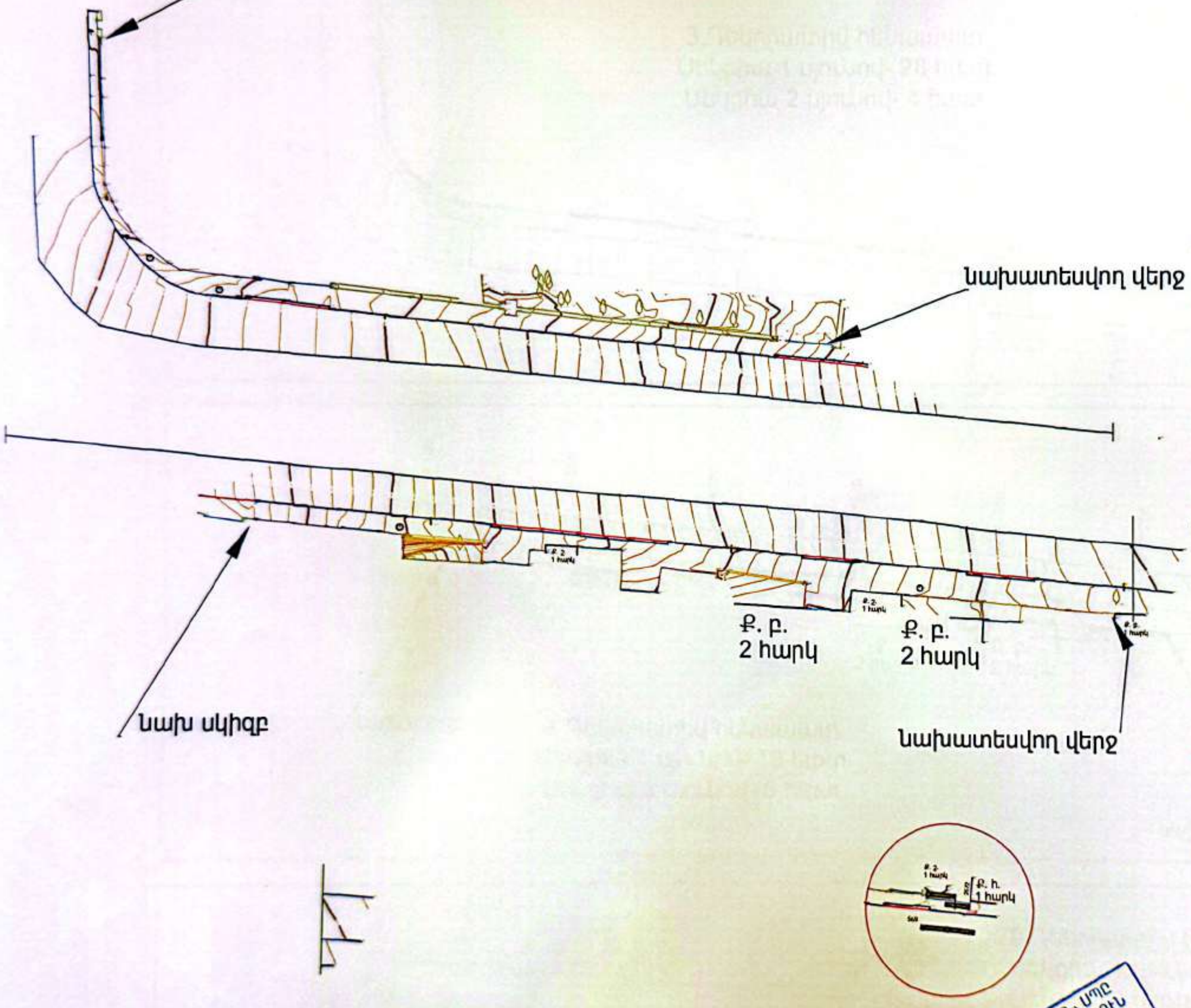
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO «МИКПРО» 05553818

ԻՐԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-7	19

ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:500



LEGEND / ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Building / Շինություն
- Cadastral boundary / Կադաստրային սահման
- Swimming pool / Լողավազան
- Entrance / Մուտք
- Stairs / Աստիճան
- Water receiver / Անձրևընդունիչ
- Gas pipe / Գազի խողովակ
- Fence / Ցանկապատ
- Curb / Եզրաքար
- Lawn / Կանաչ գոտի
- Retaining wall / Հենապատ
- Stone fence / Քարե պարիսպ
- Power line / Հոսանքի գիծ
- Conturline / Հորիզոնական
- Water metering chamber / Ջրաչափական հոր
- Tree / Ծառ
- PS/Ս — Paving stone / Սալահատակ
- Pr/Գ — Shoulder / Կողնակ, գրունտային ճանապարհ
- A/Ա — Asphalt / Ասֆալտ
- C/Բ — Concrete / Բետոն
- •1549.17 — Elevation / Նիշ
- RP1 4018994.4170 8456632.3950 1319.107 — Benchmark / Հենանիշ
- 1549.17 — High point / Բարձր նիշ
- 1540.02 — Low point / Ցածր նիշ
- 1542.62 — Hydrant / Հիդրանտ
- 1534.42 — Street lamp / Լուսատու
- 1534.42 — Pole / Սյուն
- 1534.42 — Chamber / Հոր
- 1534.42 — Sewerage chamber / Կոյուղու հոր

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	
Տ□ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:500

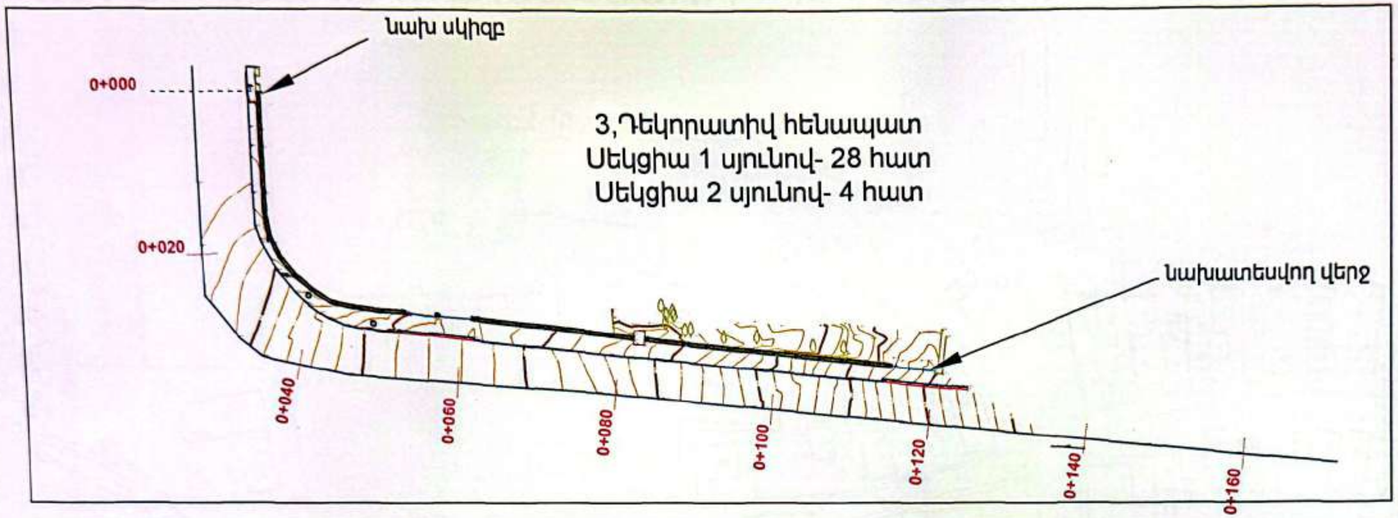
«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

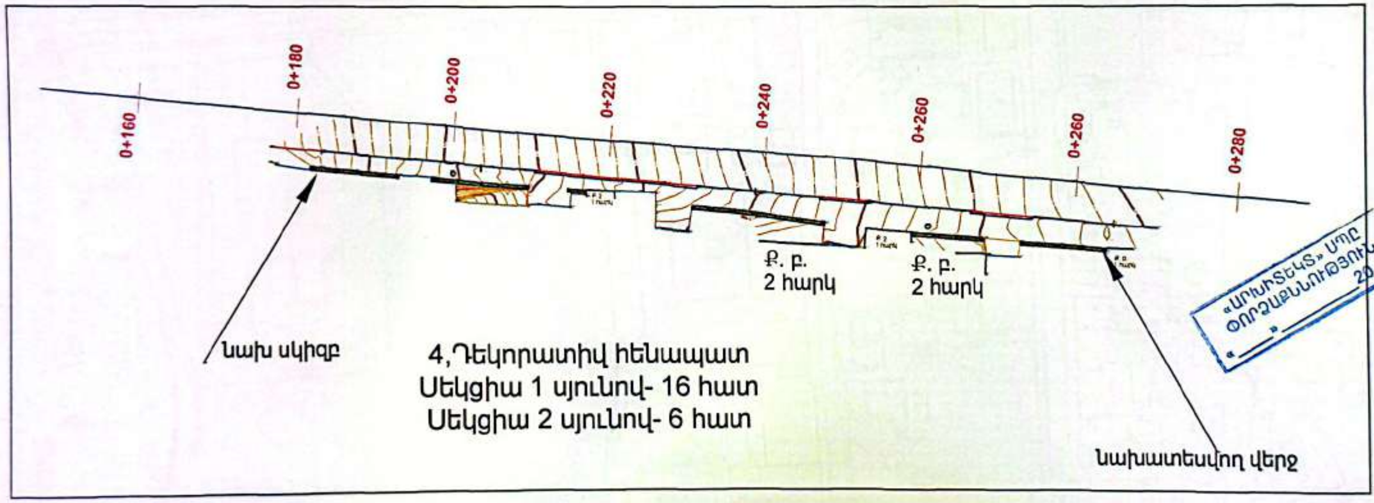
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ.

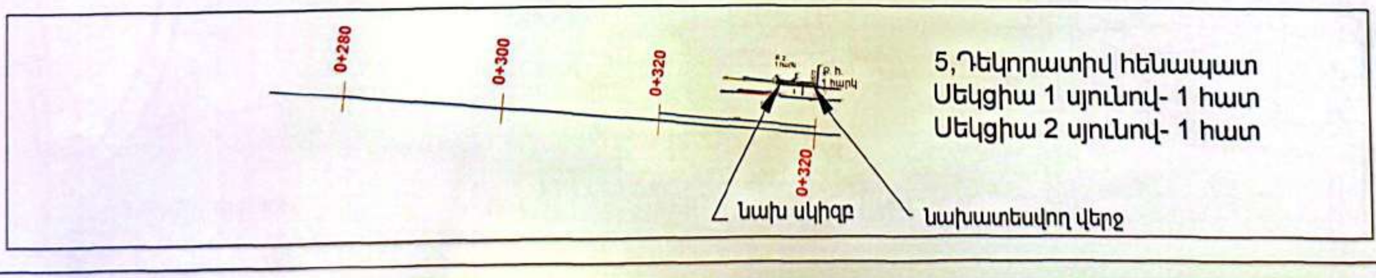
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՃ-Յ	19

Scanned with CamScanner

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:600







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

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԵՑ

ՏԾ ՎԻՐԱՆՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՅԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

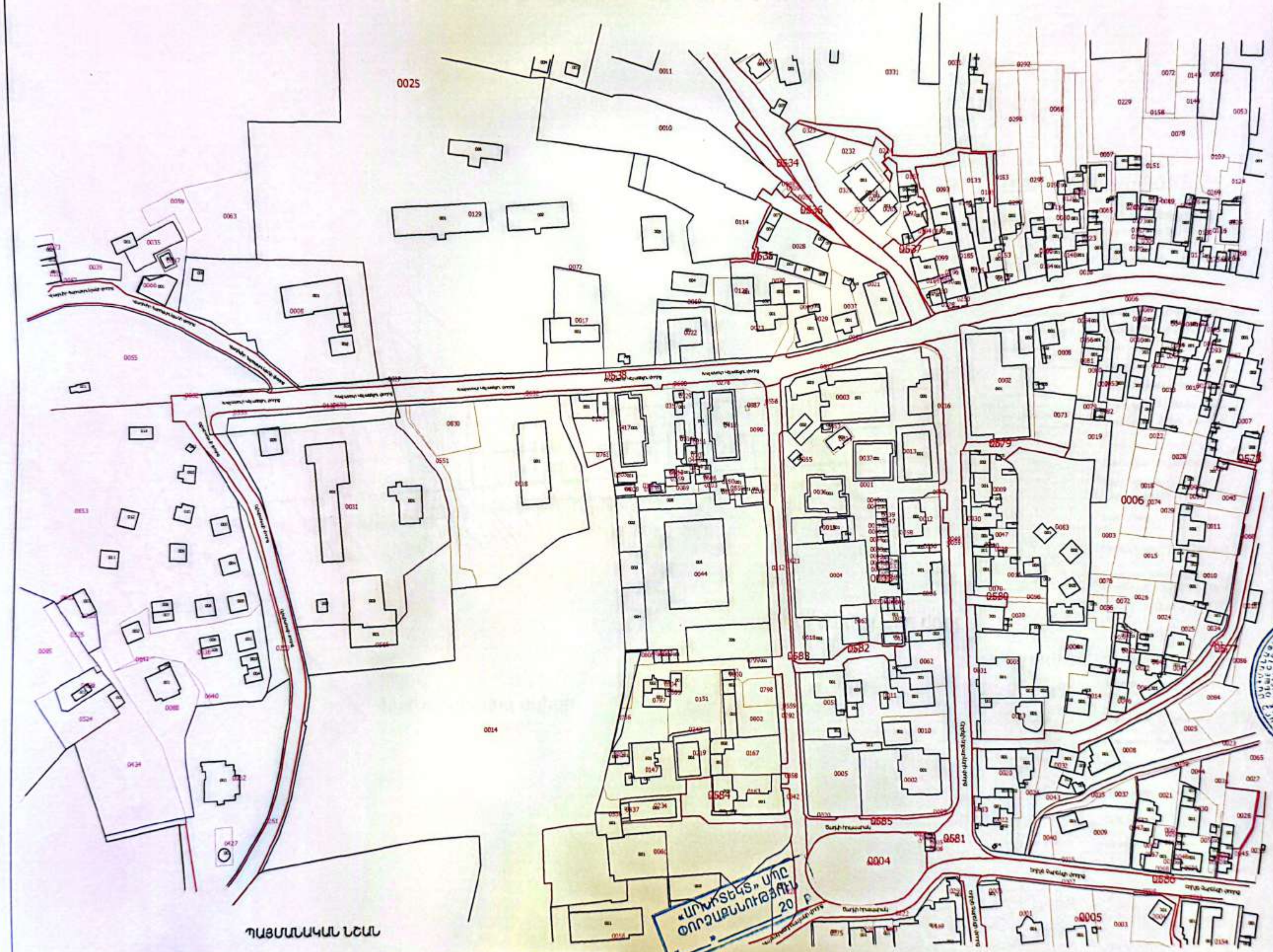
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՂԻՇԵ ՉԱՐԵՆՑ ՓՈՂՈՑ Մ1:600

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-9	19

ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000



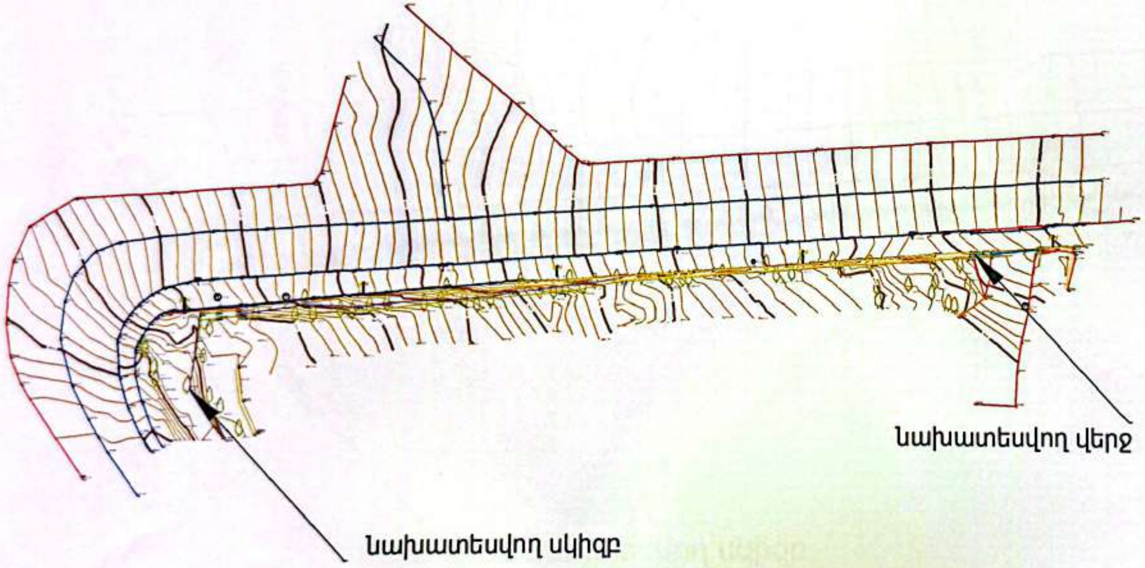
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆ

— ՇՐՋԱՆԱԿԻ ՄԵՋ ԸՆԴԳԾՎԱԾ ՓՈՂՈՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ	
ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	
Տ□ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ԻՐԱԴՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:2000	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-10	19

ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:500



LEGEND / ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Building / Շինություն
- Cadastral boundary / Կադաստրային սահման
- Swimming pool / Լողավազան
- Entrance / Մուտք
- Stairs / Աստիճան
- Water receiver / Անձրևընդունիչ
- Gas pipe / Գազի խողովակ
- Fence / Ցանկապատ
- Curb / Եզրաքար
- Lawn / Կանաչ գոտի
- Retaining wall / Հենապատ
- Stone fence / Քարե պարիսպ
- Power line / Հոսանքի գիծ
- Conturline / Հորիզոնական
- Water metering chamber / Ջրաչափական հոր
- Tree / Ծառ
- PS/U — Paving stone / Սալահատակ
- Pr/Գ — Shoulder / Կողնակ, գրունտային ճանապարհ
- A/Ա — Asphalt / Ասֆալտ
- C/Բ — Concrete / Բետոն
- •1549.17 — Elevation / Նիշ
- RP1 4519664.4170 8456532.8950 1319.107 — Benchmark / Հենանիշ
- 1549.17 — High point / Բարձր նիշ
- 1540.02 — Low point / Ցածր նիշ
- 1542.62 — Hydrant / Հիդրանտ
- 1534.42 — Street lamp / Լուսատու
- 1534.42 — Pole / Սյուն
- 1534.42 — Chamber / Հոր
- 1534.42 — Sewerage chamber / Կոյուղու հոր

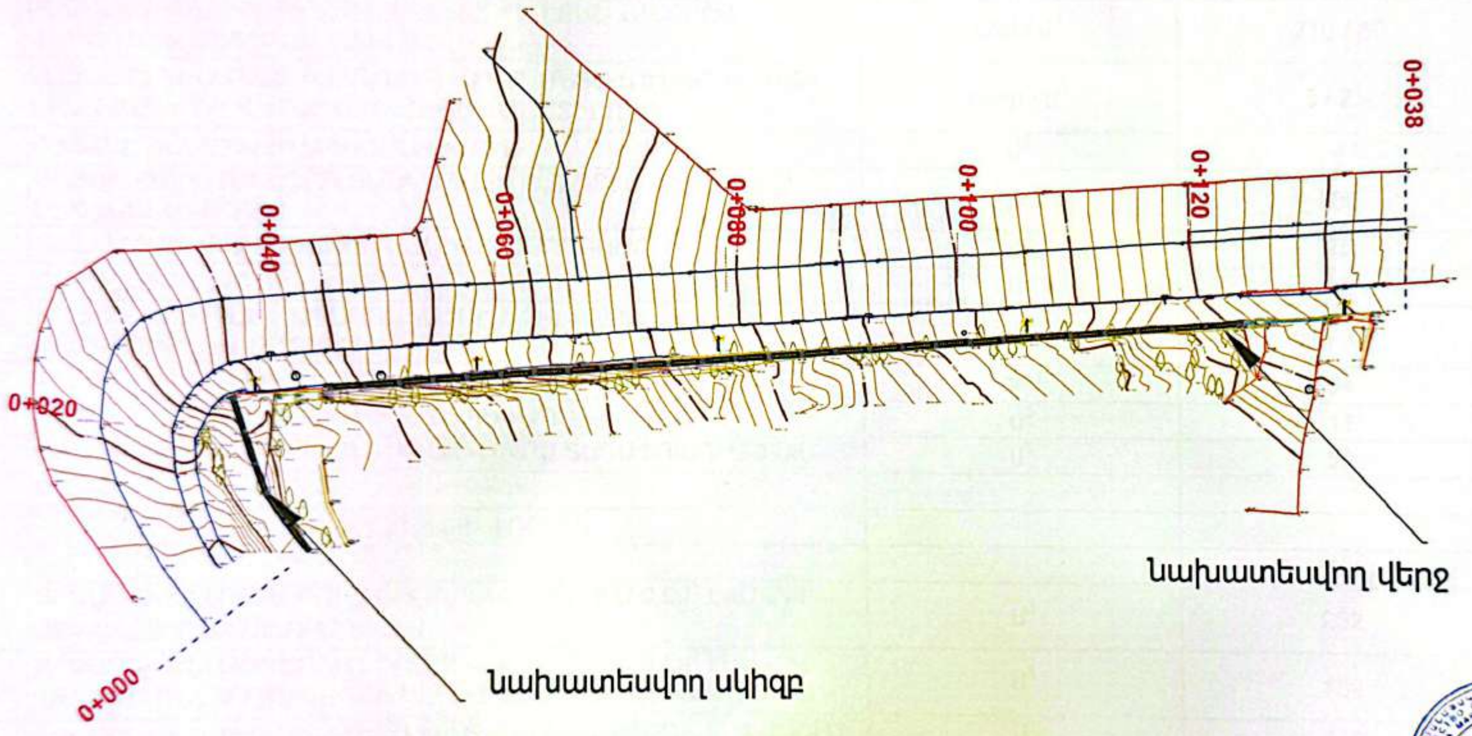
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «__» ____ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ	
ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏԾ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:500

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՅԾ-11	19

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:400



6,Դեկորատիվ հենապատ
Սեկցիա 1 սյունով- 29 հատ
Սեկցիա 2 սյունով- 2 հատ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԽԱՉԱՏՈՒՐ ԿԵՉԱՌԵՑՈՒ ՓՈՂՈՑ Մ1:400

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ.

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԾ-12	19

Scanned with CamScanner

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
h/h	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ԾԱՎԱԼ
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		
1	ԲԱԶԱԼՏԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԷՔՍԱՎԱՏՈՐՈՎ ՎԵՐԱԴԱՐՁ ՄԵՓԱԿԱՆԱՏԻՐՈՋԸ	գծմ / մ^3	216 / 60
2	ԲԱԶԱԼՏԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ 50*60*1000 ԷՔՍԱՎԱՏՈՐՈՎ ՎԵՐԱԴԱՐՁ ՄԵՓԱԿԱՆԱՏԻՐՈՋԸ	հատ / մ^3	8 / 2.4
3	ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	մ^3	4
4	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՎԵՐԱԴԱՐՁ ՄԵՓԱԿԱՆԱՏԻՐՈՋԸ	գծմ	230
5	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԱԿ ԲԵՏՈՆԵ ՄԱՍԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	մ^3	25
6	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ Ե/Բ ՀԵՆԱՊԱՏ	մ^3	10
7	ՓԱՅՏԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ լայն 400մմ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 1200մմ	գծմ / մ^2	54 / 150
8	ՓԱՅՏԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԹԻԹԵՂ լայն 800մմ	գծմ	54
9	ԲԵՏՈՆԵ ՄԱՍԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՏԱԿ	մ^3	11
10	ՇԻՆ. ԱՂԲԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԷՔՍ.-ՈՎ Ա/Ի-Ի ՎՐԱ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 5-կմ	մ^3	50
	2-ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ		
1	IV ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԵՐՈՒՄ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ 0,5մ^3 ԷՔՍ.-ՈՎ Ա/Ի-ՎՐԱ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄՈՎ 5կմ	մ^3	232
2	IV ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԵՐՈՒՄ ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ 0.3մ^3 ԷՔՍ.-ՈՎ (ՄԱՔՈՒՐ ԲՆԱՀՈՂԸ) ԿՈՂՔԻ ԿՈՒՏԱԿՈՒՄՈՎ ՀԵՏԼԻՑՔԻ ՀԱՄԱՐ	մ^3	139
3	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԲԱՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՀԻՄՔԻ ՏԱԿ ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ	մ^2	370
4	ՀԻՄՔԻ ՏԱԿ ԽԻՃ 20-40 ՖՌԱԿՑԻԱՅԻ 100մմ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	մ^3	37
5	ՀԻՄՔԻ ՏԱԿ ԽԻՃ 10-20 ՖՌԱԿՑԻԱՅԻ 30մմ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	մ^3	11
6	ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ	մ^3	139

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

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

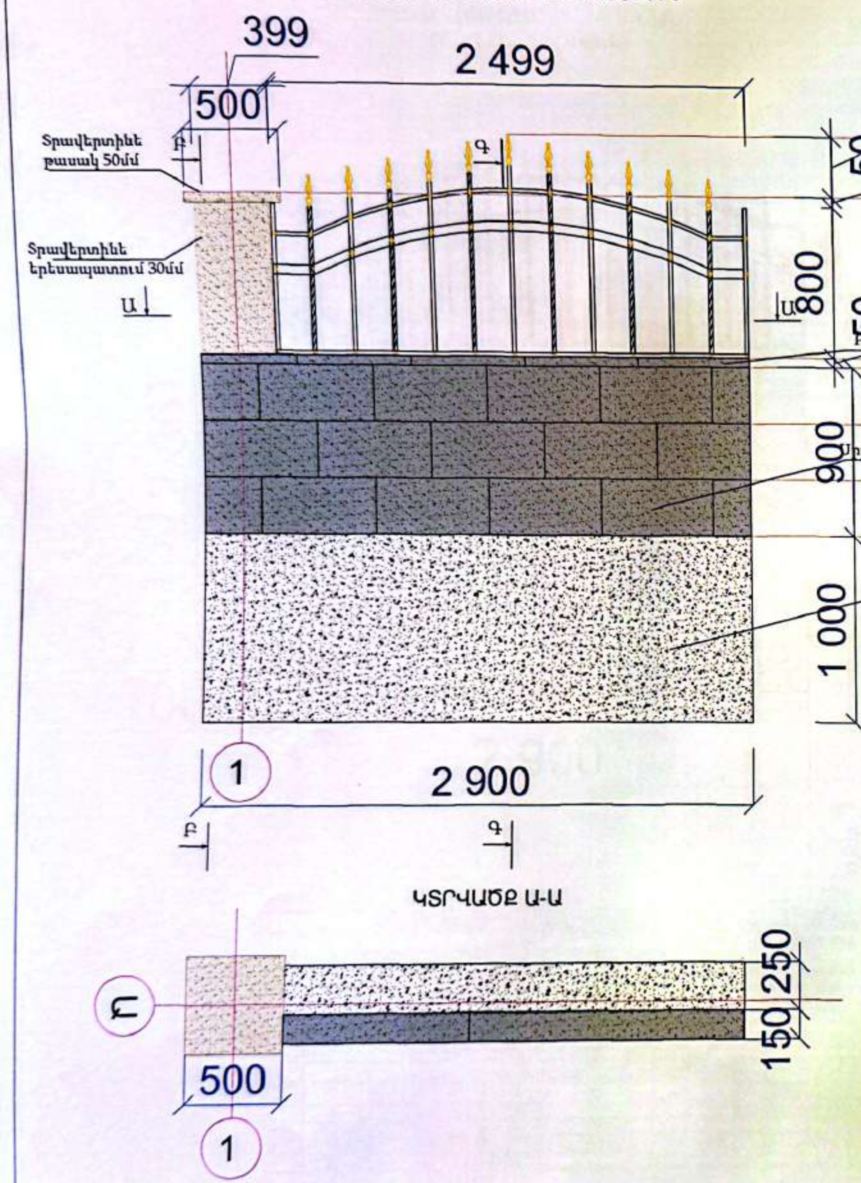
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

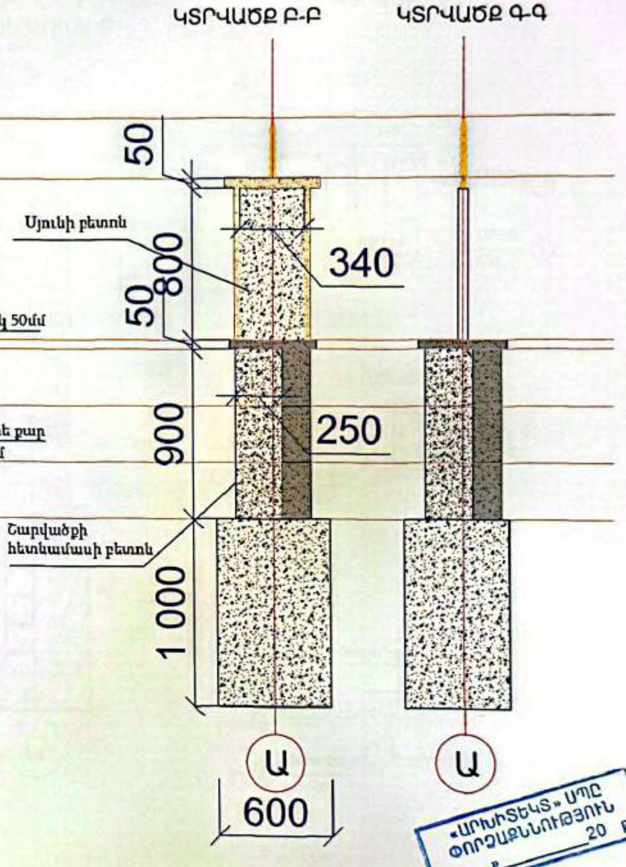
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-13	19

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

ՀԵՆԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՀԵՆԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՄԵԿ ՍՅՈՒՆՈՎ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
հ/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ԾԱՎԱԼԸ 1 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ	ԾԱՎԱԼԸ 122 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԱՐԲԱՍՏԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՔԱՐ /150*300*600ՄՄ	մ³	0.3915	47.763	
2	ԲԱԶԱԼՏԵ ԹԱՍԱԿ /50*500ՄՄ, L-2900ՄՄ	մ³	0.0725	8.845	
3	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԹԱՍԱԿ /50*500*500ՄՄ	հատ / մ³	1 / 0.0125	1.525	
4	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ՍԱԼԻԿ 30*400*800ՄՄ	հատ / մ³	4 / 0.0384	4.6848	
5	ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	1.74մ³	212.28	
6	ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	0.6525մ³	79.605	
7	ՍՅՈՒՆԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	0.1071մ³	13.0662	

ԵՐԿՈՒ ՍՅՈՒՆՈՎ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
հ/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ԾԱՎԱԼԸ 1 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ	ԾԱՎԱԼԸ 22 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՀԱՄԱՐ	ԾԱՆՈԹ
1	ԱՐԲԱՍՏԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՔԱՐ /150*300*600ՄՄ	մ³	0.4455	9.801	
2	ԱՐԲԱՍՏԱԾ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿ /30*300*250ՄՄ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԿՈՂԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	մ³	0.0135	0.297	
3	ԲԱԶԱԼՏԵ ԹԱՍԱԿ /50*500ՄՄ, L-3300ՄՄ	մ³	0.0825	1.815	
4	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԹԱՍԱԿ /50*500*500ՄՄ	հատ / մ³	2 / 0.025	0.55	
5	ՏՐԱՎԵՐՏԻՆԵ ԵՐԵՍՊԱՏՄԱՆ ՍԱԼԻԿ 30*400*800ՄՄ	հատ	8 / 0.0768	1.6896	
7	ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	1.98	43.56	
8	ՇԱՐՎԱԾՔԻ ՀԵՏՆԱՄԱՍԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	0.7425	16.335	
9	ՍՅՈՒՆԻ ԲԵՏՈՆ Բ-20	մ³	0.2142	4.7124	

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ______ 20 թ

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Տ□ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

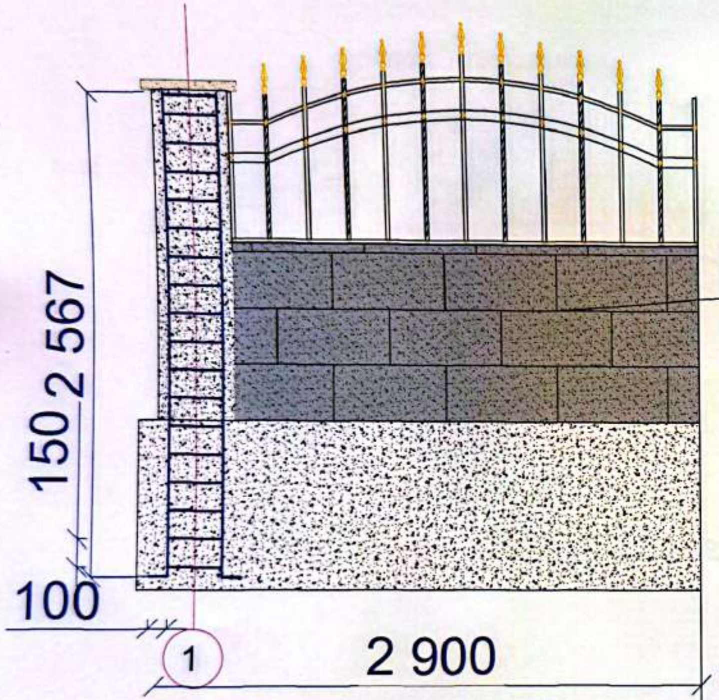
«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-14	19

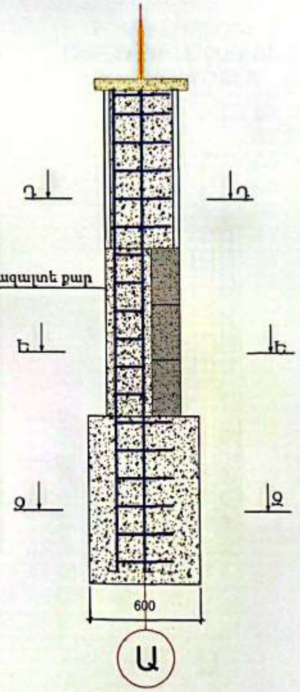
Scanned with CamScanner

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ ԴԻՄԱՑԻՑ

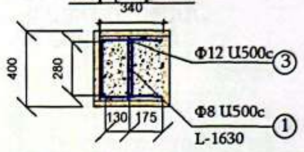


ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ ԿՈՂՔԻՑ

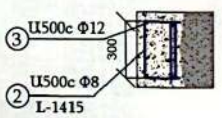


ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

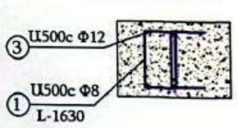
Կտրվածք Դ-Դ



Կտրվածք Ե-Ե



Կտրվածք Զ-Զ



ՄԵԿ ՍՅՈՒՆՈՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
հ/հ	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	1 գծմ-ի ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ	122 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	122 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՔԱՇԸ կգ
1	Ա500c Φ8	1630	12	19.56	0.395	7.7262	2386.32	942.5964
2	Ա500c Φ8	1415	6	8.49	0.395	3.35355	1035,7800	409.1331
3	Ա500c Φ12	2700	4	10.8	0.888	9.5904	1317.6	1170.0288
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ								

ԵՐԿՈՒ ՍՅՈՒՆՈՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
հ/հ	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	1 գծմ-ի ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ	22 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	22 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՔԱՇԸ կգ
1	Ա500c Φ8	1630	24	39.12	0.395	15.4524	860.64	339.9628
2	Ա500c Φ8	1415	12	16.98	0.395	6.7071	373.56	147.5562
3	Ա500c Φ12	2700	8	21.6	0.888	19.1808	475.2	421.9776
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ								

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

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Տ□ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-15	19

Scanned with CamScanner

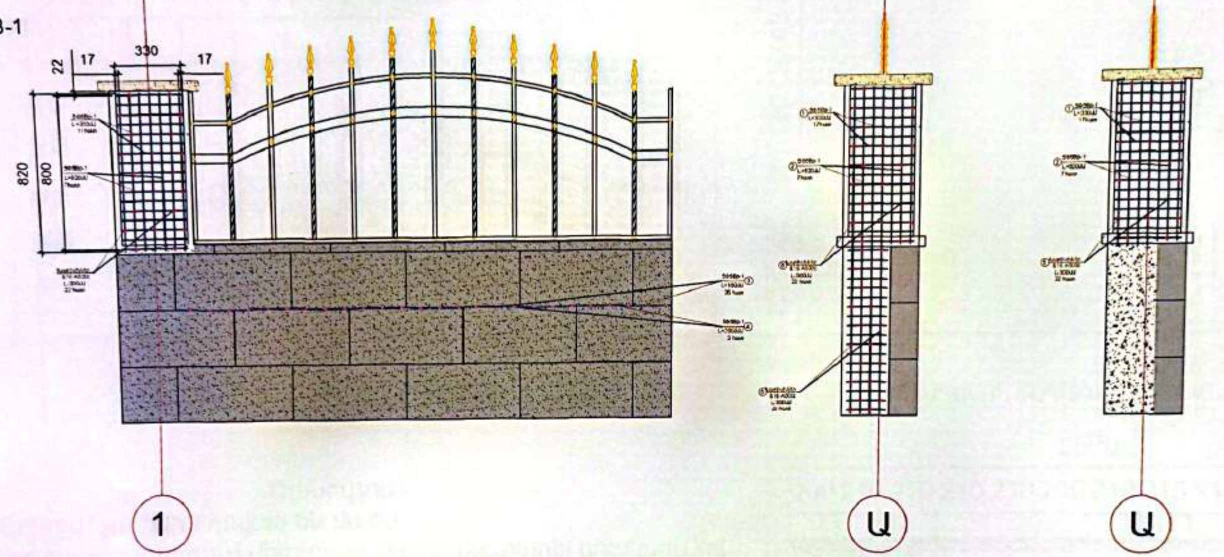
ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ ԴԻՄԱՑԻՑ

ԵՐԿՈՒ ՍՅՈՒՆՈՎ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ ԿՈՂՔԻՑ

ՄԵԿ ՍՅՈՒՆՈՎ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԿ ԿՈՂՔԻՑ

Ցանց Ց-1



ՄԵԿ ՍՅՈՒՆՈՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
հ/հ	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ մմ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	1 գծմ-ի ՔԱՇԸ կգ.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ.	122 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	122 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՔԱՇԸ կգ
1	(1) 5Φ5Bp-1	330	68	22.44	0.15	3.366	2737.68	410.652
2	(2) 5Φ5Bp-1	820	28	22.96	0.15	3.444	2801.12	420.168
3	(3) 5Φ5Bp-1	2900	2	5.8	0.15	0.87	707.6	106.14
4	(4) 5Φ5Bp-1	150	26	3.9	0.15	0.585	475.8	71.37
5	(5) Φ12 Ա500c	250	88	22	0.888	19.536	2684	2383.392
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ 5Φ5Bp-1							6722.2	1008.33
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ Φ12 Ա500c							2684	2383.392

ԵՐԿՈՒ ՍՅՈՒՆՈՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՄԱՍՆԱԳԻՐ								
հ/հ	ՀԱՏՈՒՅԹ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	1 գծմ-ի ՔԱՇԸ կգ.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ.	22 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	22 ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՔԱՇԸ կգ
1	(6) 5Φ5Bp-1	200	36	7.2	0.15	1.08	158.4	23.76
2	(1) 5Φ5Bp-1	330	136	44.88	0.15	6.732	987.36	148.104
3	(2) 5Φ5Bp-1	820	64	52.48	0.15	7.872	1154.56	173.184
3	(3) 5Φ5Bp-1	2900	2	5.8	0.15	0.87	127.6	19.14
4	(4) 5Φ5Bp-1	150	26	3.9	0.15	0.585	85.8	12.87
4	(5) Φ12 Ա500c	250	256	54	0.888	47.952	1188	1054.944
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ 5Φ5Bp-1							2513.72	377.058
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՇԸ Φ12 Ա500c							1188	1054.944

«ՄԻԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ____ 20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

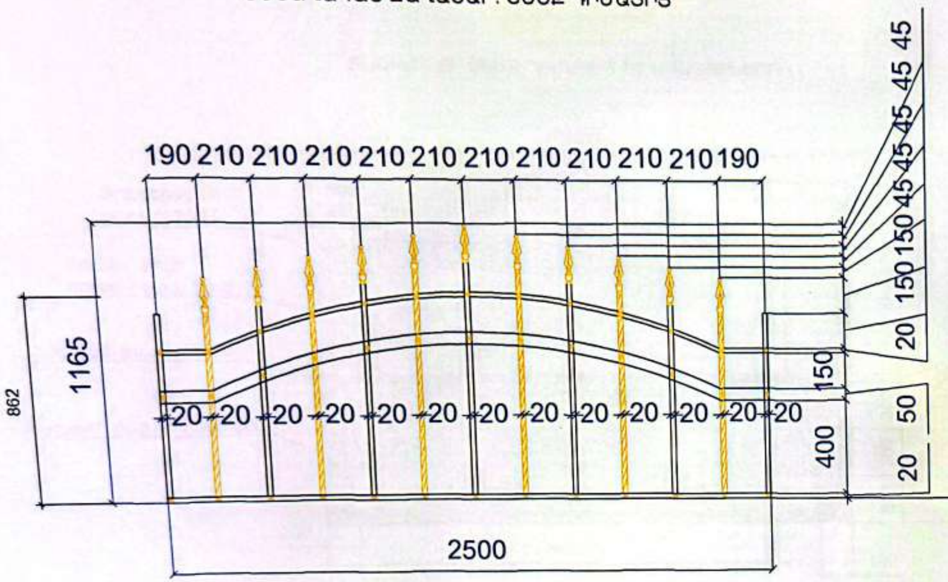
ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ՆՅՈՒԹԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:25

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՕ-16	19

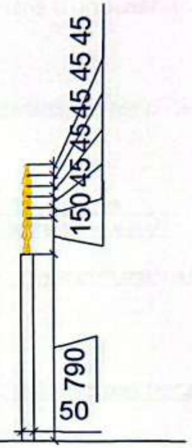
Scanned with CamScanner

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ (ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ) ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:20

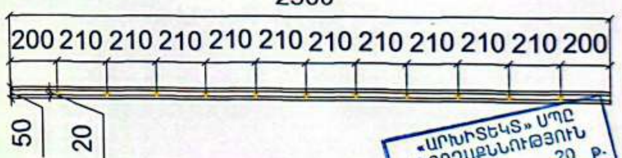
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ: ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ: ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ: ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ



Ծանուցում
1. Գծագրում չափերը դրված են մմ-ով
2. Բոլոր հանգույցներում միացությունները կատարել եռակցումով

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

ՄԵԿ ՍՅՈՒՆՈՎ ՍԵԿՑԻԱՅԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ										
հ/հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՔԱՆԱԿԸ	1 գծմ-ի ՔԱՇԸ կգ.	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ.	144 ՍԵԿՑԻԱ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ գծմ	144 ՍԵԿՑԻԱ ՔԱՇԸ կգ	144 ՍԵԿՑԻԱ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	144 ՍԵԿՑԻԱ ՆԵՐԿԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ մ²	ԾԱՆՈԹ.
1	ԵՐՋԱՆԱԿԻ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40*20*4ՄՄ 2500ՄՄ	հատ	1 / 2.5	3.05	7.625	360	1098	-	-	
2	ԵՐՋԱՆԱԿԻ ՈՒՂՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ 40*20*4ՄՄ 790ՄՄ	հատ	2 / 1.58	3.05	4.819	227.52	693.936	-	-	
3	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՔԱՌ. ԽՈՂՈՎԱԿ 20*20*4ՄՄ 4700ՄՄ	գծմ	4.7	1.42	6.674	676.8	961.056	-	-	
4	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՔԱՌ. ՈԼՈՐԱԾ ՁՈՂ 16*16*ՄՄ 5400ՄՄ	գծմ	5.4	1.984	10.7136	777.6	1542.7584	-	-	
5	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 4*50*2600	հատ / գծմ	1 / 2.6	1.57	4.082	374.4	587.808	-	-	
6	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 4*20*2600	հատ / գծմ	2 / 5.2	0.63	3.276	748.8	471.744	-	-	
7	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԳԼԽԱՐԿ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՁՈՂԵՐԻ ՎՐԱ	հատ	11	-	-	-	-	1584	-	
8	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՆԱԽՇ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏՎՈՂ ԿԵՏԵՐԻ ՎՐԱ	հատ	39	-	-	-	-	5616	-	
9	ՀԱՎԱՔՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ Փ10ՄՄ ԵՎ 10*092 ԴՅՈՒԲԵԼ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ	հատ	6	-	-	-	-	864	-	
10	ՍԵՎ ՆԵՐԿ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	մ²	4.1356	-	-	-	-	-	595,5264	
11	ՈՍԿԵԳՈՒՅՆ ՆԵՐԿ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ ՈԼՈՐԱԾ ՁՈՂԻ ԵՎ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	մ²	1.3638	-	-	-	-	-	196.3872	

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
Տ□ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ [illegible]

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՃԱՂԱՇԱՐ (ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ) ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԻՐ Մ1:20

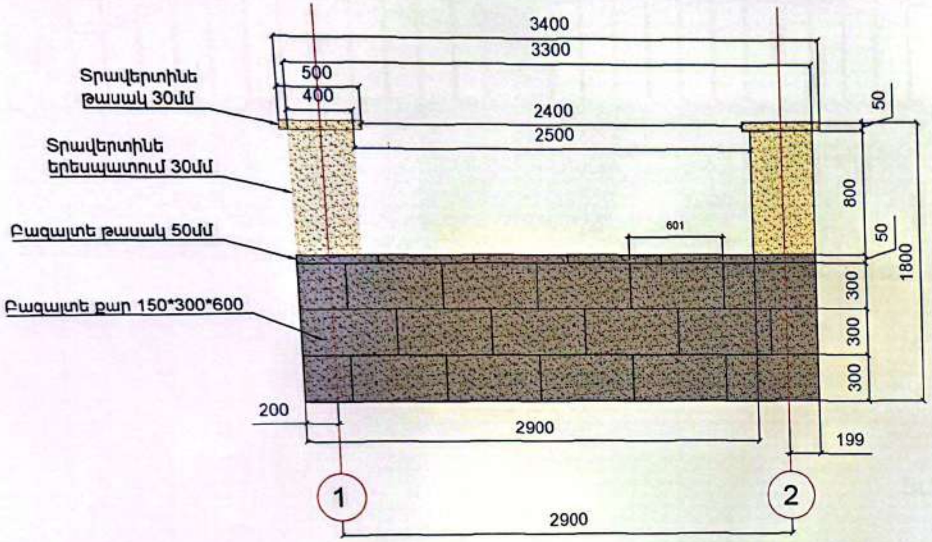
«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ 05553815

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃԾ-17	19

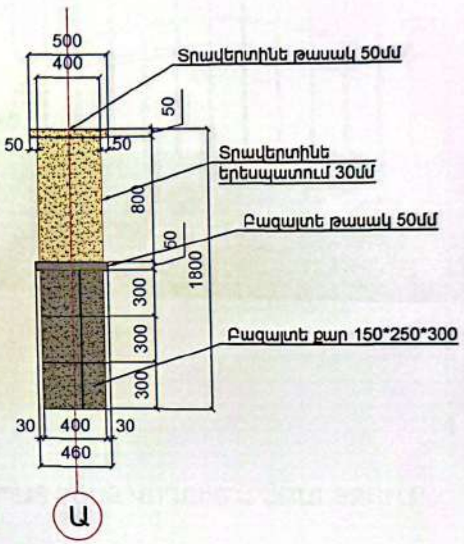
Scanned with CamScanner

ՑԱՆԿԱՊԱՏ Մ1:30 (ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ)

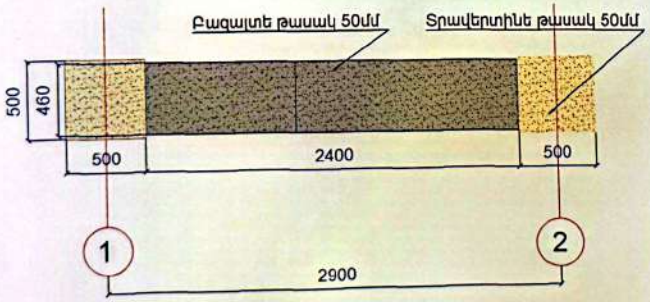
ՑԱՆԿԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ 1-2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



ՑԱՆԿԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ՑԱՆԿԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ 1-2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ



Ծանուցում
Գծագրում չափերը դրված են մմ-ով

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ
MIKPRO
МИКПРО
05553818

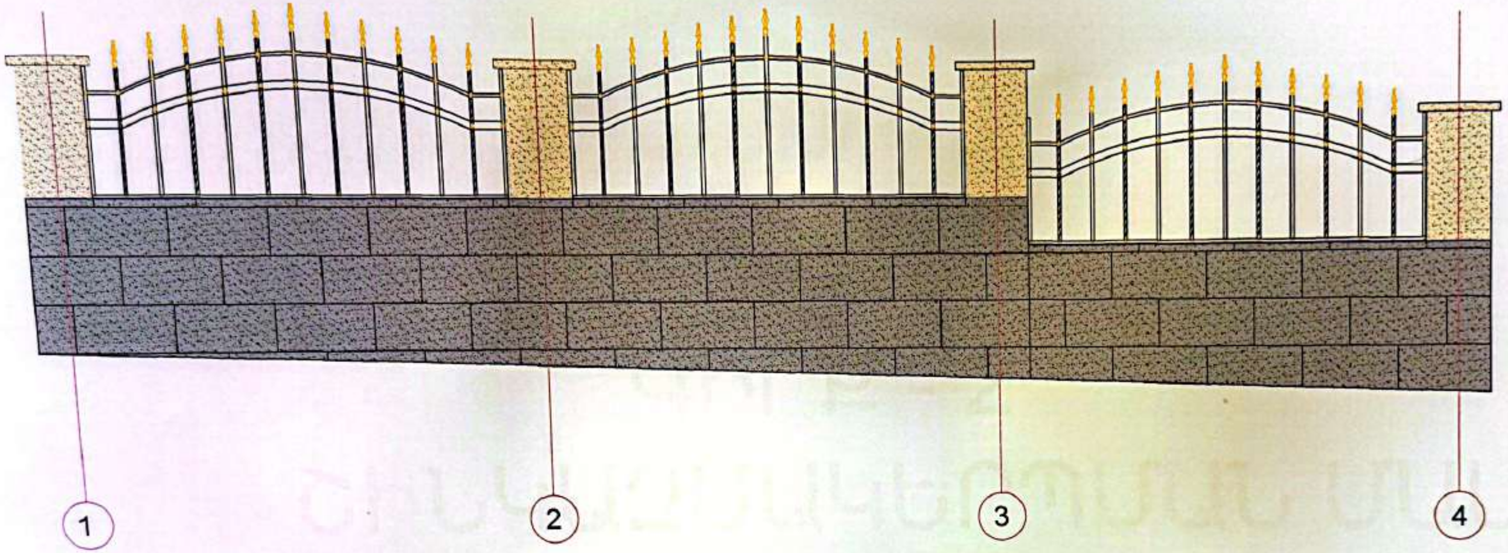
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___»________20 թ.

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ	
ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏԾ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՑԱՆԿԱՊԱՏ Մ1:30 (ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ)

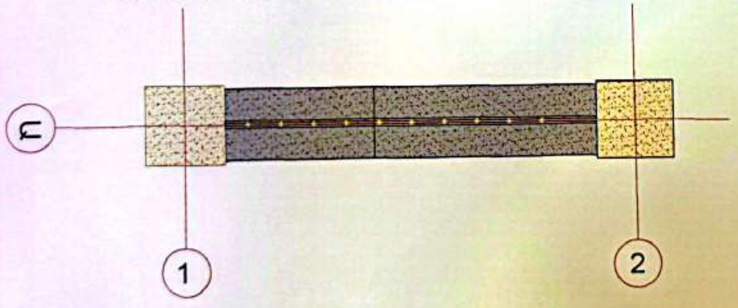
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ՃՇ-18	19

ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔ Մ1:30

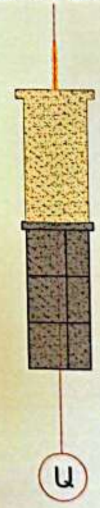
ՑԱՆԿԱՊԱՏ: ՏԵՍՔ ԴԻՄԱՑԻՑ 1-4 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՄ



ՑԱՆԿԱՊԱՏ ՏԵՍՔ ՎԵՐԵՎԻՑ 1-2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՒՄ



ՑԱՆԿԱՊԱՏ ՏԵՍՔ ԿՈՂՔԻՑ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ



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

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ	
ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	
ՏՕ ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ	
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԵՌԱՉԱՓ ՏԵՍՔ Մ1:30	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	ԾԾ-19	19

ԳԻՐՔ - 2
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

«ՄԻԿՊՐՈ» «MIKPRO» «МИКПРО» 05553818

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__»______20 թ.

Scanned with CamScanner

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	ՇԿ - 1
2	Աշխատանքային գրաֆիկ	ՇԿ - 2
3	Շինհրապարակի անվտանգության Նշաններ	ՇԿ - 3

Բացատրագիր

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ծաղկաձոր համայնքի Ծաղկաձոր քաղաքում ցանկապատերի կառուցման աշխատանքների համար օգտագործված նորմատիվային փաստաթղթերը՝
ՀՀՇՆ 1 - 3.01.01.2008 "Շինարարության Կազմակերպում" ՇՆուԿ 1.04.03 - 85 "Շինարարության տևողության Նորմեր" ձեռնարկներին համապատասխան:
Օբյեկտը ըստ ՀՀՇՆ 20.06-2020 -ի գտնվում է սեյսմիկ ազդեցության երկրորդ սեյսմիկ գոտում:

1□ Մինչև շինմոնտաժային աշխատանքների սկսելը կատարել կազմակերպչական տեխնիկական և նախապատրաստական աշխատանքներ.՝

1- Շինհրապարակը պետք է ապահոված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով,

2- Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շինհրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը,

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

4- Շինարարական աշխատանքների ընթացքում պետք է ապահովել մուտքեր՝ իջատեղերի, ճանապարհների, փողոցների, ձեռնարկությունների տարածքների, կայանատեղիների, բնակելի վայրերի, ավտոտնակների և այլ օբյեկտների համար, երթևեկելի մասից հեռացնել հողի կուտակումներն ու այլ նյութերը,

5- Ժամանակավոր կենցաղ-գրասենյակային տնակների տեղադրում,

6- Շինմոնտաժային մեխանիզմների և անհրաժեշտ սարքերի և գործիքների առաքում շինհրապարակ,

7- Ժամանակավոր էլ□ Էներգիայի և ջրի մատակարարում,

7.1- Ժամանակավոր էլեկտրամատակարարումը և ջրամատակարարումը իրականացնել համապատասխան կազմակերպությունների կողմից տրվող տեխնիկական պայմանների համաձայն:

7.2- Համայնքի Ներկայացուցիչների հետ ճշտել ստորգետնյա ցանցերի տեղադիրքը և Նշանակությունը:

2□ Շինմոնտաժային աշխատաքների իրականացման եղանակները՝

1- Հողի փորման աշխատաքները Նախատեսվում է իրականացնել մեխանիզմով, իսկ ոչ հասանելի մասերում՝ ձեռքով: Մշակված բնահողը պահպանվում է փորվածքների եզրին՝ ետլիցքի Նպատակով: Հիմքի կառուցումից հետո հիմնահողի ետլիցքը անհրաժեշտ է կատարել ըստ շերտերի՝ տոփանմամբ, ձեռքի տոփանիչներով,

2- Միաձույլ բետոնե և ե/բ կոնստրուկցիանների իրականացման համար Նպատակահարմար է գույքային կաղապարամածի կիրառումը,

3-Կոնստրուկցիանների ամրանավորումը առաջարկվում է իրականացնել ինչպես առանձին ձողերով, այնպես էլ ամրանային կմախքներով և ցանցերով: Բետոնացումից առաջ անհրաժեշտ է ստուգել ամրանի, միջադիրների և կաղապարամածի տեղադրման ճշտությունը, ամրանը պետք է մաքրված լինի կեղտից և ժանգից,

4- Բետոնի խտացումը անհրաժեշտ է կատարել խորքային և մակերեսային թրթռիչներով,

5- Մարդկանց շարժումը բետոնացված մակերևույթների վրա և կաղապարամածի տեղահանումը թույլատրվում է բետոնի 1.5 ՄՊա ամրության ձեռքբերումից հետո,

6- Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը Նախատեսվում է շինարարական ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառուի արտադրական բազայից: Պահանջվող համապատասխան դասի բետոնը և շաղախը կառաքվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցից՝ թափքը պտտվող մեքենաներով: Բետոնը ավտոբետոնապոմպով մղվում է դեպի կոնստրուկցիաներ:

3□ Կրող և պատող շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

1- Շին աշխատանքների ժամանակ պատող և կրող կոնստրուկցիանների որակի հսկողությունը իրականացնել ՀՀՇՆ - 13-03-2022, Պատող և կրող կոնստրուկցիանների Նորմերի դրույթներին համապատասխան:

4□ Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմում՝

1- Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում Նախատեսված բոլոր տեսակի քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքները իրականացնել ՇՆուԿ 3.03.01 - 85 - ի և ՇՆուԿ III - 4 - 80 պահանջներին համապատասխան:

5□ Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկում

Շինմոնտաժային աշխատանքների որակի հսկումը ներառում է՝

ա) կոնստրուկցիաների, շինվածքների նյութերի և սարքավորումների փաստաթղթերի մուտքային հսկում,

բ) արտադրական և առանձին պրոցեսների օպերացիոն հսկում,

գ) շինմոնտաժային աշխատանքների ընդունման հսկում:

Հսկման Նպատակն է թերությունների բացահայտումը շինարարության ընթացքում և դրանց վերացման կամ կանխման միջոցառումների սահմանումը: Հսկման արդյունքները գրանցվում են շինարարության վարման մատյանում:

6□ Շրջակա միջավայրի պահպանում՝

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ գրունտից և շին. աղբից, Նրանց բեռնումով և տեղափոխումով:

Աշխատանքների կատարման ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի կանաչապատված գոտիների պահպանման համար: Թույլ չտալ ինքնահոս ջրերի հոսք:

7□ Անվտանգության տեխնիկայի հարցեր և հակահրդեհային միջոցառումներ

1- Շինմոնտաժային աշխատանքներ կատարելու ժամանակ խիստ պահպանել ՇՆուԿ III - 4 - 80 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» ձեռնարկի պահանջներով: Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի մասնագիտություններին:

2- Բանվորները պետք է ապահոված լինեն բանվորական համազգեստով և պաշտպանիչ միջոցներով:

3- Հակահրդեհային անվտանգությունը շինհրապարակում, աշխատատեղերում և աշխատանքի տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան «Հակահրդեհային անվտանգության կանոններ» եռակցման և այլ աշխատանքների կատարելու համար հաստատված նորմերով 12.1.004 - 76 - ի կողմից:

4- Էլեկտրաեռակցման սարքը և եռակցվող նյութը պետք է լինեն հողանցված:

5- Աշխատանքային Նախագիծը մշակված է ՀՀ տարածքում գործող նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

6- Շինարարության տևողության օրացույցային պլան,

7- Աշխատանքների կատարման հերթականությունը և տևողությունը տրված են կից ներկայացվող ժամանակացույցում:

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ՝ «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	1	3

Scanned with CamScanner

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

Շին. աշխատանքների անվանումները	Ամիսներ 1	2	3	4
Նախապատրաստական աշխատանքներ	5			
Քանդման աշխատանքներ	15			
Փորման աշխատանքներ	15			
Հիմնային աշխատանքներ		25		
Բետոնային և քարի շարման աշխատանքներ		25		
Երեսպատման աշխատանքներ			15	
Ստորակայան ճաղաշարի պատրաստում և տեղադրում				15
Այլ աշխատանքներ				5

Շին մոնտաժային աշխատանքների տևողությունը կազմում է 120 օրացուցային օր

ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՇԻՆ ՄԵՔԵՆԱՆԵՐ, ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ			
դիրք	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ
1	Էքսկավատոր /Անվավոր/	Ցանկացած	1 հատ
2	Տոփանիչ	Ցանկացած	1 հատ
3	Հետիար մուրճ	Ցանկացած	1 հատ
4	Գույքային կաղապարամած /Մետաղական/	Կոմպլ.	1 հատ
5	Էլեկտրական մակերեսային թրթռիչ	Ցանկացած	1 հատ
6	Էլեկտրական խորքային թրթռիչ	Ցանկացած	1 հատ
7	Փոխարկիչ թրթռիչների համար	Ցանկացած	1 հատ
8	Էլեկտրական զայլիկոնող սարք	Ցանկացած	1 հատ
9	Էլ. եռակցման ագրեգատ	Ցանկացած	1 հատ
10	Ինքնաթափ ավտոմեքենա	20-տ Ցանկացած	1 հատ
11	Բեռնատար ավտոմեքենա	10-տ Ցանկացած	1 հատ

Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիաների ցանկ

Շինարարության իրականացում հասարակական բնակելի արտադրական

Շինարարությունում օգտագործվող նյութերին և իրերին ներկայացվող նվազագույն պահանջները

1- Շինարարությունում օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է ապահովեն ՀՀ տարածքում գործող տեխնիկական կանոնակարգերի և պայմանների համապատասխանությունը ունենան համապատասխան ՀՀ օրենսդրությամբ հաստատված կարգին համապատասխան որակի հավաստագրեր, արտադրողի կողմից հաստատված երաշխիքային ժամկետներ:

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ՝ «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ	
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ	
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	3

«ՄԻԿՊՐՈ» MIKPRO МИКПРО 05553818

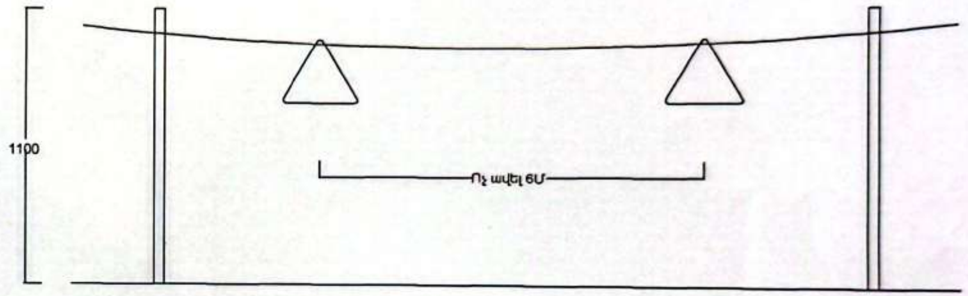
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ.

ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Անվտանգության նշանի համար	Անվտանգության նշանի տեսքը	Անվտանգության նշանի անվանումը
W09		Ուշադրություն վտանգավոր է
P21		Մուտքն արգելվում է
P03		Չի թույլատրվում

Ազդանշանային ցանկապատ ըստ ԳՈՍՏ 12.4.0□9-89



Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ կապալառուն պետք է օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրի համապատասխան տեղեկատվական նշաններ, որտեղ պետք է նշված լինի օբյեկտի անվանումը, պատվիրատուն, կապալառուն, օբյեկտի շինարարական աշխատանքների ժամկետը և կոնտակտային հեռախոսահամարը:

ՆԱԽԱԳԾՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ՝ «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ		
ՏՆՕՐԵՆ		
Ա. ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ		
Լ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ		
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ		
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔՈՒՄ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ԹԵՐԹԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ		
ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	3

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ 20 թ.

Scanned with CamScanner