

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ  
ООО "МИКПРО"

Ջերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ  
ԻՆժԵՆԵՐԱԿԱՆ  
ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ

ՄԱՍ ԳԻՐՔ 1  
ՄԱՍ ԳԻՐՔ 2  
ՄԱՍ ԳԻՐՔ 3

ՀՀ Ջերմուկ համայնքի ղեկավար՝

 Մ. Գևորգյան



Տնօրեն  Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ \_\_\_\_\_ Լ. Մինասյան







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



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶ  
ԶԵՐՄՈՒԿ ՀԱՄԱՅՆՔ  
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ  
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N ՆԹ-3806-26

02.04.2026թ.

Օբյեկտ **Կառուցում, ԶԵՐՄՈՒԿ ԶԱՂԱՔՈՒՄ ՄԱՐԶԱ - ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ/ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄՈՒՄ,**

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

Կառուցել ռետնե հատակով մարզադաշտ 300 քմ ներառյալ սարքավորումները իսկ մյուս մանրամասները քննարկել պատվիրատուի հետ, կառուցել բազալտե սալիկապատ ճեմուղի 400քմ մակերեսով իրենց եզրաքարերով իսկ ճանապարհի եզրաքարերը որոնք վնասված են վերականգնել, կառուցել շատրվան 2,5մ տրամագծով, կառուցվի արտաքին լուսավորության ցանց՝ լեղ լուսատուներով որոնցից 2 լուսատուի սյան վրա տեղադրել ջրակայուն բարձրախոս, կառուցել 17x32մ չափի վոլեյբոլի և բասկետբոլի դաշտ որը կլինի ցանկապատված և լուսավորված իսկ մյուս մանրամասները քննարկել պատվիրատուի հետ, կտեղադրվի մետաղական կոնստրուկցիայով, փայտե նստատեղով և թիկնակով 20 նստարան և նույնքան աղբաման,

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

**ռիսկայնության աստիճանը՝ III** նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը **Զերմուկ համայնք, ք. Զերմուկ, Զախափնյակ թաղամաս,**

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

Կառուցապատող **«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՈՑ ՁՈՐԻ ՄԱՐԶԻ ԶԵՐՄՈՒԿԻ 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՝**

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

փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը **մինչև 02.10.2027թ.**

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

**Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ ՈՂ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը**  
(աստղանիշով (\*) Նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

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

2. (\*) Հողամասի չափսերը

1750քմ

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

3. Հողամասի առկա վիճակը

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

4. (\*) Տրանսպորտային պայմանները

Զախափնյակ թաղամաս

(Ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)



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

6. (\*) Կից հողամասեր

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

8. (\*) Հատակագծային սահմանափակումներ

չկա

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

համայնքային

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

չկա

(հուշարձանի անվանումը)

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

**Ն Ա Խ Ա Գ Ծ Ա Յ Ի Ն    Դ Ա Հ Ա Ն Ջ Ն Ե Ր Ը**

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

1750քմ մակերեսի վրա կառուցել մարզա-խաղահրապարակ, ներառյալ՝ ավագե խաղահրապարակ՝ 300 քմ մակերեսով, կտեղադրվի 2 ճոճանակ՝ յուրաքանչյուրը 2 տեղ, առանձին հատվածում գրուցարան 3\*4մ չափի, 2 սահարան՝ փոքր և միջին տարիքային խմբի երեխաների համար, 2 կամրջակ, աստիճաններ, 1 կարուսեյ, կառուցել ռետնե հատակով մարզադաշտ 300 քմ ներառյալ սարքավորումները իսկ մյուս մանրամասները քննարկել պատվիրատուի հետ, կառուցել բազալտե սալիկապատ ճեմուղի 400քմ մակերեսով իրենց եզրաքարերով իսկ ճանապարհի եզրաքարերը որոնք վնասված են վերականգնել, կառուցել շատրվան 2,5մ տրամագծով , կկառուցվի արտաքին լուսավորության ցանց՝ լեդ լուսատուներով որոնցից 2 լուսատուի սյան վրա տեղադրել ջրակայուն բարձրախոս, կառուցել 17x32մ չափի վոլեյբոլի և բասկետբոլի դաշտ որը կլինի ցանկապատված և լուսավորված իսկ մյուս մանրամասները քննարկել պատվիրատուի հետ, կտեղադրվի մետաղական կոնստրուկցիայով, փայտե նստատեղով և թիկնակով 20 նստարան և նույնքան աղբաման,

(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 դռների, պատուհանների համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

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

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

9.3.(\*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն 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)

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



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

9.7 այլ պահանջներ

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և  
առաջին հարկերի տարածքների  
օգտագործման պայմանները

12. (\*) Ինժեներական ցանցեր և  
սարքավորումներ

12.1 (\*) ջրամատակարարում  
կոյուղի, տաք ջրի  
մատակարարում

12.2 (\*) Էլեկտրամատակարարում

12.3. (\*) գազամատակարարում

12.4. (\*) Էլեկտրոնային  
հաղորդակցություն մալուխատար  
կոյուղու (ներառյալ դիտահորը)  
տեղադիրքը

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական  
նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային  
պահանջներ

18. Հաշմանդամների և  
բնակչության սակավաշարժ  
խմբերի պաշտպանության  
միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի  
պահպանում

20. Շինարարության  
կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության  
ժամկետը և նախագծի մշակման  
փուլերը

չկա

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

աղբի տեղափոխում <<Չիրակ>> աղբավայր

տարածքի ցանկապատում

(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

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

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

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

ըստ նորմերի

(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

պանդուսի կառուցում

(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

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

մինչև 02.10.2027թ.,

(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)



22. Նախագծային  
փաստաթղթերի  
փորձաքննությանը  
ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ  
մարմինների հետ էքզիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման  
հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական  
քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ  
Մասնագիտական  
եզրակացությունների ստացում

(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. Զաղաքաշինական  
կանոնադրությամբ ամրագրված  
լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԶԵՐՄՈՒԿ  
ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝

ՄԱՆԱՆ ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-002544, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ  
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2025-01-31, «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ՇԻՐԱԿ, ԳՅՈՒՄՐԻ, ԳՅՈՒՄՐԻ, ՀԱՂԹԱՆԱԿԻ Պ., 64

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

Գործողության ժամկետը՝ 31.01.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG64-E78A-5D94-8EEB

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու  
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002520-04

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

15.01.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

15.01.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA9-1A2F-77FE-E7D4

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):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱՇՈՏ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ	<	001037	2024-08-12



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA9-1A2F-77FE-E7D4  
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002544-05

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ (ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ, ԷԼԵԿՏՐԱԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ  
ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԵՎ  
ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԿԱՅԱՆՆԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

31.01.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

31.01.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGE4-6563-FDA7-2D43

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու  
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

ՄԻՔԱՅԵԼ ՇԱՐՈՅԱԼ

հավաստագրի սերիա

<

հավաստագրի համար

002279

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

2024-09-16



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGE4-6563-FDA7-2D43

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002544-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՍԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

11.08.2025թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

31.01.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA8-C21C-5672-BE4D

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ

ԱՇՈՏ ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ

հավաստագրի սերիա

<

հավաստագրի համար

000092

ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ

2024-03-29



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGA8-C21C-5672-BE4D

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

# ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-002544-10

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ՄԻԿՐՈՆ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ԿԱՊԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (ՀԵՌԱՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ,  
ՀԱՂՈՐԴԱԿՆԵՐ, ԸՆԴՈՒՆԻՉՆԵՐ, ԱՆՏԵՆԱՆԵՐ, ՈՒԺԵՂԱՐԱՐՆԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

20.02.2026թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

31.01.2030թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB5-8A7E-C73A-F4BC

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը 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):



Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՄԻՔԱՅԵԼ ՇԱՐՈՅԱԼ	<	002474	2024-09-19



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGB5-8A7E-C73A-F4BC

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքետնումը 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):





Գիրք 1

# ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ





## ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Թերթի համարը	Թերթի անունը
<b>ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ</b>	
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000
3	ՀԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500
4	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500
5	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄԱՍ Ա Մ 1:200
6	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՄԱՍ Բ Մ 1:200
7	ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐ
8	ՏԱՂԱԿԱՐ
9	ԱՂԲԱՄԱՆ,ՆՍԱՐԱՆ
10	ՇԱՏՐՎԱՆ
11	ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐ
12	ՍԱՐՉԱՍԱՐՔԵՐ
13	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
14	ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
15	ՏԱՐԱԾԵԻ ԱՅՍՈՒՆՈՒՄԵՏՐԻԱ

### ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐ

Ընդհանուր մակերես—1750 քմ  
 Խաղահրապարակի մակերես – 253 քմ  
 Մարզահրապարակի մակերես—228 քմ  
 Կանաչապատման մակերես – 711.44 քմ  
 Ճեմուղիների մակերես – 495.28 քմ

Նախագիծը կազմվել է համաձայն հետևյալ նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջների՝

1. ՀՀՇՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում»,
2. ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում»,
3. ՀՀՇՆ 52-01-21 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,

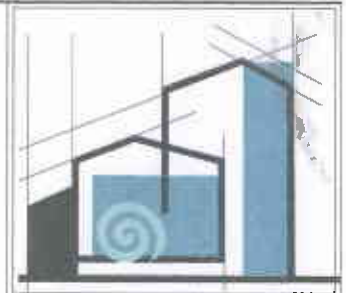
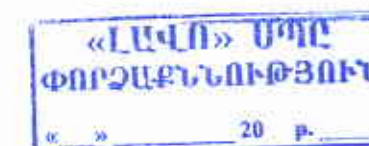
Ջերմուկ քաղաքի, Ձախափնյա թաղամասի մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների աշխատանքային նախագիծը կազմվել է Ջերմուկի համայնքապետարանի տեխնիկական առաջադրանքի համաձայն:

Նախագծով նախատեսվում է իրականացնել տարածքի բարեկարգում, նոր ճեմուղիների կառուցում, սալիկապատում՝ գունավոր բետոնե սալիկներով, բետոնե եզրաքարերի տեղադրում:

Նախատեսվում է իրականացնել մանկական խաղահրապարակ՝ տեղադրելով տարիքային խմբերին համապատասխան խաղային սարքավորումներ, և մարզահրապարակ: Տեղադրվելու են նստարաններ, աղբամաններ, լուսատուներ և 2 զրուցարան: Ինչպես նաև նախատեսվում է իրականացնել շատրվան:

Խաղահրապարակի և մարզահրապարակի հատակները նախատեսվում է իրականացնել ռետինե ծածկույթ: Նախատեսվում է իրականացնել կանաչապատ տարածքում ավտոմատ ոռոգման համակարգ, ինչպես նաև շատրվանի կառուցում:

Շրջակայքում նախատեսվում է կանաչապատ տարածք՝ իրականացվելու է դեկորատիվ ծառատեսակներով՝ 30 ծառափուսեր և գազոնային խոտով տարածքի կանաչապատում, տարածքի մաքրում շինադեղից և տեղափոխում:



«ԼՄԼՈՒ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

**ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ  
ՄԱՍ**

Անվանում

Ջերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

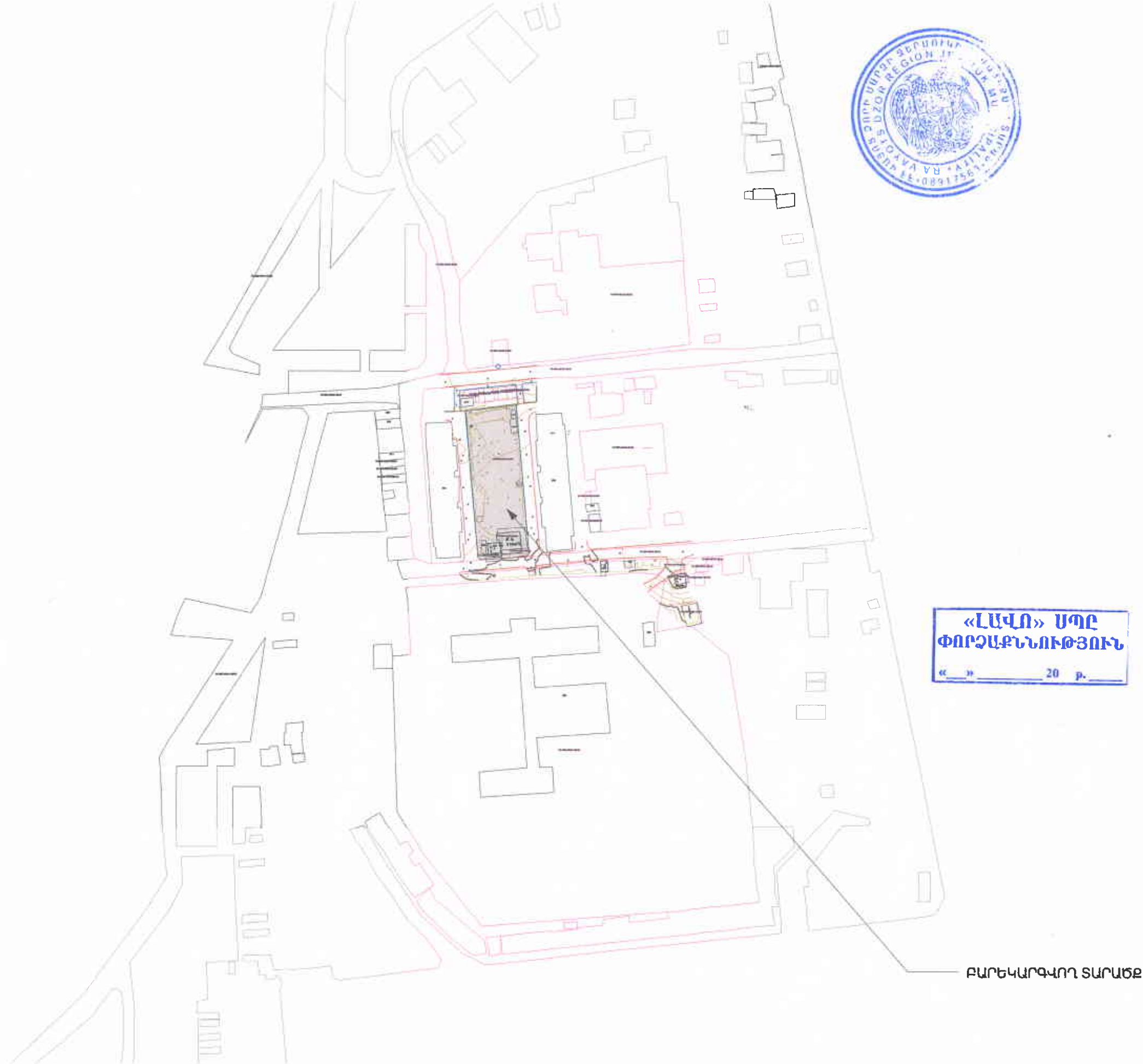
Բացատրագիր



ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	1	15

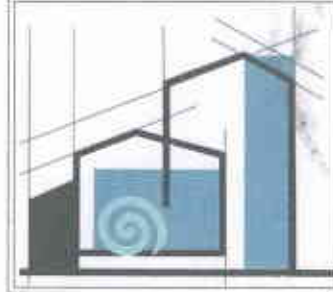


# ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000



**«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ**  
« » 20 թ.

ԲԱՐԵԿԱՐԳՎՈՐ ՏԱՐԱԾԸ



**«ՄԻԿՂՐՈ» ՍՊԸ**

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

**ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏՈՎԱԼ  
ՄԱՍ**

Անվանում

Զերմուկ քաղաքի Զախալինյա  
թաղամասում մարզա-  
խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

Գլխավոր  
հատակագիծ/  
հողամասի  
տեղաբաշխումը  
թաղամասի և  
հարակից  
միկրոշրջանների  
կադաստրային  
քարտեզում



ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	2	15

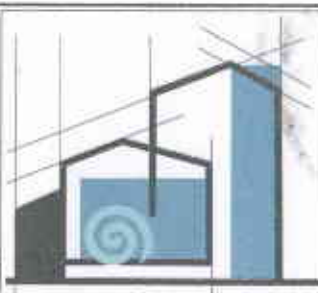


# ՀԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Օբյեկտին պատկանող տարածք ըստ կադաստրի
- 4 Հարկանի բնակելի շենք
- 2 Հարկանի քարե կառույց
- 1 Հարկանի քարե շենք
- Տնակ
- Ապամոնտաժվող հատվածներ



«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ԼՂԾ	
Լ. Միկասյան	
Նախագծեց	
Ա. Մարիկյան	

ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում  
Ձեռմուկ ցաղաքի Ձախախնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

ՀԵՆԱԿԵՏԱՅԻՆ հատակագիծ

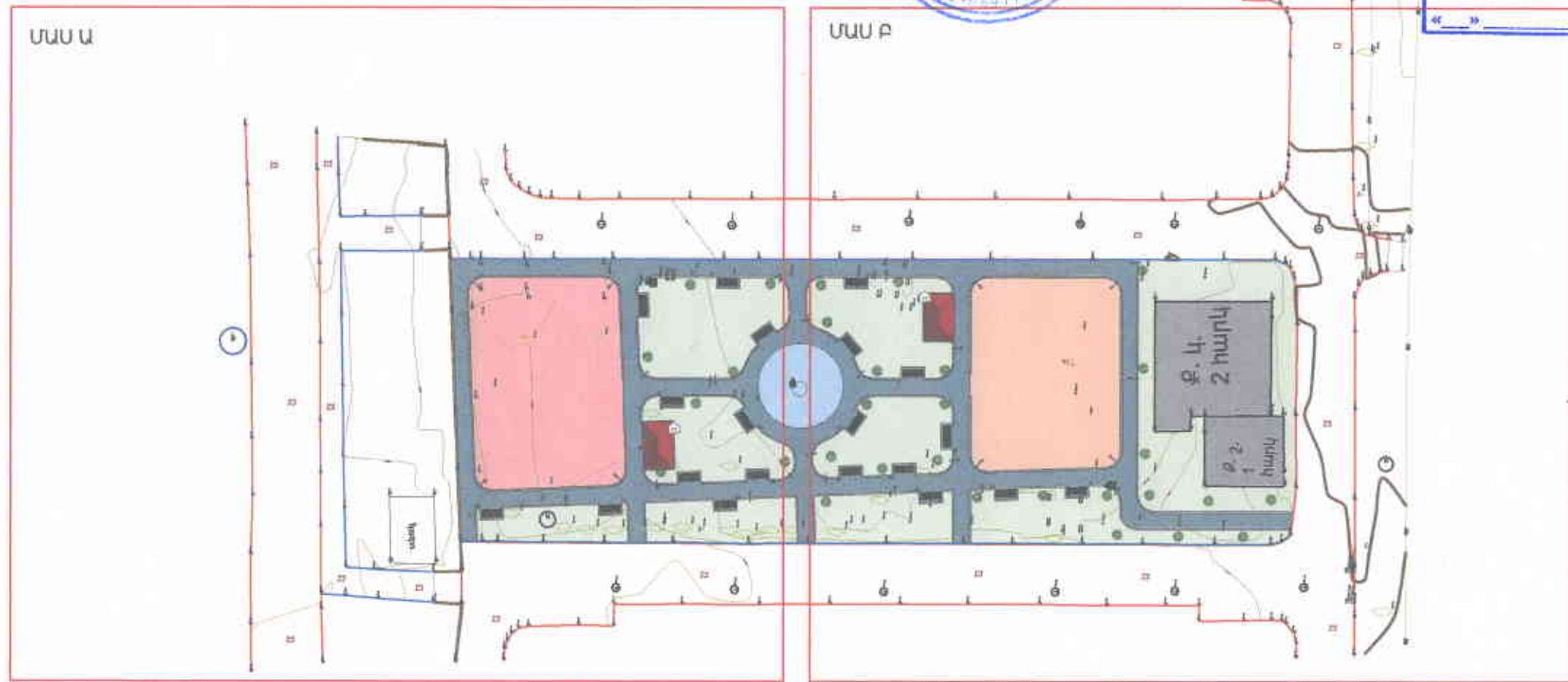
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	15



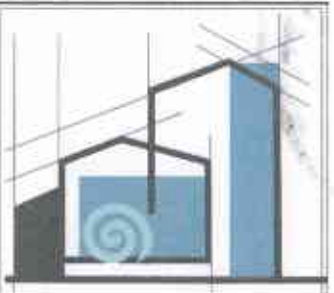
# ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500



«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.



- ՃԵՍՈՐԴԻ
- ԽՈՏԱԾԱԾԿ ՏԱՐԱԾՔ
- ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ
- ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿ
- ՇԱՏՐՎԱՆ
- ՏԱՐԱԿԱՐ
- ԼԵՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ – 26 ՀԱՏ
- ԼԵՂ ԼՈՒՄԱՏՈՒ ԲԱՐՁՐԱԽՈՍՈՎ – 2 ՀԱՏ
- ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐ – 20 ՀԱՏ
- ԱՐՔԱՄԱՆՆԵՐ – 20 ՀԱՏ
- ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԾԱՌԵՐ(ՓՈՍ) – 20 ՀԱՏ



«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Մինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Մարիկյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում  
Ձեռնակ բաղադրի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

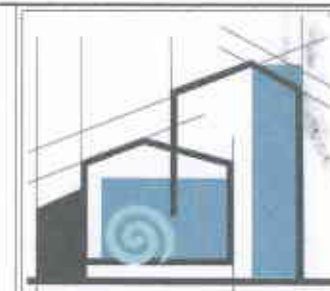
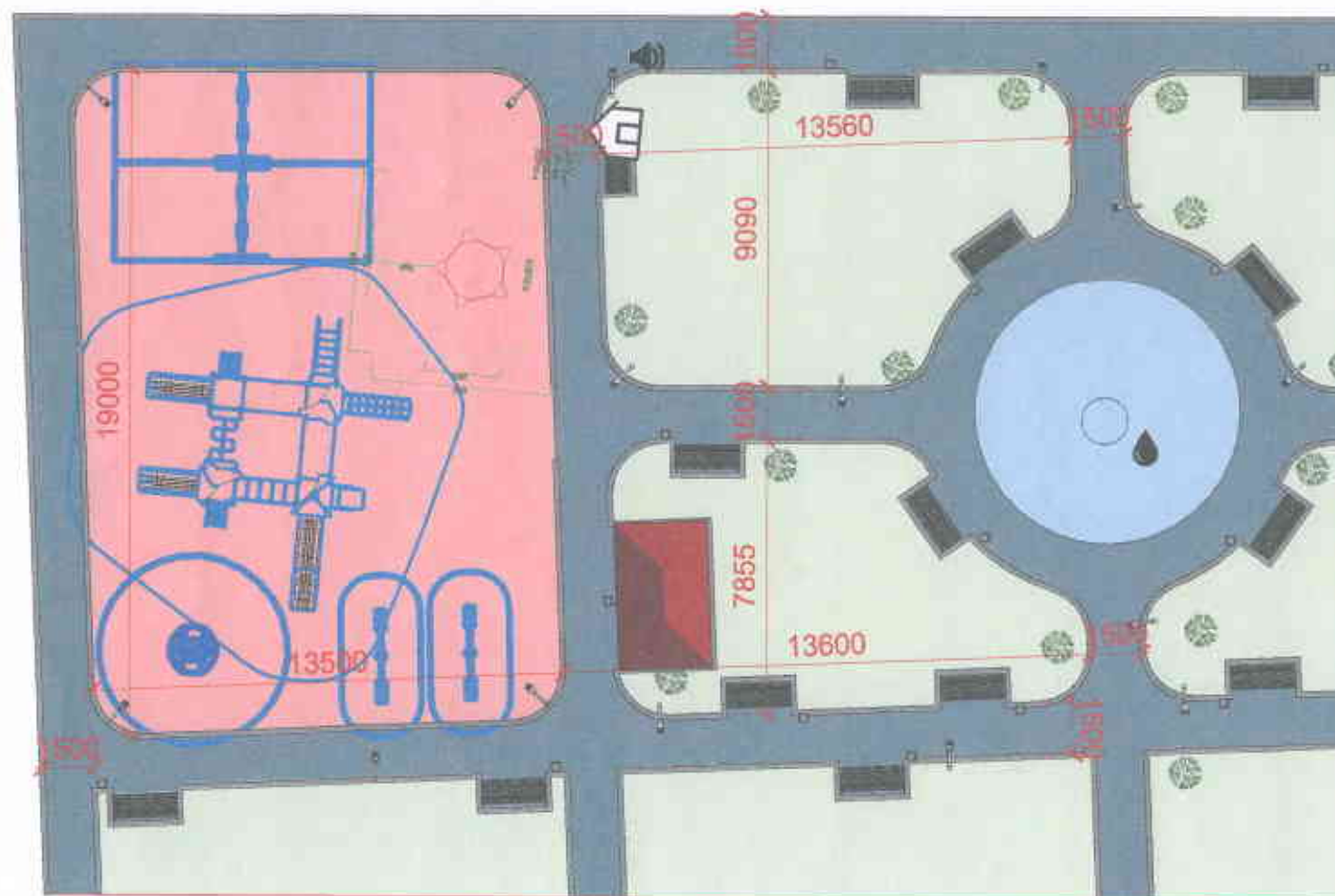
Թերթի անվանում

Գլխավոր հատակագիծ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	4	15



УЛУУ 4



Slovník

**Ա. Միքայելյան**

698

**Լ. Մինասյան**

Նախագծեց

**Ա. Մարիչյան**

**ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ  
ՄԱՍ**

## ԱՆՎԱՆՈՒՄ

**Ջերմուկ քաղաքի Ձախափնյա  
թաղամասում մարզա-  
խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ**

**Թերթի անվանում**

**Գլխավոր  
հատակագիծ**

	ՃԵՄՈՒՐԻ
	ԽՈՏԱԾԱԾԿ ՏԱՐԱԾԵ
	ԽԱՂԱՅՐԱՊԱՐԱԿ
	ՄԱՐԶԱՅՐԱՊԱՐԱԿ
	ՇԱՏՐԿԱՆ
	ՏԱՊԱԿԱՐ

ԼԵՂ ԼՈՒՍԱՏՈՒՄ- 26 ՀԱՏ


 ԼԵՂ ԼՈՒՍԱՏՈՒ  
 ԲԱՐՁՐԱԽՈՍՈՎ – 2 ՀԱՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԿՈՄՄՈՒՆԻՍՏԻԿԱՆ  
ԴԵՄՈԿՐԱՏԻԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԵԼՈՒ  
ԿԱՌԱՐԱԿՈՒՄԸ

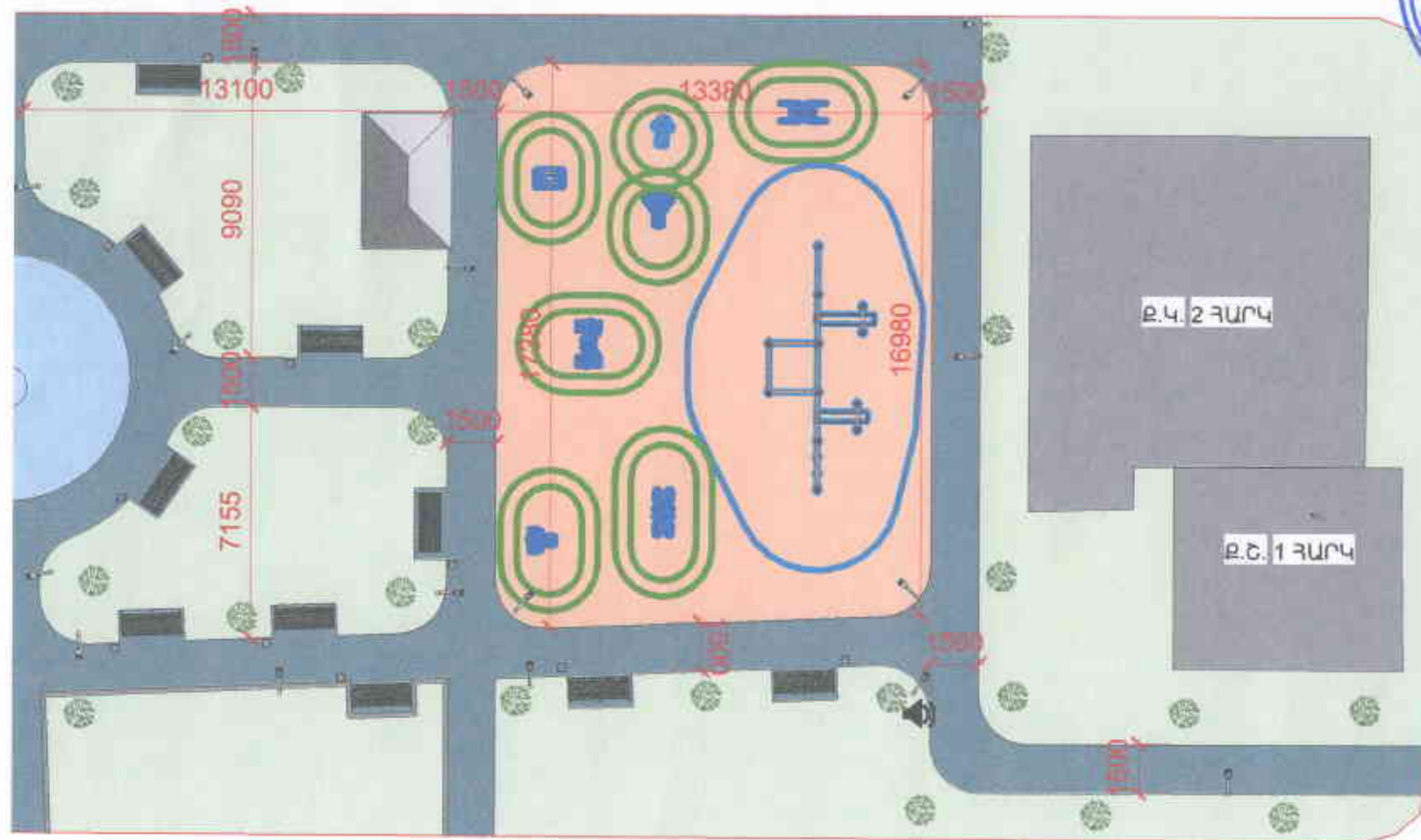
ԱՐԲԱՍԱՆՆԵՐ-2019

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԾԱՌԵՐՓՈՒՄ

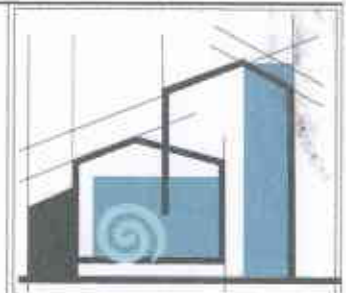
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	5	15



UUU P



20 p.



Shopbu

Ա. Միգալեյան

695

**Լ ՄԻՆԱՅՅԱՆ**

Նախագծեց

**Ա. Մարիչյան**

**ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ  
ՄԱՍ**

## ԱՌԱՎԱՆՈՒՄ

Զերմուկ քաղաքի Ձախափնյա  
թաղամասում մարզա-  
խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

**ԹԵՂԵՒ ԼՆՎԼԱՆՈՒՄ**

**Գլխավոր  
հատակագիծ**



ԼԵՂ ԼՈՒՍԱՏՈՒ- 26 ՀԱՏ

ԼԵՂ ԼՈՒՍԱՏՈՒ  
ԲԱՐՁՐԱԽՈՍՈՎ – 2 ՀԱՏ

ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ-20 ՀԱՏ

ԱՐԲԱՄԱՆՆԵՐ-20 348

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԾԱՌԵՐ(ՓՈՒՄ)  
30 ՀԱՏ

## ՃԵՄՈՒՂԻ

ԽՈՏԱԾԱԾԿ ՏԱՐԱԾՔ

#### ԽԱՂԱՅՐԱԴԱՐԱԿ

#### ՄԱՐԶԱՅՐԱՊԱՐԱԿ

## ՀԱՏՐՎԱԼ

ՏԱՂԱԿԱՐ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
------	------	--------

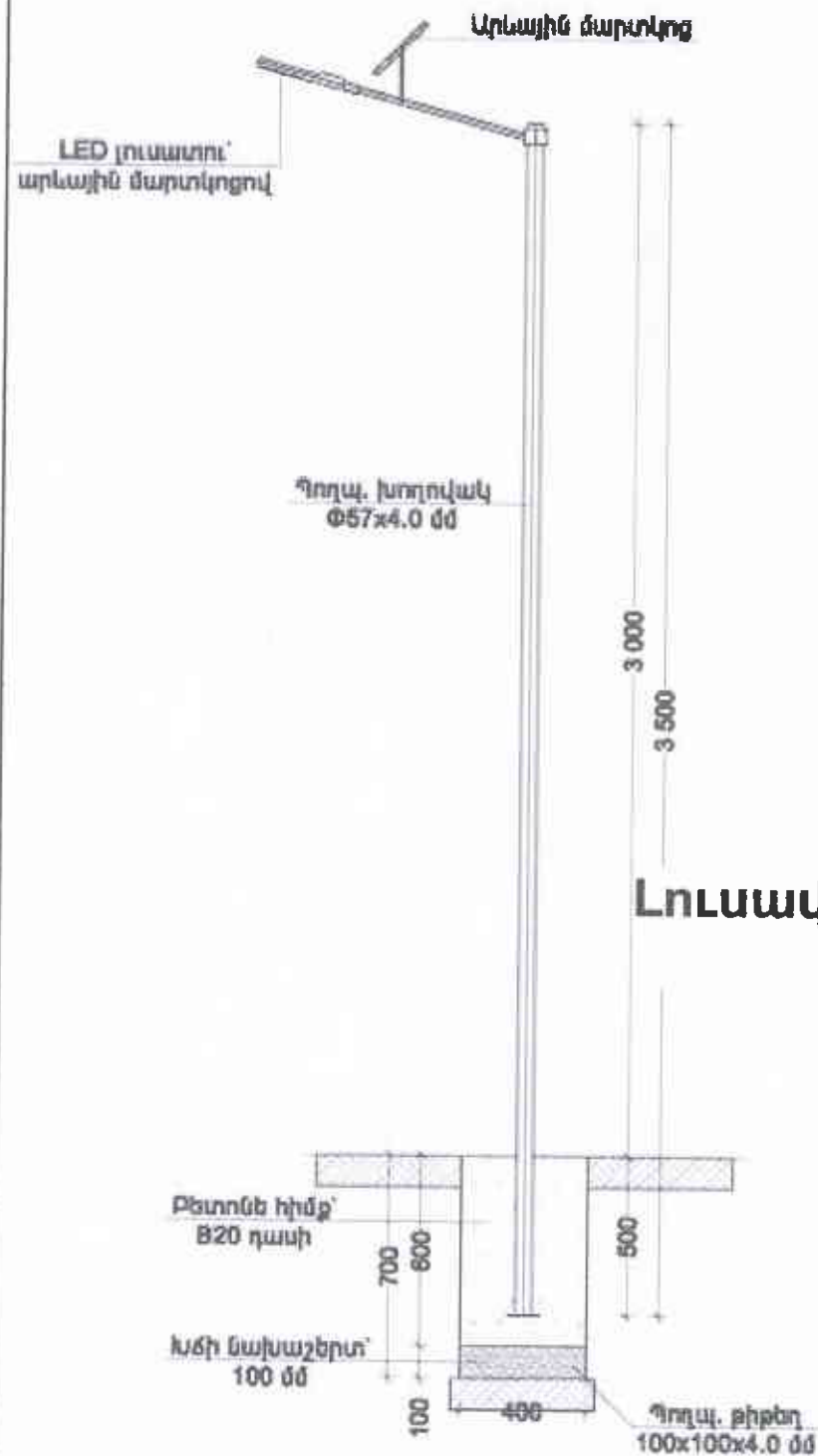
୫୩	6	15
----	---	----



# Լուսավորության հենասյան կտրվածք



# Լուսավորության հենասյան եռաչափ տեսք



## ԼՈՒՄԱՏՈՒԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲԼՈՒԹԱԳԻՐ

- Արևային էներգիայով աշխատող LED լուսատու փողոցների, մայրերի և այգիների լուսավորության համար
- Հզորությունը՝ 50w
- Լուսավորությունը՝ 15մ²
- Լիցքավորման տևողությունը՝ 4-6 ժամ
- Աշխատանքի տևողությունը՝ 12-15 ժամ



## Լուսավորության հենասյան կառուցման աշխատանքների մասնագիր 1 հատի համար

	Աշխատանքների անվանում	Չափման միավորներ		
		հատ	կգ	խմ
1	Բնահողի փորում՝ հիմքի համար			0.11
2	Խճի նախաշերտի լիցք հիմքի տակ՝ 100մմ			0.018
3	Հիմքի կառուցում B20 դասի բետոնից			0.1
4	Ավելորդ բնահողի բարձում և տեղափոխում			0.11
5	Պողպատե խողովակի տեղադրում՝ Ø57x4, L=3.5մ	1	18.2	
6	Պողպատե թիթեղ՝ 100x100x4	1	0.31	
7	Պլասմասե խցան՝ Ø51մմ	1		
8	LED լուսատու, արևային մարտկոցով՝ 50w	1		

Քանակը՝ 28 հատ



Բարձրախոս՝ 2 հատ  
Կոդ՝ S06496



«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
Լ.ԳՃ	
Լ. Սինայան	
Նախագից	
Ա. Մարիկյան	

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձեռնուկ քաղաքի Ձախալիսյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

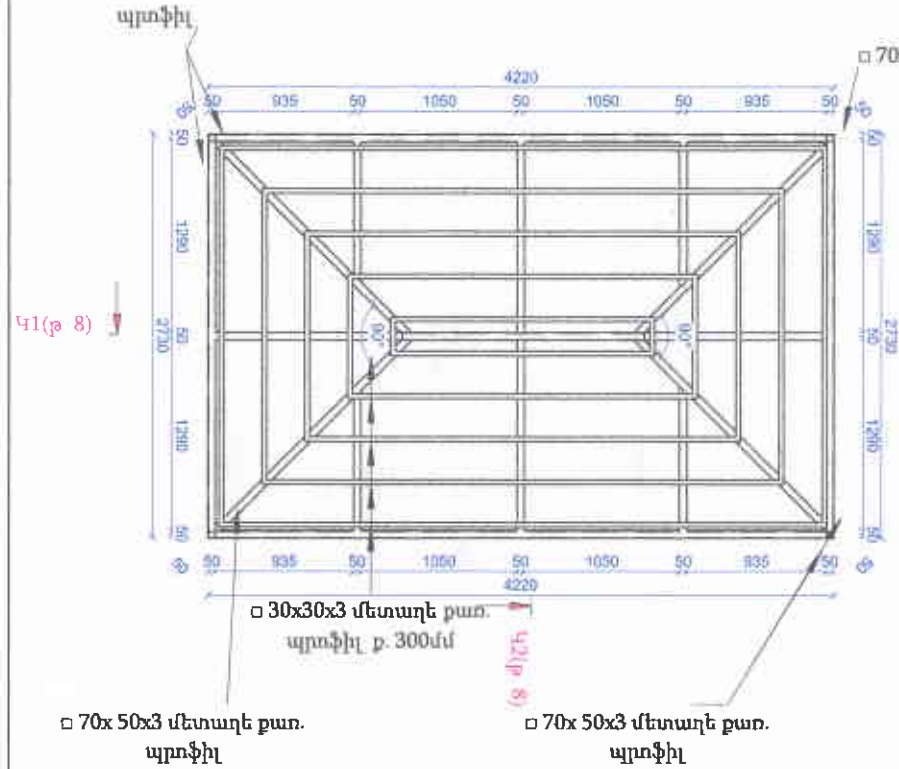
Թերթի անվանում

Լուսավորության հենասյան կտրվածք, տեսք, բնութագիր, մասնագիր

ՓՈԷԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	7	15



□ 70x 50x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ



□ 70x 50x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ

Չորսաբանի նյութաբան			
12. Պողպ. ուղղ. խող. 60x30x2.5մմ	1400	4.0	5.6
13. Պողպ. ուղղ. խող. 50x30x2.5մմ	860	4.0	3.44
14. Պողպ. ուղղ. խող. 50x30x2.5մմ	2400	2.0	4.80
15. Պողպ. ուղղ. խող. 50x30x2.5մմ	2400	8.0	19.2
16. Փ18 A505c	200	8.0	1.6
17. Մետաղական մասերի ներկում 2 անգամ	5.30 մ2		
18. Ցախտակ 100x30x2000 հատ10		2.4 մ2	0.06 մ3
19. Ցախտակի լաքապատում		2.4 մ2	
Սնդակ (2.20x0.80)			
16. Պողպ. ուղղ. խող. 70x50x3մմ	2200	2.0	4.40
19. Պողպ. ուղղ. խող. 70x50x3մմ	800	4.0	3.20
20. Պողպ. ուղղ. խող. 30x50x3մմ	700	12	8.40
			5.60

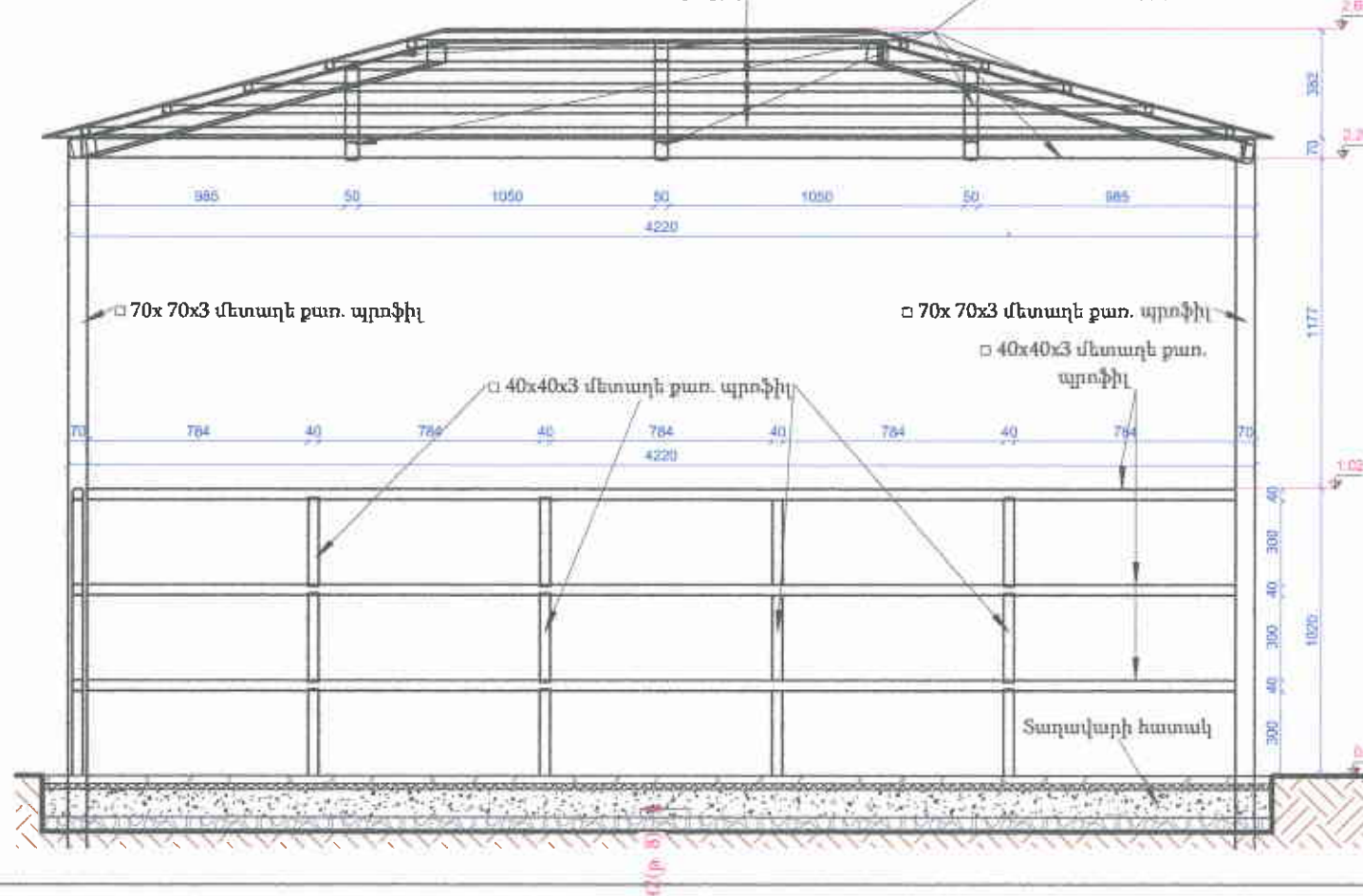


«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.

## Կտրվածք 1-1 Մ 1 : 25

□ 30x30x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ p. 300մմ

□ 70x 50x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ

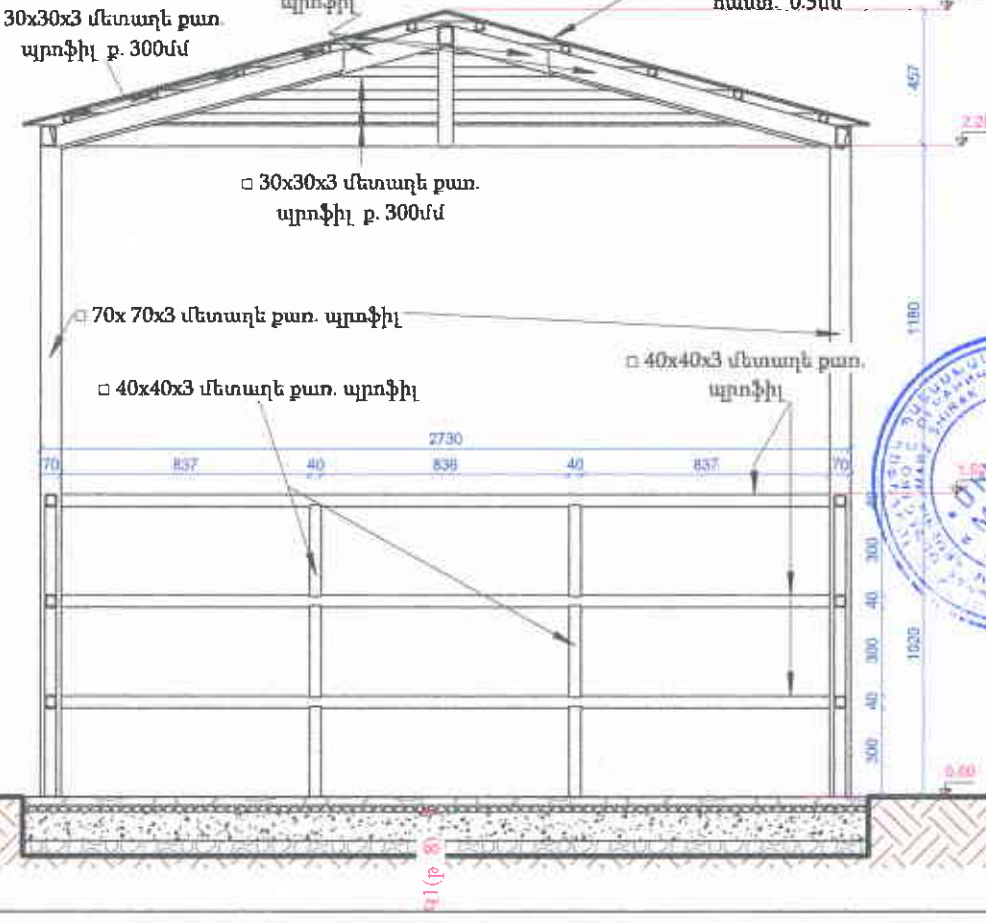


## Կտրվածք 2-2 Մ 1 : 25

□ 70x 50x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ

Պրոֆնաստիլ գուևափոր հատ. 0.5մմ

□ 30x30x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ p. 300մմ



## Մետաղի մասնագիր

Կտրվածքի չափեր (մմ)	Նյութ	Երկ. (մ)	Նյութի (քմ)	Գծմ/կգ	Ընդ. (կգ)
□ 40x40x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ	մետաղ	1.02	2.58	4.25	43.35
□ 70x 70x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ	մետաղ	3	6.253	6.13	73.56

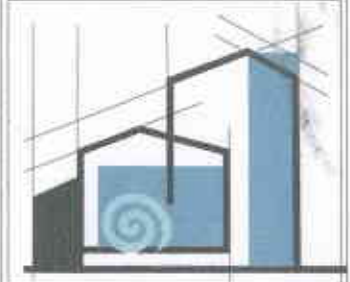
8.833 116.91

## Մետաղի մասնագիր

Կտրվածքի չափեր (մմ)	Նյութ	Ընդ. երկ. (մ)	Գծմ/կգ	Ընդ. կգ	Նյութի քմ
□ 30x30x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ	մետաղ	43.58	2.43	105.9	5.23
□ 40x40x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ	մետաղ	32.4	3.30	106.93	5.18
□ 70x 50x3 մետաղե քառ. պրոֆիլ	մետաղ	32.56	5.19	168.96	7.81
Ընդամենը		108.54		381.8	18.22

## Ծածկի մասնագիր

Էսքիզ	Նյութ	Քմ
	Պրոֆնաստիլ գուևափոր 0.5մմ	12.9



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
Գ. Մուրադյան	
Նախագծեց	
Ա. Մարիկյան	
ՃԱՐՏԱՐԱԴՐԵՍԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	

Անվանում

Ջերմուկ քաղաքի Ջախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ԱՆՈՒՑ

Թերթի անվանում

Ծափի հատակագիծ Մ1:50, կտրվածք 1-1, 2-2, եռաչափ տեսք և մասնագրեր

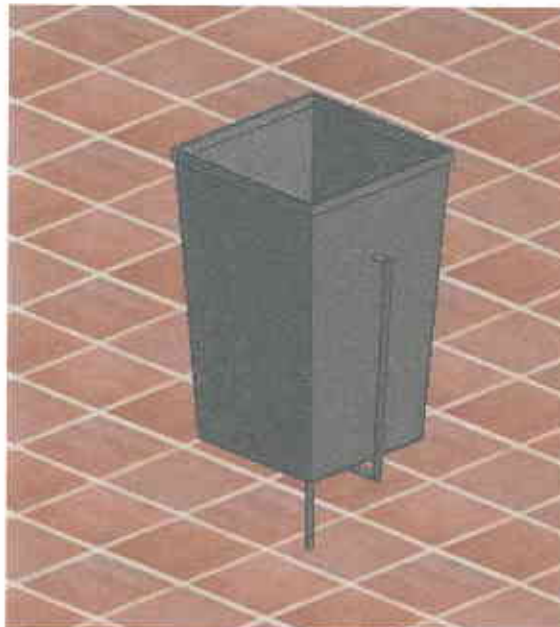
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	15



## Աղբամանի կտրվածքներ



## Աղբամանի եռաչափ տեսք



Քանակը՝ 20 հատ

## Նստարանի եռաչափ տեսք

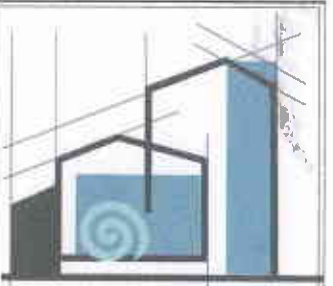


Քանակը՝ 20 հատ

<https://www.magnon.am/product/tsatskov-nstaran>

### ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Բոլոր հանգույները իրականացնել կետային եռակցմամբ՝ համաձայն ԳՕՍՏ 9467-75 էլեկտրոդներ ձեռքով աղեղային եռակցումով:
- Մետաղական մասերը յուղաներկել 2 շերտ:



### «ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
ՆԳՃ	
Լ. Սինասյան	
Նախագծեց	
Ա. Մարիկյան	

### ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

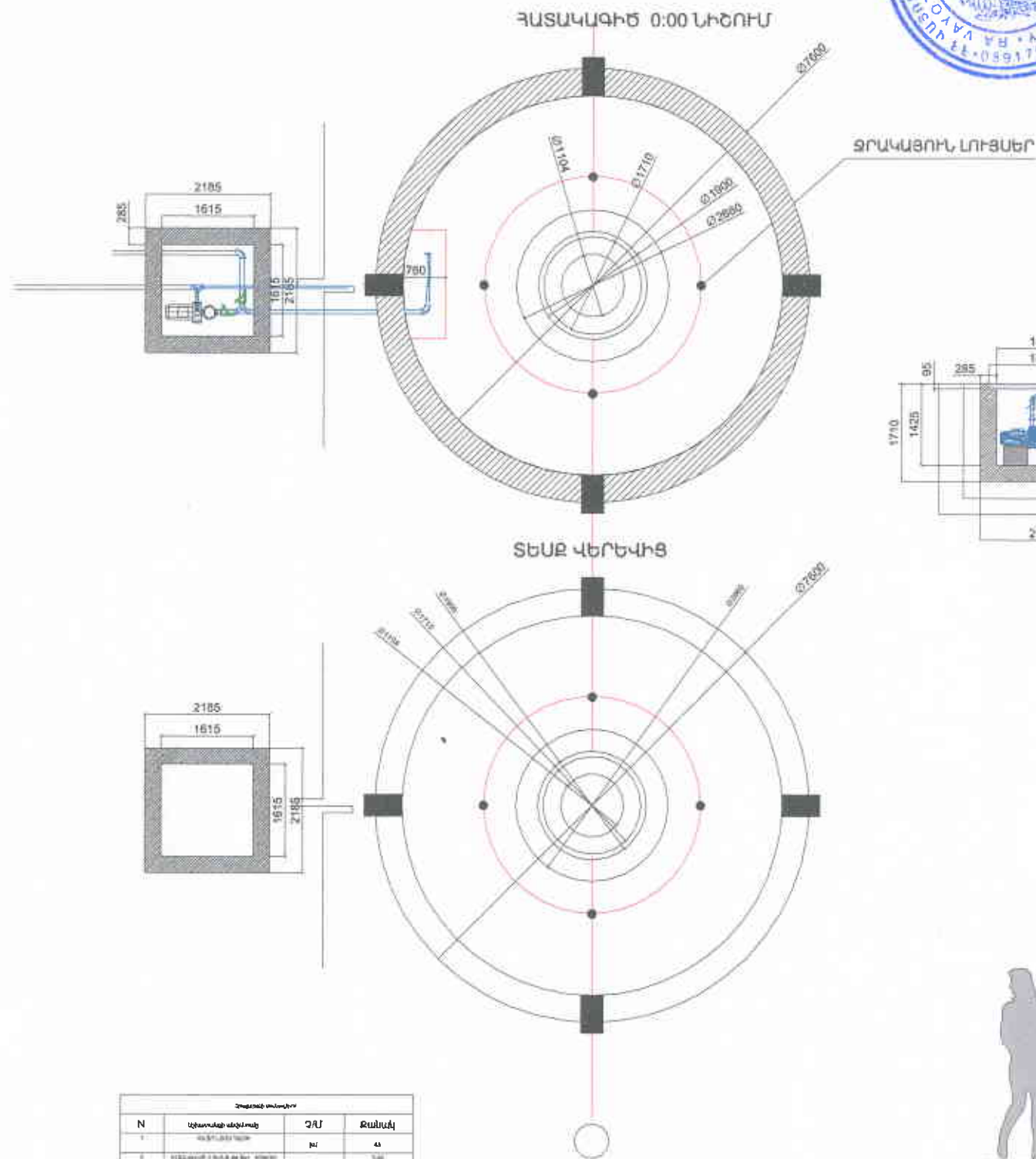
Անվանում	
Զերմուկ քաղաքի Զախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ	

### Թերթի անվանում

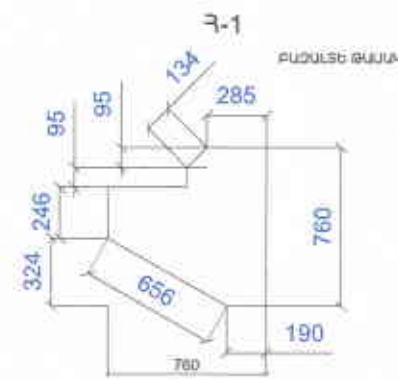
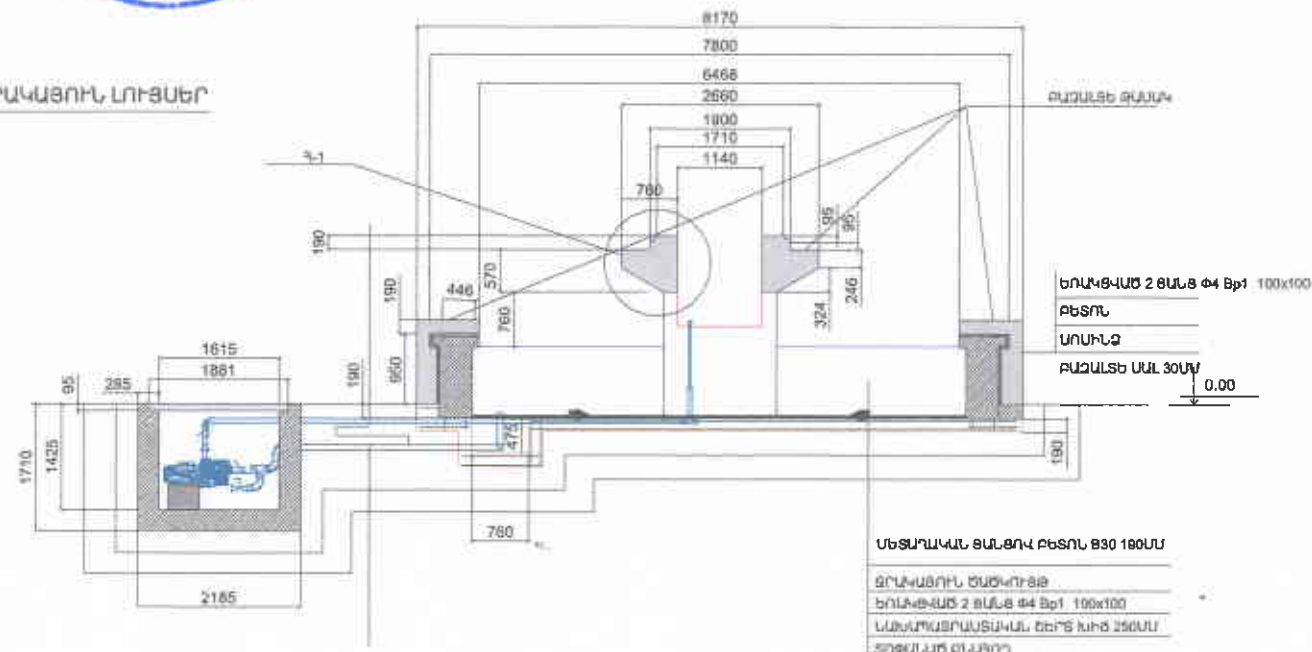
### Աղբամանի կտրվածքներ, եռաչափ տեսք և մասնագիր, նստարան

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	9	15

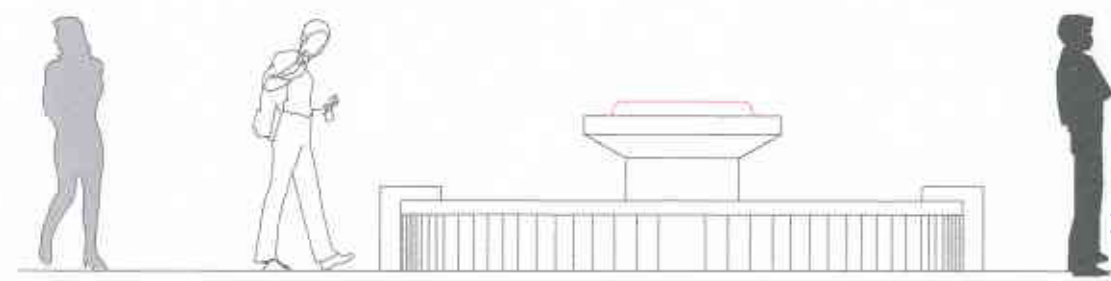




ԿՏՐՎԱԾԵ 1-1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ



N	Նկարագիր և նշանակություն	Չ/Մ	Քանակ
1	Ջրափոխարկի խողովակ	ՔՄ	40
2	Ջրափոխարկի խողովակի խողովակ	ՔՄ	100
3	Ջրափոխարկի խողովակի խողովակ	ՔՄ	20
4	Ջրափոխարկի խողովակ	ՔՄ	10
5	Ջրափոխարկի խողովակ	ՔՄ	20
6	Ջրափոխարկի խողովակ	ՔՄ	10
7	Ջրափոխարկի խողովակ	ՔՄ	10



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԱԳԸ

Լ. Միկայելյան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձեռքով քաղաքի Ձախալիսյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

Շատրվանի մասնագիր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	10	15





<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/romana-rockingchair-1?occName=%D4%BD%D4%B1%D5%82%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF>

2 հատ



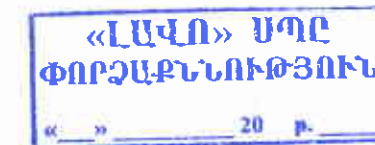
<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/romana-swing-7?occName=%D4%BD%D4%B1%D5%82%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF>

2 հատ

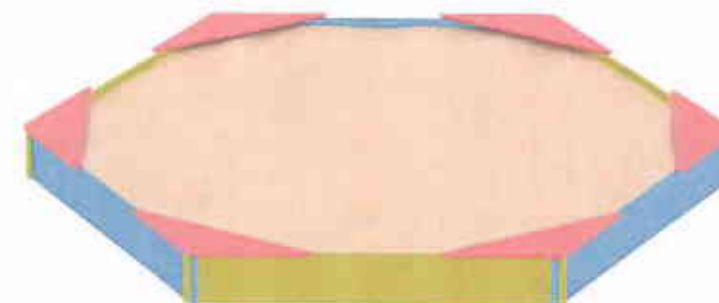


<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/rockingchaircarouse-1461?occName=%D4%BD%D4%B1%D5%82%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF>

1 հատ

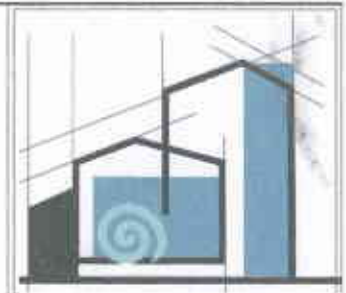


1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/romana-sandbox-hexagonal>

1 հատ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ԼԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձերմուկ քաղաքի Ջախախյան թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

Խաղասարքեր

ՓՈԽ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	11	15





<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-pendulum-3.1.66.01%20?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-doubleskis-207.21.00?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-rowing-207.51.05?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-twister-3.1.70.01?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



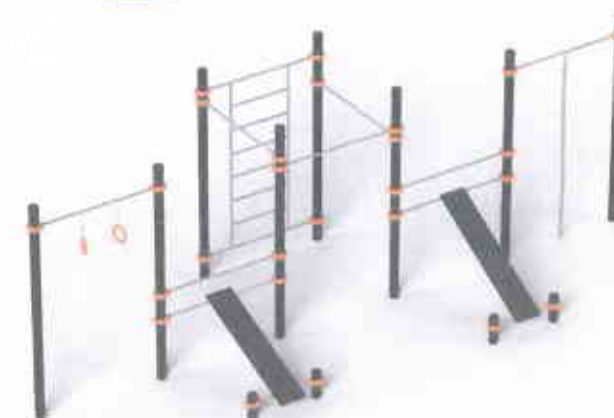
<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-stepper-3.1.68.01?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



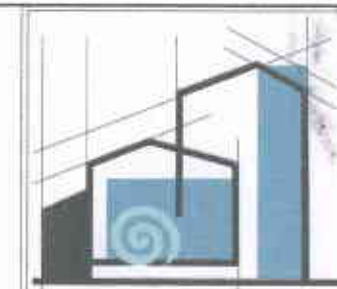
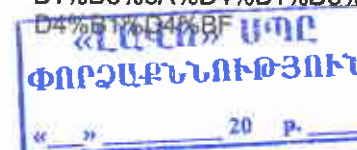
<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-pullupbar-207.08.02?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetexerciseequipment-armwrestlingtable-207.05.01?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



<https://www.kidsport.am/kid-sport-products/streetworkout-501.29.01?occName=%D5%84%D4%B1%D5%90%D4%B6%D4%B1%D5%80%D5%90%D4%B1%D5%8A%D4%B1%D5%90%D4%B1%D4%BF> 1 հատ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն	
Ա. Միքայելյան	
Լ. Մինասյան	
Նախագետ	
Ա. Մարիկյան	

ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ջերմուկ քաղաքի Ջախախկյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

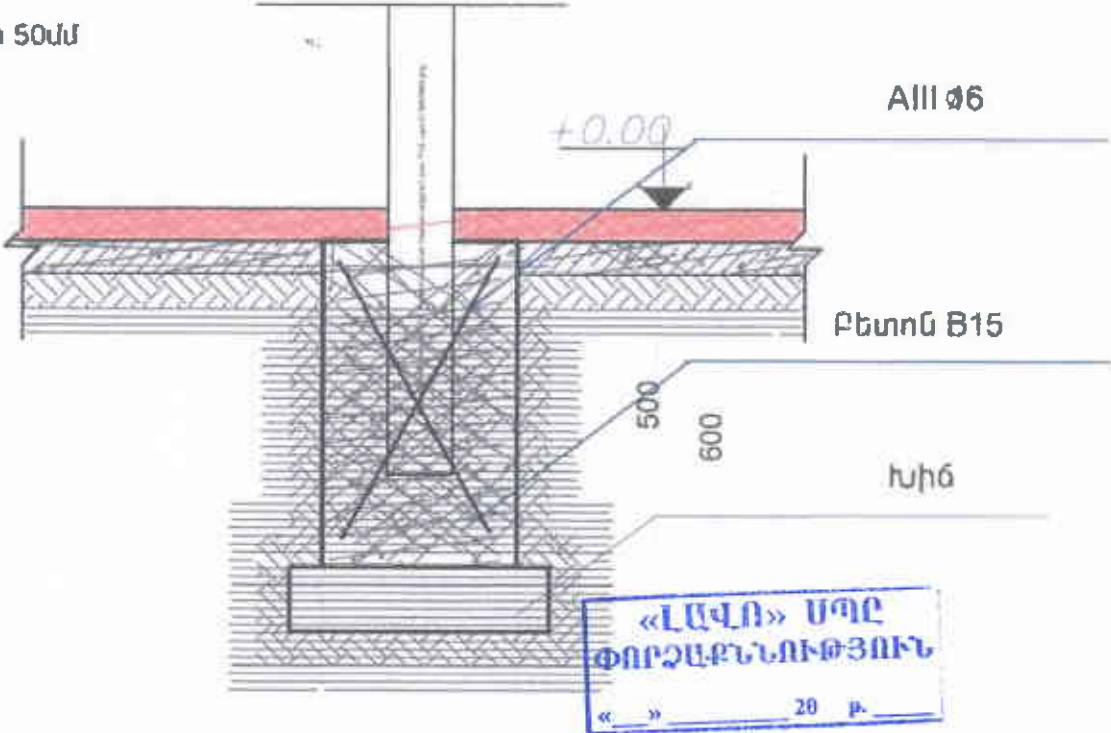
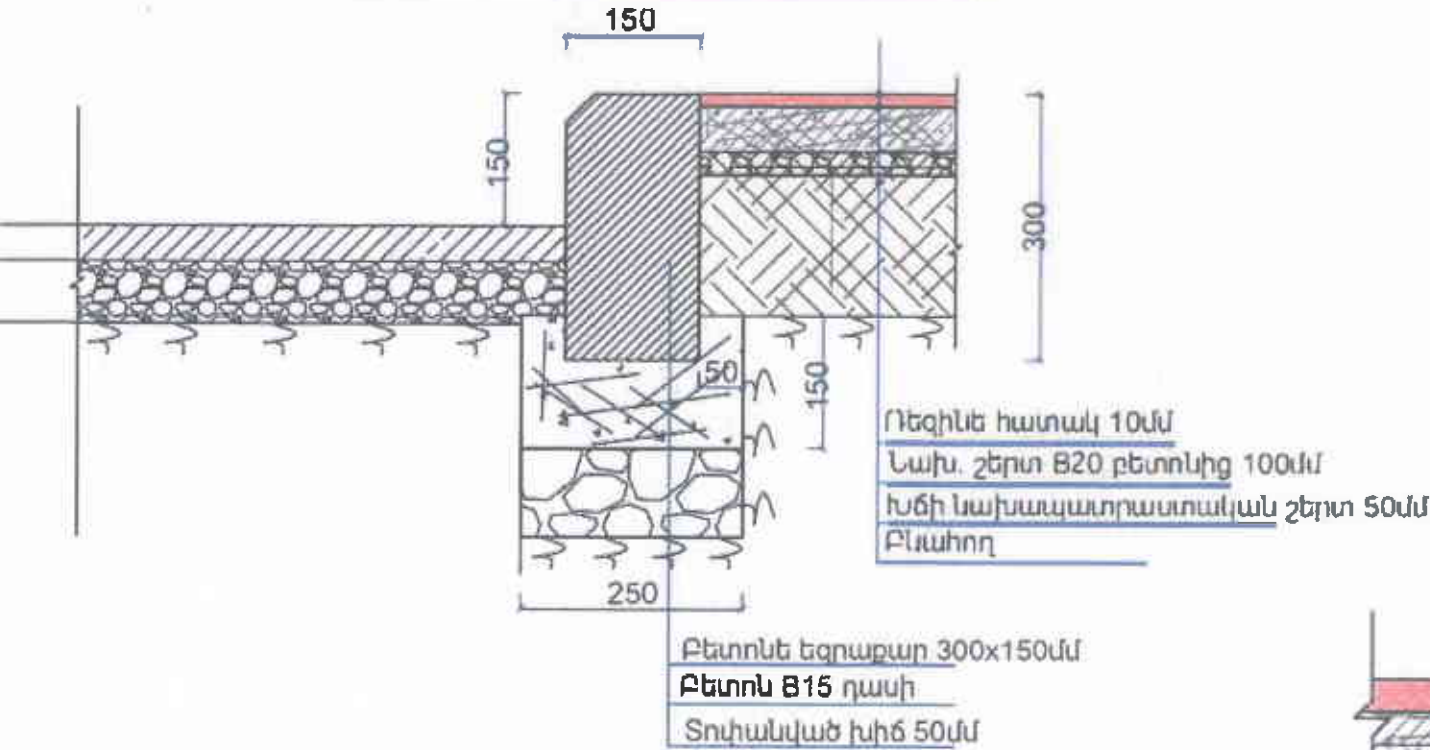
Մարզասարքեր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	12	15



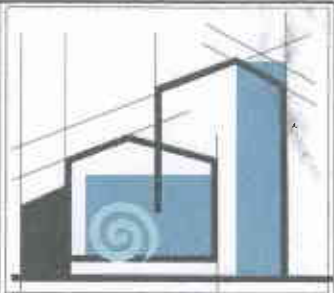
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ /Մ1:10/

150X300 ՄՄ ՉԱՓԵՐԻ ԵԶՐԱՔԱՐԻ  
ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



ՄԱՐԶԱՍԱՐՔԵՐԻ ԵՎ ԽԱՂԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ  
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /հաշվարկը կատարված է 1 հենասյան համար/

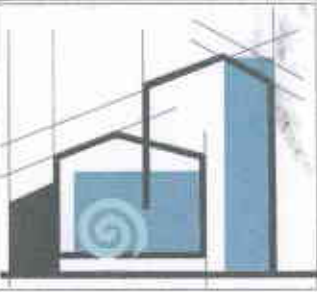
դիրք N	ՆՇԱՆԱԿ.	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԿԵԻՈՐ ԿԳ	ԾԱՆՈԹ.
1		ժ16 AIII L=0.8 զմ	2 հատ	3.5
2		հողային աշխատանքներ(Գրունտի փորում ձեռքով)	0.096	ԽՄ
3		բետոն B15 դասի	0.045	ԽՄ
4		խիճ	0.016	ԽՄ



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ		
Տնօրեն		
Ա. Միքայելյան		
ՆԳՃ		
Լ. Մինասյան		
Նախագծեց		
Ա. Մարիկյան		
ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		
Անվանում		
Զերմով քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ		
Թերթի անվանում		
Հանգույցներ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	13	15







«ՄԻԿՐՈՆ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Միսայան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձերմուկ թաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանում

Մասնագրեր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	14	15

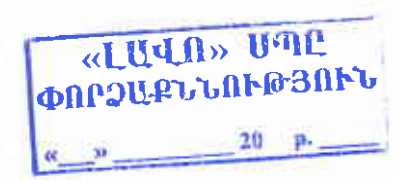
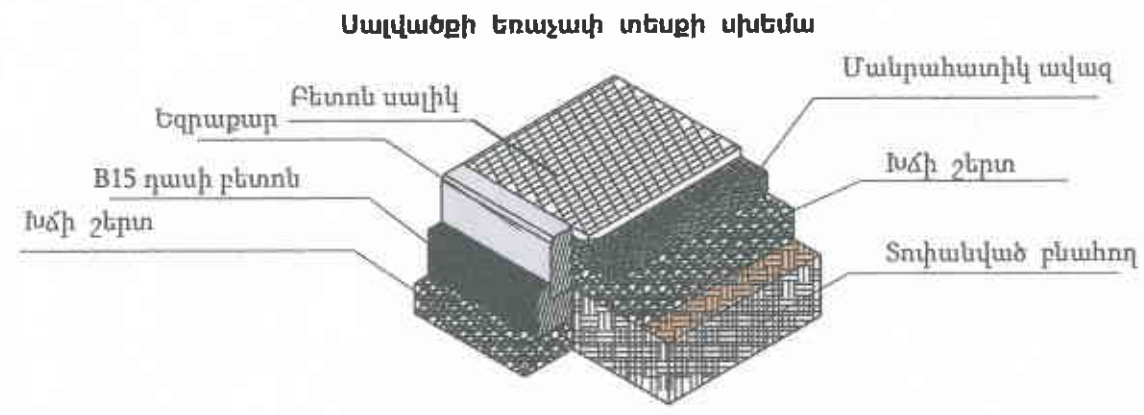


ՃԵՄՈՒՂՈՒ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ		
Անվանում	Հաստություն մմ	495.28
Բետոնե սալիկ (տոմետ) 60 x 100 x 200 մմ	60	
Մանրահատիկ ավազ	70	
Մանրահատիկ խիճ տոպանված	100	
Խոշորահատիկ խիճ տոպանված	150	



ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՉԱԿԻ Ա ՄԱՐԶԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ		
Անվանում	Հաստություն մմ	Մակերեսը քմ
Ռետինե հատակ	15	481
Ե/ք B12.5 դասի բետոն Փ4 ամրանավորված ցանցով 150 x 150մմ խրամաքցիչով	100	
Խոշորահատիկ խիճ տոպանված	150	

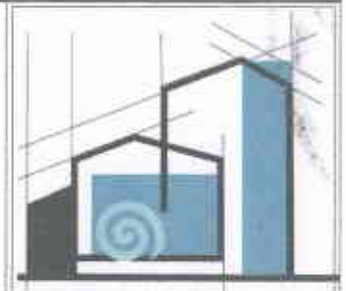
Եզրաքարի տեղադրում	
Տեսակ	Երկարություն մ
Եզրաքար (բազալտ) 150 x 300 մմ	541







«ԼՔՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.



«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

Նախագծեց

Ա. Մարիկյան

ՃԱՐՏԱՐԱՂԵՏՈՒԹՅԱՆ  
ՄԱՍ

Անվանում

Ջերմունկ ջաղացի Ջախախնյա  
թաղամասում մարզա-  
խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ



Թողարկման անվանում

Տարածքի  
արտոնագրեր



ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	15	15





ԳԻՐՔ 2

# ԻՆՏԵՆՏԻՐԱԿԱՆ ՄԱՍ



## ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախագծով նախատեսվում է Ջերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում կառուցվող մարզա-խաղահրապարակի կանաչապատ տարածքների ավտոմատ ոռոգման համակարգի իրականացում:

Ոռոգման համակարգը նախատեսված է խոտածածկ և կանաչապատ տարածքների արդյունավետ ու հավասարաչափ ջրման համար՝ ապահովելով բուսածածկի բնականոն աճն ու պահպանությունը: Համակարգը նախագծված է ավտոմատ կառավարմամբ և բաղկացած է ջրամատակարարման հանգույցից, պոմպային համակարգից, գոլիչից, էլեկտրամագնիսական փականներից, պոլիէթիլենային խողովակաշարերից և ցողիչներից:

Ոռոգման ջուրը մատակարարվում է ջրի կուտակիչ տարողությունից՝ պոմպի միջոցով: Համակարգում նախատեսված է 3000 լ/ժ արտադրողականությամբ պոմպ, պոմպի ավտոմատ կառավարման սարք, ֆիլտրացիոն հանգույց և ավտոմատ կառավարման վահանակ:

Տարածքի ոռոգումն իրականացվում է MP800 և SS530 տեսակի ցողիչների միջոցով: Ցողիչները տեղադրված են այնպես, որ ապահովեն ոռոգվող մակերեսների ամբողջական և հավասարաչափ ծածկույթ: Համակարգը բաժանված է առանձին ոռոգման գոտիների, որոնց աշխատանքը կառավարվում է էլեկտրամագնիսական փականներով:

Խողովակաշարերը նախատեսված են բարձր խտության պոլիէթիլենային (HDPE) խողովակներից, որոնք ապահովում են համակարգի երկարատև և հուսալի շահագործում: Խողովակների տրամագծերը ընտրված են հաշվարկային ջրաքանակների և ճնշումների հիման վրա՝ ապահովելով համակարգի անխափան աշխատանքը:

Ոռոգման համակարգի մոնիտաժման ընթացքում խողովակաշարերը տեղադրվում են ստորգետնյա: Ցողիչների տեղադրումը կատարվում է այնպես, որ դրանց վերին հատվածը գտնվի հողի մակերեսի մակարդակում:

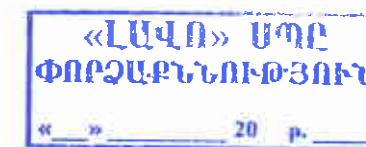
Ավտոմատ կառավարման համակարգը հնարավորություն է տալիս սահմանել ոռոգման ժամանակացույց, տևողություն և հերթականություն՝ ապահովելով ջրային ռեսուրսների խնայող և արդյունավետ օգտագործումը:

Աշխատանքների ավարտից հետո համակարգը ենթարկվում է փորձարկման, լվացման և կարգաբերման՝ ապահովելով նախագծային ցուցանիշներին համապատասխան շահագործումը:

Ոռոգման համակարգի շահագործումն իրականացվել է գործող նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան:

## ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

համարը Հ/Հ	թերթի անվանումը	թերթ
1	2	3
1	Բացատրագիր, անվանացանկ	1
2	Գլխավոր հատակագիծ	2
3	Ցողիչների տեղակայման հատակագիծ	3,4
4	Մասնագիր	5
5	Համակարգի սխեմա	6
6	Ցողիչների տրամագիծ	7
7	Ցողիչների տեխնիկական բնութագիր	8



Ջերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում  
մարզա-խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանումը

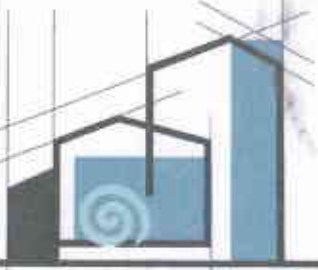
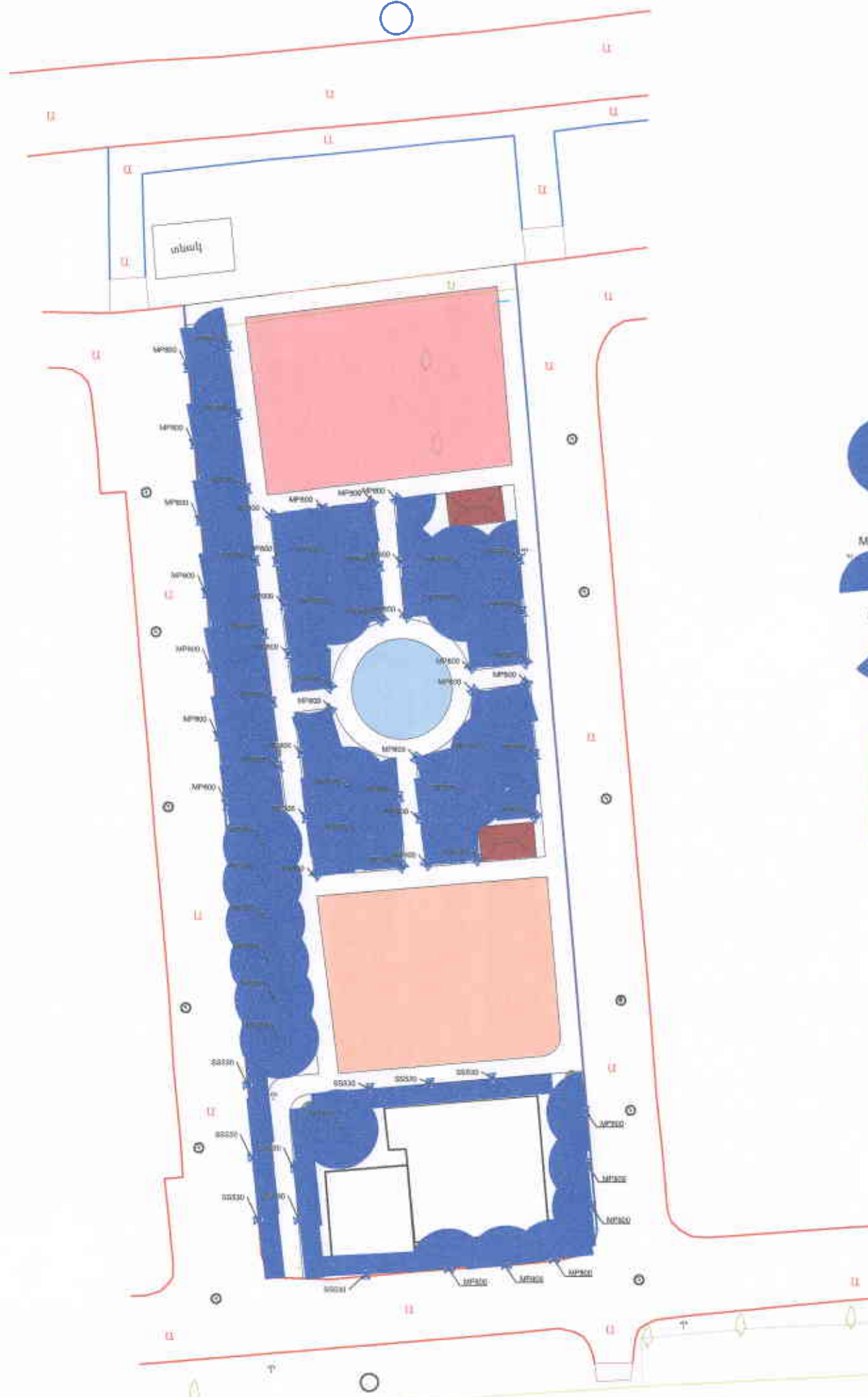


ՓՈՒԼ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	8









«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՋԱՅԵԼՅԱՆ

Ա. ԳԱՆՏՐԱԴՈՒՄՅԱՆ

ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՎԱՆՈՒՄ

Տեղական ջրաբերի ձախմակից թաղանթանոցով  
վերականգնողականության նպատակով  
աշխատանքային նախագիծ

Թեղի անվանումը



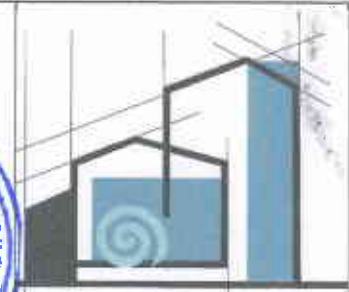
Ցուցիկների  
տեղեկայման  
համակարգիչ

«ԼԱՎԻ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.

- ճեմուր
- Խոտանալի ջրանց
- Խոտանալի ջրանց
- Խոտանալի ջրանց
- Ցածկաբեր
- Ցածկաբեր

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	3	8





«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ  
Ա. ՄԻՔՐՈՍԵԼՅԱՆ

Ա. ԳԱՐՍԻԱՆՈՒԲԵԱՆ

ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՄԱԿԱՆՈՒՄ

Տեղի ունեցող ջրային օբյեկտի թաղանթապատման և ջրափոխադրման արձանագրության կառուցման աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանումը

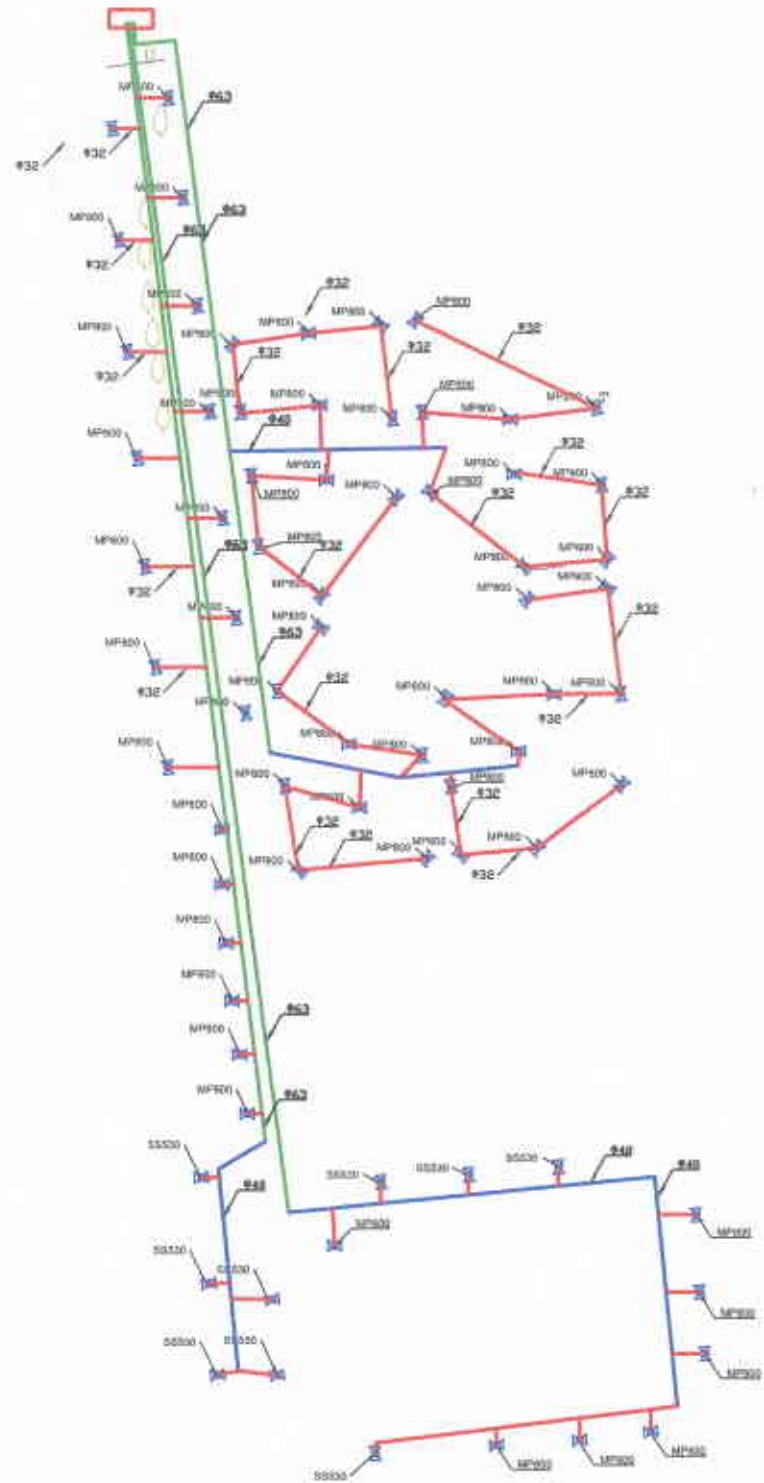


Ցուղիների  
տեղակայման  
նախագիծ

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.

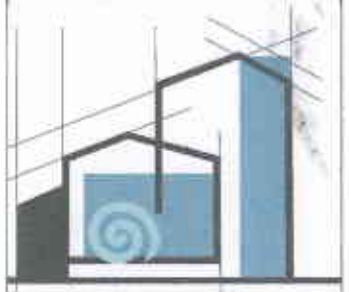
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	4	8





«ԼՍՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

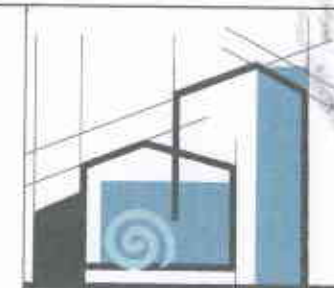
- ՃԵՍՏՈՒՐ
- ԽՈՏՈՑԱԾ ԾԱՐԱՅԵ
- ԽԱՐԱԳՐԱՆԱՐԱԿ
- ՍԱՌԶԱՐԱՆԱՐԱԿ
- ՑԱՅՑԱՐԱՆԱՐԱԿ
- ՑԱՐԱՎԱՐ



«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ		
ՏՆՕՐԵՆ		
Ա. ՄԻԿՐՈՅԵԼՅԱՆ		
Ա. ԴԱՍԵՆԴՐՈՒՄՅԱՆ		
ԻՆՑԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
ՄԱՎԱՆՈՒՄ		
Տեղումն է ըստ քաղաքի Զախտիկա քաղաքապետարանի տարածքային-խաղաղության պաշտպանության աշխատանքային տարածքի		
Թերթի անվանումը		
ԼԵԱՆԱԾՈՒՄ		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	5	8







17075

U. UHREUSLEBUNG

Ա. ՀԱՍՄԵՆՅԱՆ

## ԻՆՏԵՆՏԻՎԱԿԱՆ ՄԱՍ

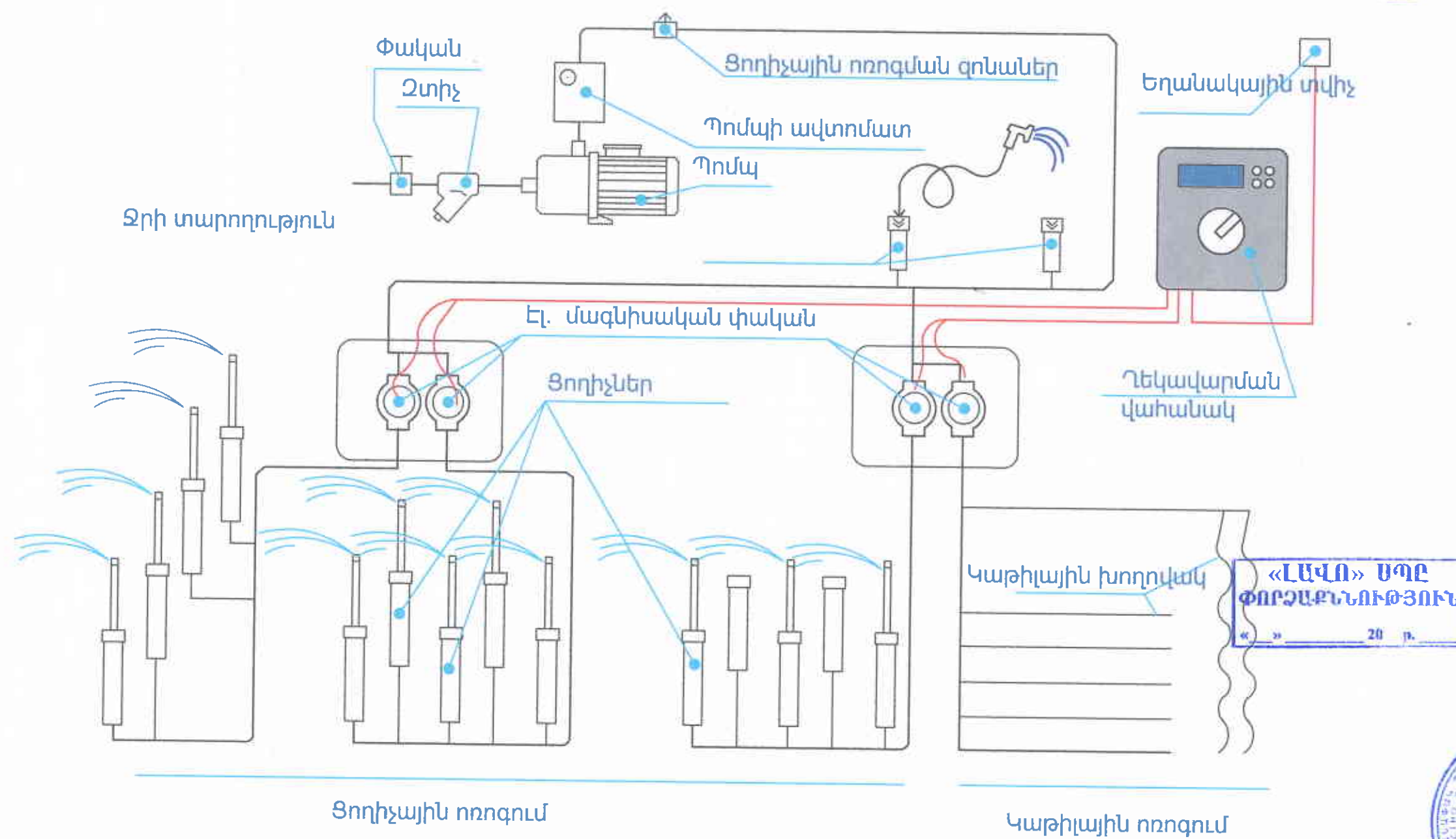
ԱՆՎԱՆՈՒՄ

Տնտրով ցարացի Ձախախիյա թաղամասում  
մարզա-խաղահրապարակի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

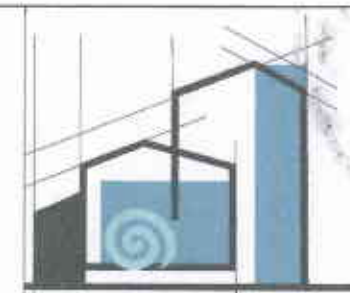
Թեորի ամպլամաթը

Համակարգի  
սխեմա

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱԼ	Օ	Ց







«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻՋԱԵԼԱՆԻ

Ա. ԴԱՐԲԱՂՉՈՒՅԱՆ

ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՄԼՎԱՆՈՒՄ

Ձերման թաղամասի Գաղաթիկյան թաղամասում  
վարդախաղաղաբարձի կառուցման  
աշխատանքային նախագիծ

Թերթի անվանումը

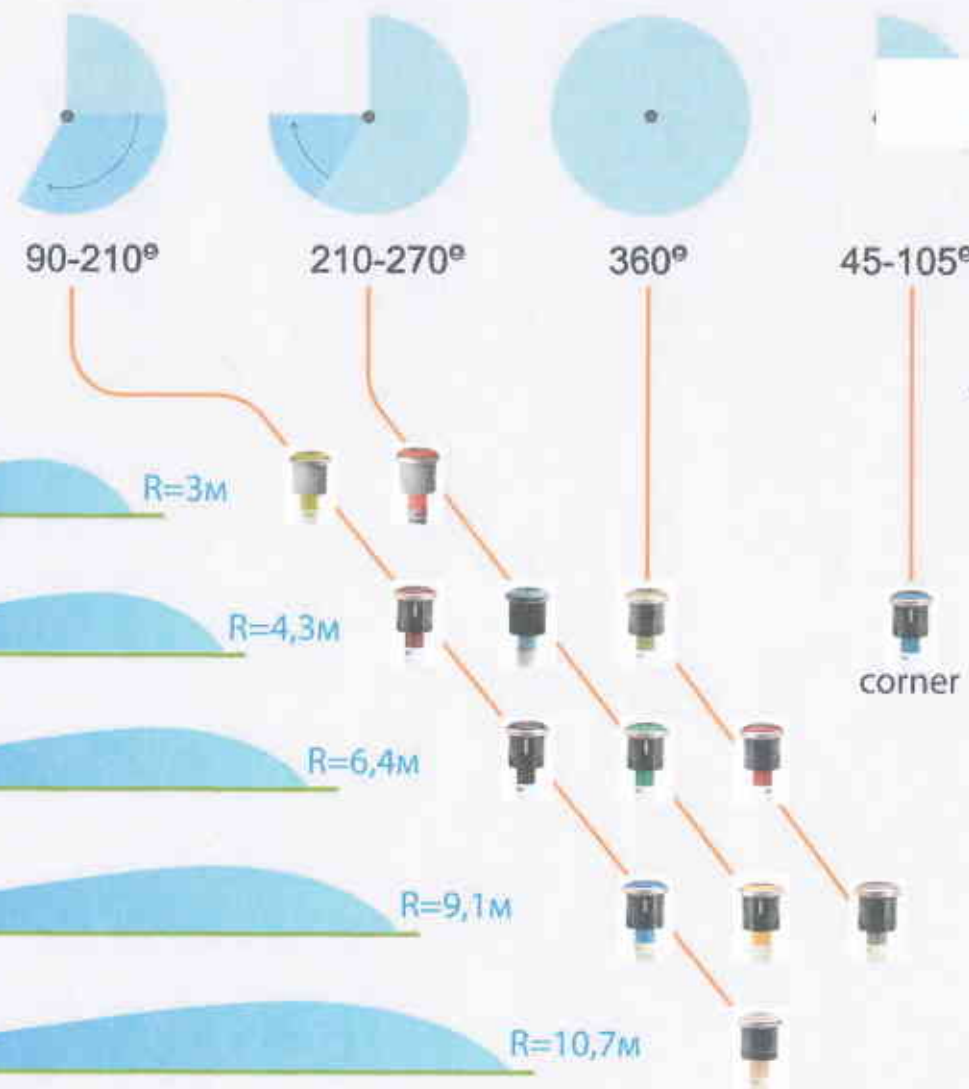


Ձողիչների  
տրամագիծ

ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ա	7	8

## СЕКТОРЫ ПОЛИВА

КРУГОВЫЕ  
форсунки



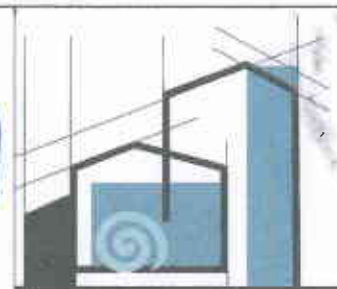
РАДИУСЫ ПОЛИВА  
при давлении 3 бар

ПОЛОСОВЫЕ  
форсунки



«ԼԱՎԱ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.





«ՄԻԿՐՈ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Ա. ՄԻԷԱՅԵԼԵԱՆ

Ա. ՀԱՄԵՐԱՐՈՒՄԱՆ

ԻՆՏԵՆՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

ԱՆՎԱՆՈՒՄ

Տեղի ունեցող ճարտարապետական և տնտեսական աշխատանքներին կապված

Թերթի անվանումը



Ցուցիկների տեղադրման և փոխարինման ցուցանիշներ

## Характеристики форсунок MP-rotator (Hunter)



### MP 1000

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
90°	2.8	280	0.05	0.07	1.0
180°	2.8	280	0.10	0.14	1.0
210°	2.8	280	0.15	0.21	1.0
270°	2.8	280	0.20	0.28	1.0
360°	2.8	280	0.30	0.42	1.0

### MP 2000

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
90°	2.8	280	0.10	0.14	1.0
180°	2.8	280	0.20	0.28	1.0
210°	2.8	280	0.30	0.42	1.0
270°	2.8	280	0.40	0.56	1.0
360°	2.8	280	0.60	0.84	1.0

### MP 3000

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
90°	2.8	280	0.15	0.21	1.0
180°	2.8	280	0.30	0.42	1.0
210°	2.8	280	0.45	0.63	1.0
270°	2.8	280	0.60	0.84	1.0
360°	2.8	280	0.90	1.26	1.0

### MP 800

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
90°	2.8	280	0.05	0.07	1.0
180°	2.8	280	0.10	0.14	1.0
210°	2.8	280	0.15	0.21	1.0
360°	2.8	280	0.30	0.42	1.0

MP1000 - радиус от 2,6 до 4,5 м



MP2000 - радиус от 4,0 до 6,4 м



MP3000 - радиус от 6,7 до 9,1 м



### MP 3500

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
90°	2.8	280	0.20	0.28	1.0
180°	2.8	280	0.40	0.56	1.0
210°	2.8	280	0.60	0.84	1.0

### MP полосовые

Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
2.8	280	0.05	0.07	1.0
2.8	280	0.10	0.14	1.0
2.8	280	0.15	0.21	1.0
2.8	280	0.20	0.28	1.0
2.8	280	0.30	0.42	1.0

### MP угловые

Сектор полива	Давление	Радиус	Поток	Поток	Норма мм/ч
45°	2.8	280	0.05	0.07	1.0
90°	2.8	280	0.10	0.14	1.0
105°	2.8	280	0.15	0.21	1.0

MP полосовые



MP3500 - радиус от 9,4 до 10,7



ФОН	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՆ	8	8





**ԳԻՐՔ 3**

# ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ



# Բացատրագիր

Ձերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա- խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների - համար օգտագործվել են նորմատիվային փաստաթղթեր՝

ՀՀՀՆ 1-3.01.01.2008 «Շինարարության կազմակերպում»:

ՇնուԿ 1.04.03-85 «Շինարարության տեղադրման նորմեր» ձեռնարկներին համապատասխան:

Շինարարությունը ենթադրվում է իրականացնել կապալային եղանակով: Գլխավոր կապալառու կազմակերպությունը որոշվում է մրցույթով:

Օբյեկտը ըստ ՀՀՀՆ 20.04\_ «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմեր» -ի գտնվում է սեյսմիկ ազդեցության 2-րդ սեյսմիկ գոտում:

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

1- Շինհրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում,

2- Ժամանակավոր կենցաղ- գրասենյակային տնակների տեղադրում,

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

4- Ժամանակավոր էլ. էներգիայի և ջրի մատակարարում:

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

2. Շինմոնտաժային աշխատանքների իրականացման եղանակները՝

1- Հողի հարթեցման աշխատանքները նախատեսվում է իրականացնել մեխանիզմով, իսկ ոչ հասանելի մասերում՝ ձեռքով: Մծշակված բնահողը պահպանվում է փորվաշքների եզրին ետիցքի նպատակով: Հիմքի կառուցումից հետո հիմնահողի ետիցքը անհրաժեշտ է կատարել ըստ շերտերի՝ տոփանմամբ ձեռքի տոփանիչներով:

2- Միաձույլ բետոնե և ե/բ կոնստրուկցիաների իրականացման համար նպատակահարմար է գույքային կադապարամածի կիրառումը:

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

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

5- Մարդկանց շարժումը բետոնացված մակերեսային վրա և կադապարամածի տեղահանումը թույլատրվում է բետոնի 1.5ՄՊա ամրության ձեռքբերումից հետո:

6- Շինարարության նյութատեխնիկական մատակարարումը նախատեսվում է շին. ինդուստրիայի ձեռնարկություններից և գլխավոր կապալառուի արտադրական բազայից: Պահանջվող համապատասխան դասի բետոնը և շաղախը կառավարվեն մոտակա բետոնաշաղախային հանգույցից՝ թափքը պտտվող մեքենաներով: Բետոնը ավտոբետոնարանով մղվում է դեպի կոնստրուկցիաներ:

3. Կրող և պատող շինմոնտաժային աշխատանքներ՝

1- Շին աշխատանքների ժամանակ պատող և կրող կոնստրուկցիաների որակի հսկողությունը իրականացնել ՀՀՀՆ-13-03-2022 «Պատող և կրող կոնստրուկցիաների նորմեր»-ի դրույթներին համապատասխան:

4. Նախագծա-նախահաշիվային փաստաթղթերի կազմում՝

1- Նախագծա-նախահաշիվային 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 ընդուման 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՝

Աշխատանքների կատարման ժամանակ ձեռնարկել միջոցառումներ տարածքի կանաչապատված գոտիների պահպանման համար: Շրջապատի օդի փոշոտման բացառման նպատակով աշխատանքներ կատարելու ժամանակ առաջացած շինադիր շենքից հանել տարրաներով կամ պարկերով՝ կոունկի օգնությամբ, ոչ թե հարկից ցած թափելով: Թույլ չտալ ինքնահոս ջրերի հոսք:



«ՄԻԿՐՈՆ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ԼՊԸ

Լ. Միսայան

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձերմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա- խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ԼԱՆՍԱԳԻՏ

Թերթի անվանում

Բացատրագիր, բովանդակություն



ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ	
Բովանդակություն	
Թերթի համար	Թերթի անվանում
1	Բացատրագիր, բովանդակություն
2	Բացատրագիր, տարածքի բարեկարգման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաներ, մեխանիզմներ և սարքավորումներ
3	Աշխատանքային գրաֆիկ
4	Շին-հրապարակի անվտանգության նշաններ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	4



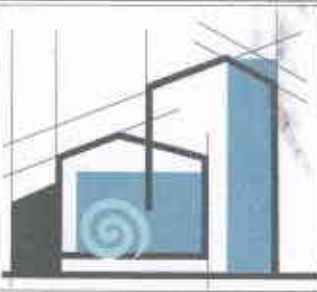
Բացատրագիր

Անվտանգության տեխնիկայի հաղորդագրություն և հակահրդեհային միջոցառումներ՝

- 1. Շին-մոնտաժային աշխատանքներ կատարելու ժամանակ՝ խիստ պահպանել ՇՆուԿ III-4-80 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» ձեռնարկի պահանջներով:
- 2. Մինչև աշխատանքների սկսելը աշխատողներին ծանոթացնել անվտանգության տեխնիկայի կանոնների հետ՝ ըստ մասնագիտությունների:
- 3. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն բանվորական արտահագուստով և պաշտպանիչ միջոցներով:
- 4. Հակահրդեհային անվտանգությունը շին-հրապարակում, աշխատատեղերում և աշխատանքի տեղամասերում անհրաժեշտ է ապահովել համապատասխան «Հակահրդեհային անվտանգության կանոններ»-ին, եռակցման և այլ աշխատանքներ կատարելու համար հաստատված պետ-ստանդարտ 12.1.004-76-ի կողմից:
- 5. Բարձր տեղերում, որտեղ չկան սահմանափակող ցանցեր, ապահովել աշխատողի անվտանգությունը պահպանիչ գոտիներով, որը պետք է ամրացվի կոնստրուկցիաների հուսալի տեղերից:
- 6. Էլեկտրաեռակցման սարքը և եռակցվող նյութը պետք է լինեն հողանցված:
- 7. Արգելվում է բարձրության վրա մոնտաժային աշխատանքներ իրականացնել քամու 6 բալ արագության գերազանցման դեպքում:
- 8. Աշխատանքային նախագիծը մշակված է ՀՀ տարածքում գործող նորմատեխնիկական պահանջներին:

Կառուցման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաներ, մեխանիզմներ եվ սարքավորումներ

№	Անվանում	Մակնիշ	Քանակ /հատ/
1	Գույքային կադապրամած /մետաղական/	կոմպլեկտ	1
2	Էլեկտրական մակերեսային թրթռիչ	ցանկացած	1
3	Էլեկտրական խորքային թրթռիչ	ցանկացած	1
4	Փոխարկիչ թրթռիչների համար	ցանկացած	1
5	Էլեկտրական գայլիկոնով սարք	ցանկացած	2
6	Էլեկտրական եռակցման ագրեգատ	ցանկացած	2
7	Ինքնաթափ ավտոմեքենա	20տ ցանկացած	1
8	Բեռնատար ավտոմեքենա	10տ ցանկացած	2



«ՄԻԿՐՈՆ» ՍՊԸ

Տնօրեն  
Ա. Միքայելյան  
Լ. Մինասյան

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձեռմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

Բացատրագիր, տարածքի կառուցման համար անհրաժեշտ շին. մեքենաներ, մեխանիզմներ եվ սարքավորումներ

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.



Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2	4



## Աշխատանքային գրաֆիկ

Շին. աշխատանքների անվանումները	Ամիսներ		
	1-2	2-4	4-6
1. Նախապատրաստական աշխատանքներ	—		
2. Շինարարական հրապարակի նախապատրաստում. աշխատանքի համար պայմանների ապահովում	—		
3. Հողային աշխատանքներ. հիմքի նախապատրաստում	—		
4. Հիմնային աշխատանքներ	—	—	
5. Կրող կոնստրուկցիաների կառուցում		—	
6. Ինժեներական համակարգեր		—	
7. Ճեմուղիների կառուցում		—	
8. Արտաքին հարդարման աշխատանքներ		—	
9. Տարածքի բարեկարգման աշխատանքներ		—	
10. Այլ աշխատանքներ			—

Շին մոնտաժային աշխատանքների տևողությունը կազմում է 180 օրացուցային օր

## Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ լիցենզիաների ցանկ

Շինարարության իրականացում II-րդ դաս:

Ներդիր 04-բնակելի, հասարակական և արտադրական կառույցներ:

Անհրաժեշտ ներդիրների ցանկ՝

05-Էլեկտրամատակարարում (Էլեկտրամատակարարման, էլեկտրալուսավորման ներքին և արտաքին ցանցեր, էլեկտրամատակարարման համակարգեր, ֆոտովոլտային և հողմաէներգետիկ կայաններ:

08-Ջրամատակարարում և ջրափռացում (ջրամատակարարման և ջրափռացման ներքին և արտաքին ցանցեր, հիդրոմեխանիկա):

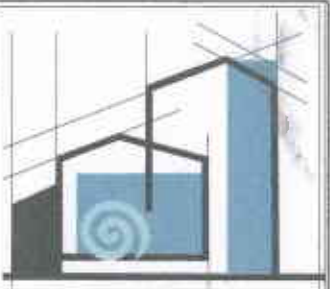
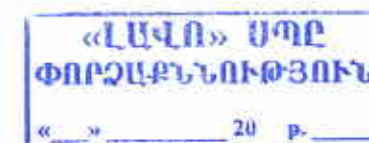
## Շինարարությունում օգտագործվող նյութերին և իրերին ներկայացվող նվազագույն պահանջները՝

1. Շինարարությունում օգտագործվող բոլոր նյութերը պետք է ապահովեն ՀՀ տարածքում գործող տեխնիկական կանոնակարգերին և պայմաններին համապատասխան և ունենան ՀՀ օրենսդրությամբ հաստատված համապատասխան որակի հավաստագրեր:

2. Արտադրողի կողմից հաստատված երաշխիքային ժամկետներ. Նյութեր՝ 2 տարի, սարքավորմաներ՝ 3 տարի:

## Աշխատանքների կատարման համար անհրաժեշտ մասնագետների ցանկ

№	Մասնագետների որակավորում	Կրթություն	Քանակ հոգի
1	Ճարտարագետ-շինարար	բարձրագույն	1
2	Սնագործ վարպետ	միջին մասնագիտական	2
3	Օժանդակ բանվոր	միջնակարգ	10
4	Մոնտաժող	միջին մասնագիտական	2
5	Մոնտաժող բանվոր	միջնակարգ	4



«ՀԱՎԱ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

ՇԻՆԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձեռմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Թերթի անվանում

Աշխատանքային գրաֆիկ

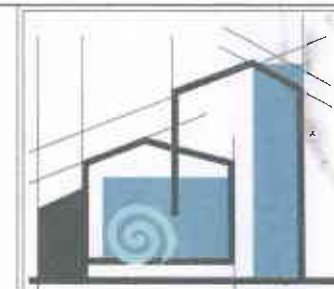


Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	4



# Շին-հարապարակի անվտանգության նշաններ

Անվտանգության նշանի համար	Անվտանգության նշանի տեսք	Անվտանգության նշանի անվանում
W09		Ուշադրություն վտանգավոր է
P21		Մուտքն արգելվում է
P03		Զի թույլատրվում



«ՄԻԿՊՐՈ» ՍՊԸ

Տնօրեն

Ա. Միքայելյան

ՆԳՃ

Լ. Մինասյան

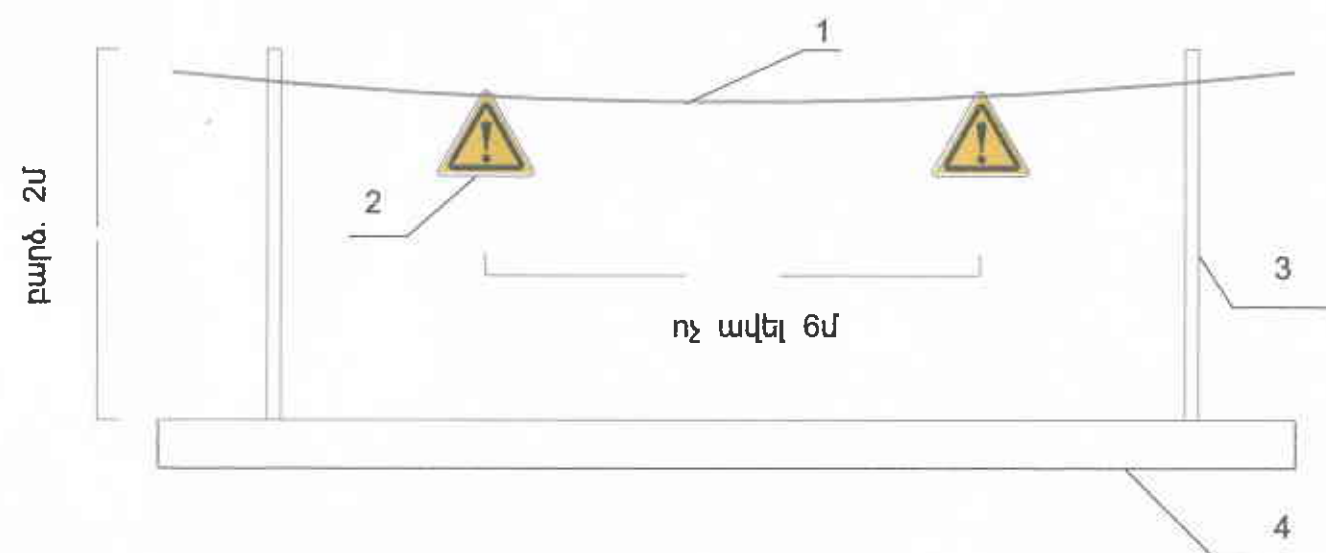
ՇԻՆԿԱՇՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

Անվանում

Ձեռմուկ քաղաքի Ձախափնյա թաղամասում մարզա-խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքների ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԼԱՎՈ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ  
« » 20 թ.

## Ազդանշանային ցանկապատ ըստ ԳՈՍՏ 12.4.059-89



Թերթի անվանում

Շին-հարապարակի անվտանգության նշաններ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	4