



P R O J E C T

## ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՊԱՐԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ  
ՄԵԼԻՔԳՅՈՒՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 6-ՐԴ ՓՈՂՈՑ 1-ԻՆ  
ՆՐԲԱՆՑՔ 8 ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏԵՎՈՂ ՄԵԼԻՔԳՅՈՒՂԻ  
ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑԻ ԿԱԹՍԱՅԱՏԱՆ  
ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՈՒՄ

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ

ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

<<ՄԵԼԻՔԳՅՈՒՂԻ  
ՄԻՋՆԱԿԱՐԳ ԴՊՐՈՑ>> ՊՈԱԿ

ՕԲՅԵԿՏ

№ 59-25

ՆԱԽԱԳԾՈՂ

«ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ

Պ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ \_\_\_\_\_

Ն.Գ.Ի.

Ա. ՄԵԼՔՈՆՅԱՆ \_\_\_\_\_



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

## ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001224-06

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԱԳ ՊՐՈԶԵԿՏ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋԵՐՄԱԳԱՋԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ ՕԴԻ  
ԼԱՎՈՐԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

01.10.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

01.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG34-DB81-2BDA-68E1

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

## ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001224, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ  
ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-10-01, «ԱԳ ԴՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ, ԵՂԵԳՆԱՁՈՐ, ԵՂԵԳՆԱՁՈՐ, ՄՈՒՐԱՑԱՆԻ Փ., 4Ա

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

Գործողության ժամկետը՝ 01.10.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՄԿԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG4A-1877-EBCB-F51A

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):

# Բովանդակություն

## Գրություններ՝

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Արագածոտնի ԳԳՄ 02.12.2025թ. տեխնիկական պայմաններ:
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Արագածոտնի ԳԳՄ օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա

Գազիֆիկացվող տարածքի սեփականության վկայական

Տեքստային մաս

Շին կազմակերպման դրույթներ

Բացատրագիր

Գծագրական մաս

1. Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000
2. Գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
3. Երկայնական կտրվածք
4. Հանգույց-1, Կաթսայատան հատակագիծ, Կաթսաների միացման տարածական սխեմա
5. Շարժական հենասյուն
6. Բետոնե հարթակ
7. Անշարժ հենասյուն

Աշխատանքային ծավալներ



Արագածոտնի ԳԳՄ  
Ք. Աշտարակ Երևանյան 118  
(0232-3-64-89)



## ԳԱԶԱԾԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Արագածոտն մարզ Ապարան համայնք գ.Մելիքյուղ 6 փ. 1-ին նրբ. 8 հասցեում գտնվող

<<Մելիք գյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ (կադաստրային ծածկագիր՝ 02-070-0016-0011)



Հաստատում եմ՝  
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ  
Արագածոտնի ԳԳՄ  
տնօրենի տեղակալ-գլխ. ճարտարագետ



Հ. Ղոնախյան  
(ստորագրող) (անունը, ազգանունը)

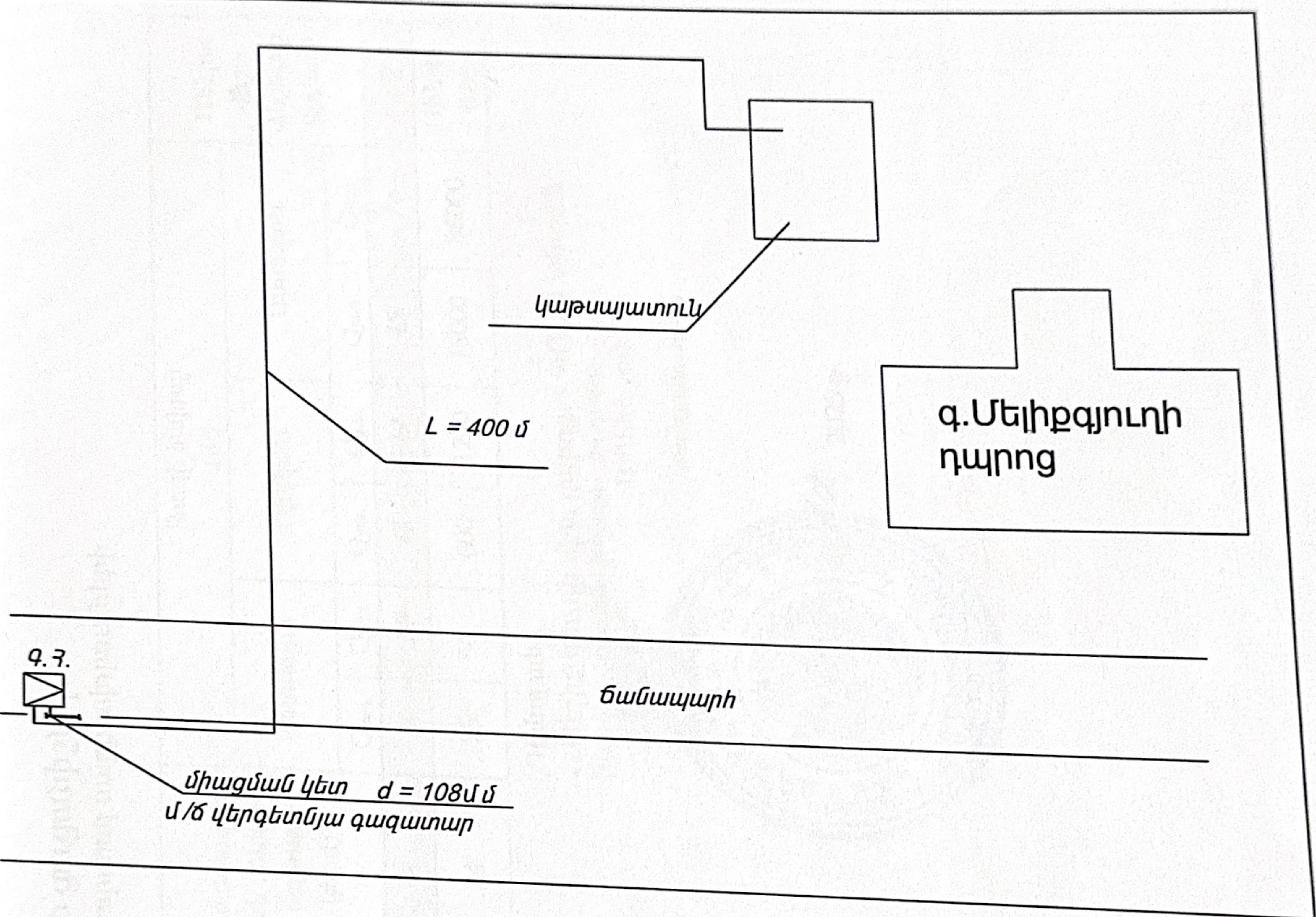
02.12.2025 թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐ

ՀՀ Արագածոտն մարզ Ապարան համայնք գ.Մելիքգյուղի 6 փ. 1-ին նրբ. 8  
հասցեում գտնվող <<Մելիք գյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ  
(կադաստրային վկայական 27102018-02-0026)

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	Գ.Մելիքգյուղի մ/ճ վ/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ <sup>2</sup> )	1.2-1.7
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	108
• խողովակի նյութը	մետաղ
• գործող գազատարի փոփոխության (վեռակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	ոչ կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ <sup>3</sup> /ժամ)	50.0
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	400
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	ըստ գազասպառման ծախսերի համապատասխան
Լրացուցիչ պայմաններ	-
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	Նախատեսել այլընտրանքային վառելիքի անհրաժեշտ պաշար և օգտագործման հնարավորություն 1 (մեկ) ամիս ժամկետով
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	Միացման կետում նախատեսել փական



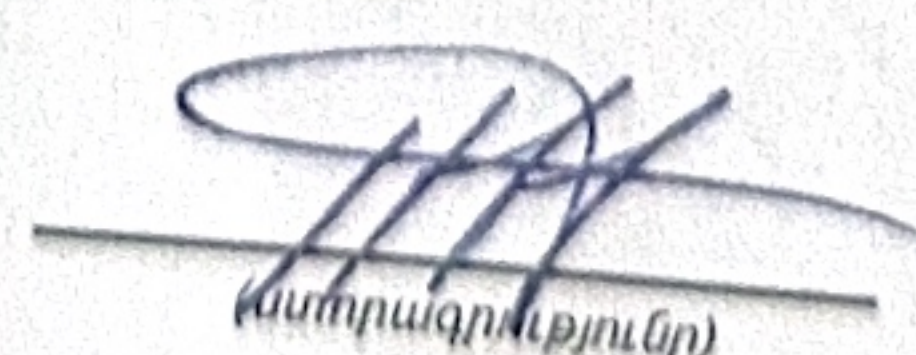
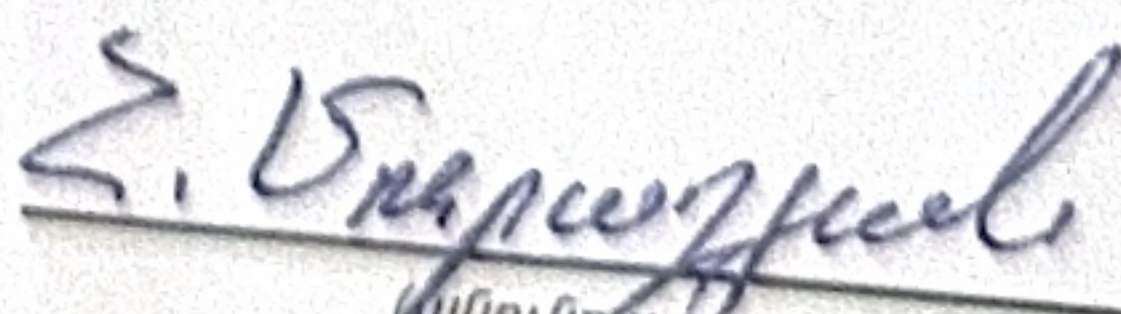
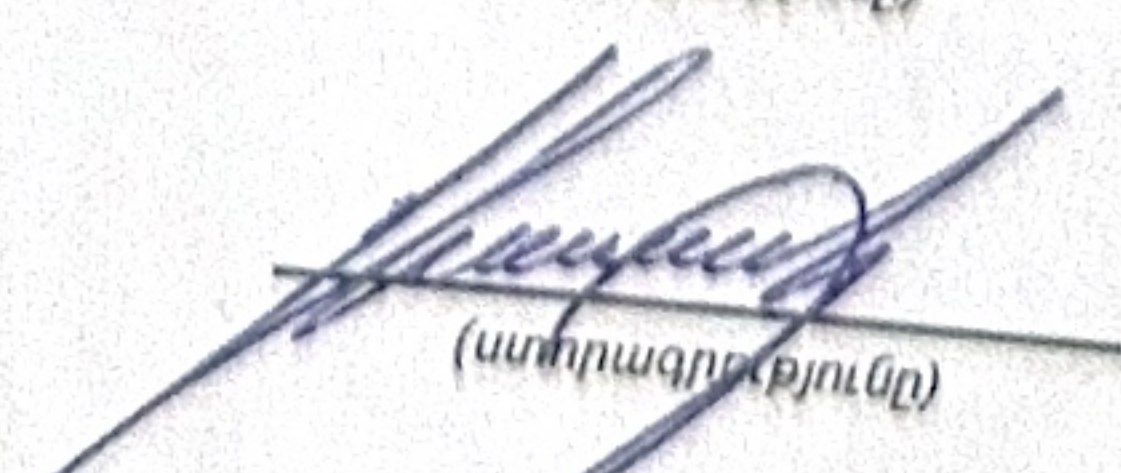
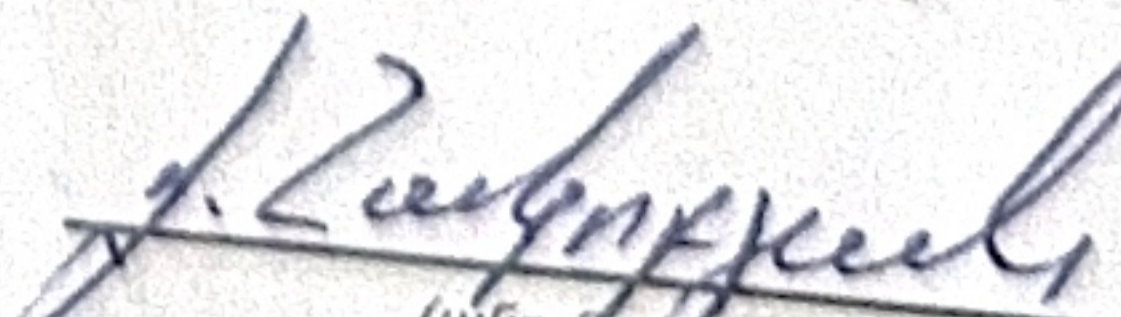


Ծանոթություն

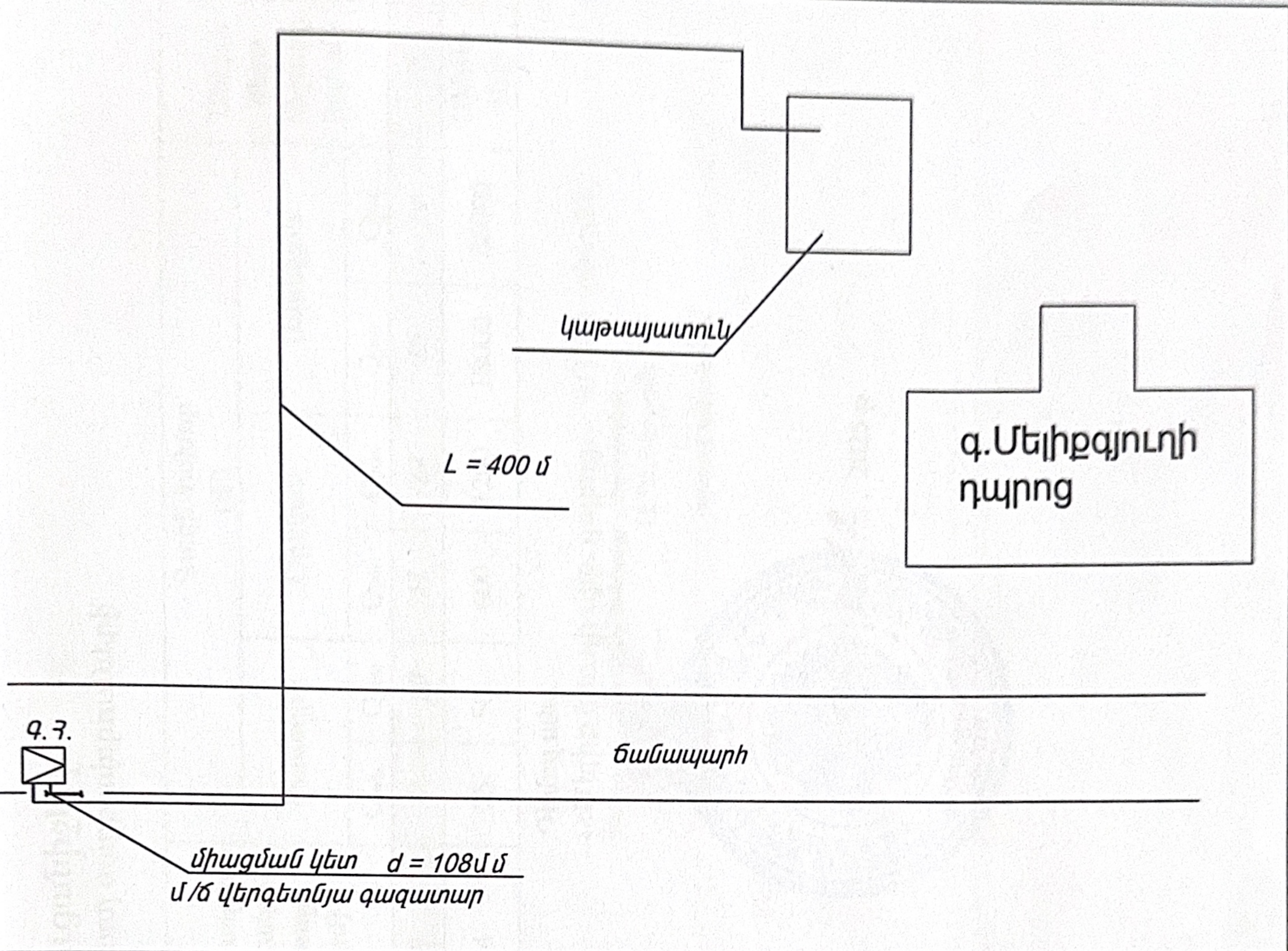
1. Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գազատարներին գազասպառողների (օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գազարոմ Արմենիա» ՓԲԸ:
2. Էներգետիկայի բնագավառում գործունեություն իրականացնող անձանց և սպառողների միջին ու բարձր ճնշման գազի համակարգերի նոր կառուցվող և վերակառուցվող էերգատեղակայանքների գործարկումն իրականացվում է լիազոր մարմնի կողմից տրված գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
3. Օբյեկտի գազասպառման համակարգի միացումը գազամատակարարման ցանցերին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. \_\_\_\_\_

ՇՏ բաժնի պետ

Կազմեց

 (ստորագրություն)	 (անունը, ազգանունը)
 (ստորագրություն)	 (անունը, ազգանունը)





Ծանոթություն

- 1. Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գազատարների գազասպառողների (օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գազարոմ Արմենիա» ՓԲԸ:
- 2. Էներգետիկայի բնագավառում գործունեություն իրականացնող անձանց և սպառողների միջին ու բարձր ճնշման գազի համակարգերի նոր կառուցվող և վերակառուցվող էներգատեղակայանքների գործարկումն իրականացվում է լիազոր մարմնի կողմից տրված գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
- 3. Օբյեկտի գազասպառման համակարգի միացումը գազամատակարարման ցանցերին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների անբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
- 4. \_\_\_\_\_

ՀՏ բաժնի պետ

Կազմեց

(ստորագրություն)

(անունը, ազգանունը)

(ստորագրություն)

(անունը, ազգանունը)



Ջերմատեխնիկական ցուցանիշներ  
գազիֆիկացվող Օբյեկտում գազասպառող սարքավորումների

N	Սարքավորումների		Այրիչի					Գազասպար ման օրեկան ծախսը (ժամ)	Գազի ծախսը (մ³)						Անհրա ժեշտ ճնշումը (կգ/սմ²)
									Ամսեկան						
	Անվանումը	Քան ակը (հա տ)	Տիպը	Քան ակը (հա տ)	Ժամային ծախսը (մ3)		Օրեկան		Մամսեկան	Ժամային		Օրեկան		Q <sub>max</sub>	
					Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>				Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>	Q <sub>min</sub>	Q <sub>max</sub>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Ջեռուցման կաթսա	2	ինժեկցիոն	2	25	50	24	25	50	600	1200	18000	36000	Մինչև- 0.05	

«Գազայրում Արմենիա» ՓԲԸ  
Արագածոտնի ԳԳՄ  
(անվանումը)

Տնօրենի տեղակալ՝ Գլխ. տնօրտարագետ

  
(ստորագրությունը)  
Զ. Սուրադյան  
(անունը, ազգանունը)

ՇՏ բաժնի պետ

  
(ստորագրությունը)  
Զ. Սուրադյան  
(անունը, ազգանունը)

<.....> 02 / 12 ..... 2025 թ.

Դիմող անձ  
<<Մելիք գյուղի միջ. դպրոց>> ՊՈԱԿ տնօրեն  
(կազմակերպության նախագահ/անվանումը) (պաշտոնը)

Ա. Ղևոնդյան

  
(ստորագրությունը)  
(անունը, ազգանունը)

  
(ստորագրությունը) 02 / 12 ..... 2025 թ.



## ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ

Ըստ շին.կազմակերպման նախագծի շին. աշխատանքները բաժանվում է 2 փուլի՝ նախապատրաստական և հիմնական:

Նախապատրաստական փուլում կատարվում են հետևյալ աշխատանքները՝

- ժամանակավոր շարժական շինությունների տեղադրում ըստ շինության ընթացքի
- շին. տեղամասի ժամանակավոր ցանկապատում ըստ ընթացքի
- ժամանակավոր ճանապարհային նշանների տեղադրում
- շին. տեղամասի գիշերային լուսավորվածություն

Հիմնական փուլում կատարվում է խրամուղիների փորման, խողովակների անցկացման, հորերի տեղադրման, և այլ հողային աշխատանքներ:

Հողային աշխատանքների համար ընտրված է փոքր հզորության հակադարձ շերտփով էքսկավատոր: Ավելցուկային բնահողը տեղափոխվում է ավտոինքնաթափերի միջոցով՝ մինչև 4.0 կմ: Մեքենա-մեխանիզմների պահանջվող տեսակները և քանակները տես համապատասխան աղյուսակում: Անմիջապես խողովակաշարերի տակ բնահողը մշակվում է ձեռքի աշխատանքով՝ ձեռքի պարզագույն գործիքներով:

Բոլոր տիպի շին. աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել պահպանելով անվտանգության տեխնիկայի կանոնները ըստ СНиП III-IV.2008-ի դրույթներով, ինչպես նաև աշխատանքների կատարման նախագծում նշված լրացուցիչ միջոցառումներով:

Բոլոր տիպի շինարարական աշխատանքները պետք է կատարել պահպանելով շին. նորմերը, կանոնները, ստանդարտները, ինչպես նաև նախագծի տեխնիկական պայմանները: Բոլոր տիպի թաքնված աշխատանքների համար պետք է կազմել թաքնված աշխատանքային ակտ՝ տեխնիկական հսկողություն իրականացնող մարմնի կողմից հաստատված: Շին. տեղամասը կազմակերպելիս ղեկավարվել հակահրդեհային անվտանգության վարչության կողմից հաստատված դրույթներով: Շին. տեղամասի հակահրդեհային անվտանգության պատասխանատվությունը կրում է անմիջապես շինարարության ղեկավարը կամ նրան փոխարինող անձը:

Ամբողջ շինարարության ընթացքում կատարել միջոցառումներ շրջակա միջավայրի պահպանության վերաբերյալ: Թույլ չտալ թունավոր արտանետումների նորմայից ավել քանակություններ դեպի մթնոլորտ: Շին. մեքենաները շին. տեղամաս պետք է մտնեն և դուրս գան մաքուր վիճակով:

Բնահողով բարձված մեքենաների թափքը պետք է թրջել և ծածկել պոլիէթիլենային թաղանթով, թույլ չտալով փոշու ամպի գոյացումներ:

Երեկոյան ժամերին դադարեցնել աղմկոտ աշխատանքների կատարումը:



*Առաջարկվող շինարարական մեքենաների, սարքերի և սարքավորումների ցանկ,  
ըստ պահանջվող քանակի  
Շինարարության տնտեսությունը՝ 4 օր*

*Առաջարկվող աշխատակազմի ցանկ*

<i>№</i>	<i>Անվանումը</i>
1	Շինարարության ղեկավար
2	Շինարարության ճարտարագետ-շինարար
3	Շին. Մոնտաժային աշխատանքների աշխղեկ
4	Բանվոր
5	Խողովակների մոնտաժող

*Պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների ցանկ*

<i>№</i>	<i>Անվանումը</i>	<i>Քանակ/հատ</i>
1	Էքսկավատոր՝ հակադարձ շերեփով $V=0.5\div 0.75\text{մ}^3$	1
2	Ինքնաթափ բեռնատար մեքենա 10տ բեռնատրոդությամբ	1
3	Պնևմատիկ հարվածահար մուրճ	1
4	Ձեռքի պնևմատոփիչ 1.0տ հարվածային ուժով	1
5	Զոդման սարք պ/էթ խող. համար	1
6	Ասֆալտ կտրող սղոց	1
7	Ձեռքի գլղոն 120կգ	1

## **Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր**

### ***Հիմքեր նախագծի մշակման համար***

Սույն աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն՝

**Գ Ր Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն Ն Ե Ր**

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Արագածոտնի ԳԳՄ 02.12.2025 տեխնիկական պայմանների
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Արագածոտնի ԳԳՄ օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա
3. Գազիֆիկացվող տարածքի սեփականության վկայական

### ***Օբյեկտի բնութագիր***

Նախագծով նախատեսվել է ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի աՄելիքցյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքցյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում:

Նախագծով նախատեսվում է՝

1. Միջին ճնշման վերգետնյա գազատարի մոնտաժումը նախատեսվում է՝ պողպատե է Ø57x3,5մմ, խողովակներից, համաձայն ԳՕՍՍ 10704-91:
2. Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի մոնտաժում՝ պողպատյա էլեկտրաեռակցվող Ø159x4.5մմ , Ø76x3.5մմ, , , համաձայն ԳՕՍՍ 10704-91:

### ***Խողովակների ընտրությունը***

Ելնելով տրված աշխատանքային շահագործման պայմաններից և ճնշումից, խողովակների նյութը ընտրում ենք համաձայն ԳՕՍՍ 10704-91-ի պահանջներին:

Գազատարները միացման տեղից սկսած անցնում են ճանփեզրով, վերգետնյա և ստորգետնյա եղանակներով:

կատարել շրջապատի օդի +5°C-ից ոչ պակաս ջերմաստիճանի դեպքում:

Խրամուղիներում և փոսերում թույլատրվում է կատարել պոլիէթիլենային խողովակների շրջադարձ բնական ճկվածքով 25 արտաքին տրամագծի չափից ոչ պակաս շառավիղի թեքությամբ: Տեղադրվող գազատարի տակ նախատեսված է ավազե նստաշերտ 10 սմ հաստությամբ և ծածկում 20 սմ հաստությամբ ավազե շերտով: ՊԷ գազատարի ուղեգծի տեղը որոշելու համար նախատեսվում է գազատարի երկայնքով 20 սմ բարձրության վրա գազատարի վերին եզրից տեղադրել պոլիմերային ազդանշանային ժապավեն դեղին գույնի

20սմ-ից ոչ պակաս լայնությամբ՝ չլվացվող «Գազ» գրառությամբ, իսկ այլ ստորգետնյա կոմունիկացիաների հետ հատման տեղերում ժապավենը փռել երկու շերտով, իրարից 20

### ***Գազատարների փորձարկումը***

Գազատարները, տեղադրումից հետո, ենթակա են փչամաքրման և փորձարկման: Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների հերմետիկության փորձարկում օդով:

Հերմետիկության փորձարկումը կատարվում է գազատարի մեջ սեղմված օդի մատուցմամբ, որի ճմշումը հասցվում է փորձարկման ճնշմանը:

Գազատարների փորձարկման նորմաները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023-ի համապատասխան:

Փորձարկման ընթացքում հայտնաբերված արատները պետք է վերացվեն գազատարում ճնշումը մինչև մթնոլորտայինի իջեցնելուց հետո:

Արատները վերացնելուց հետո գազատարի հերմետիկության փորձարկումը պետք է կրկնվի:

Բոլոր եռակցակարերը, որոնք կատարվել են փորձարկումներից հետո, պետք է ստուգվեն ֆիզիկական մեթոդով:

### ***Եզրակացություն***

Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ 42-01-2023 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» ՇՆՁ IV 12.101-04 «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում» տեխնիկական կանոնակարգի պահանջների:

Աշխատանքները սկսելուց առաջ պետք է նշանակվի տեխնիկական հսկողության ներկայացուցիչ պատվիրատուի կողմից:

Նախագծից բոլոր շեղումները պետք է համաձայնեցվեն պատվիրատուի, շահագործող կազմակերպության և նախագծի հեղինակի հետ:

### ***Շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումները***

Նախագծով ընդունված բոլոր տեխնիկական լուծումները բացառում են շրջակա միջավայրի ախտոտումը գազատարների նորմալ շահագործման պայմաններում: Շրջակա միջավայրի ախտոտումը հնարավոր է միայն վթարների ժամանակ: Վթարները բացառելու համար գազատարը ենթարկվում է փորձարկման համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» և ՇՆՁ IV 12.101-04: Խողովակների միացման մասերում քայքայումը կանխելու համար նախատեսվում է եռակցակարերի ստուգում ֆիզիկական մեթոդներով:

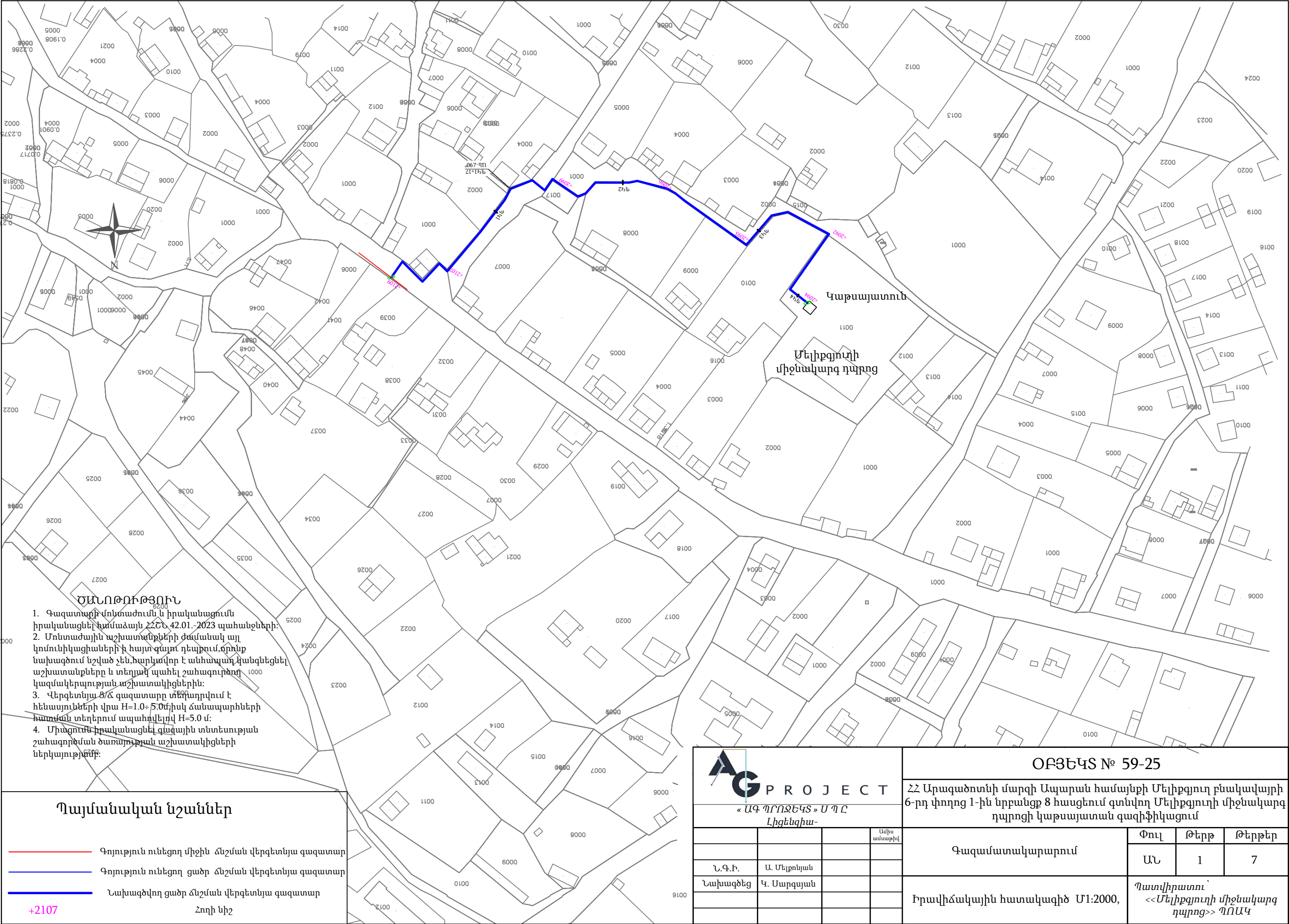
Բնության պահպանության նպատակով անհրաժեշտ է պահպանել հետևյալ պայմանները

- շինարարության համար հատկացված տարածքի սահմանների պարտադիր պահպանություն

- շին. հրապարակի աշխատանքային տեղերի կենցաղային և շինարարական թափոնների համար բեռնարկներով հազեցվածություն
- դյուրավառ և քսայուղերի դատարկումը միայն հատուկ առանձնացված տեղերում
- ամբողջ ծավալով հողերի վերականգնման միջոցառումների իրականացում
- բնապահպանական տեղական մարմինների պահանջների ապահովում

*Կազմեց*

*Ա. Մելքոնյան*




ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- 1. Գազատարի մոնտաժումն և իրականացումն իրականացնել համաձայն ՀՀ Ը. 42.01.-2023 պահանջների:
- 2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, զրոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին:
- 3. Վերգետնյա 8/Ճ գազատարը տեղադրվում է հենասյունների վրա H=1.0÷5.0 միակ ճանապարհների հատվածն տեղերում ապահովելով H=5.0 մ:
- 4. Միացումն իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ:

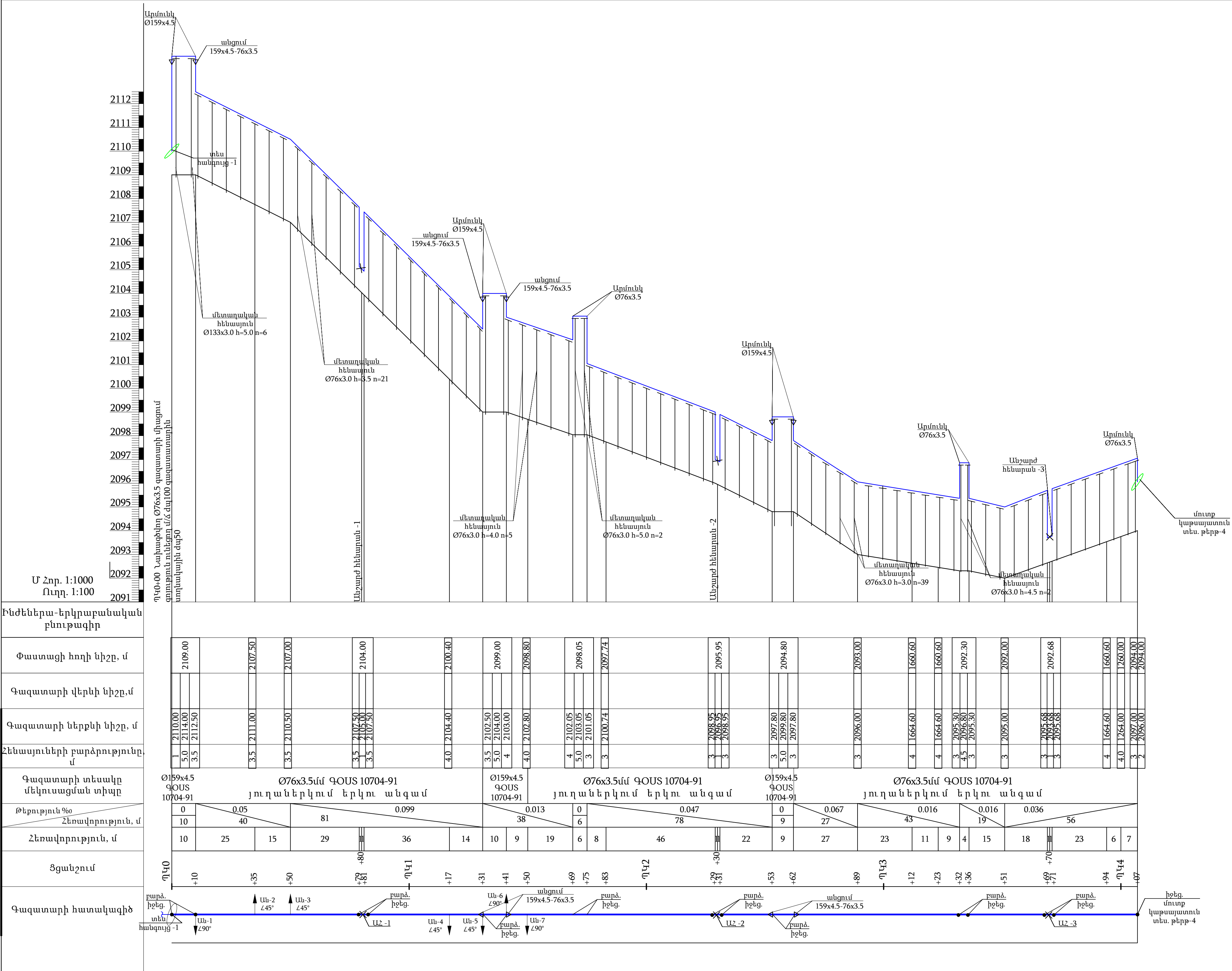
Պայմանական նշաններ

- Գոյություն ունեցող միջին ճնշման վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող ցածր ճնշման վերգետնյա գազատար
- Նախագծվող ցածր ճնշման վերգետնյա գազատար
- Հողի նիշ

<div></div> <div>AG PROJECT</div> <div>« ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ » Ս Պ Ր</div> <div>Լիցենզիա-</div>				ՕԲՅԵԿՏ № 59-25			
				ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Մելիքյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ի.	Ա. Մելքոնյան				ԱՆ	1	7
Նախագծեց	Կ. Սարգսյան			Իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000,	Պատվիրատու՝ <<Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ		







ՊՐՈԵԿՏ

«ԱԳ-ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

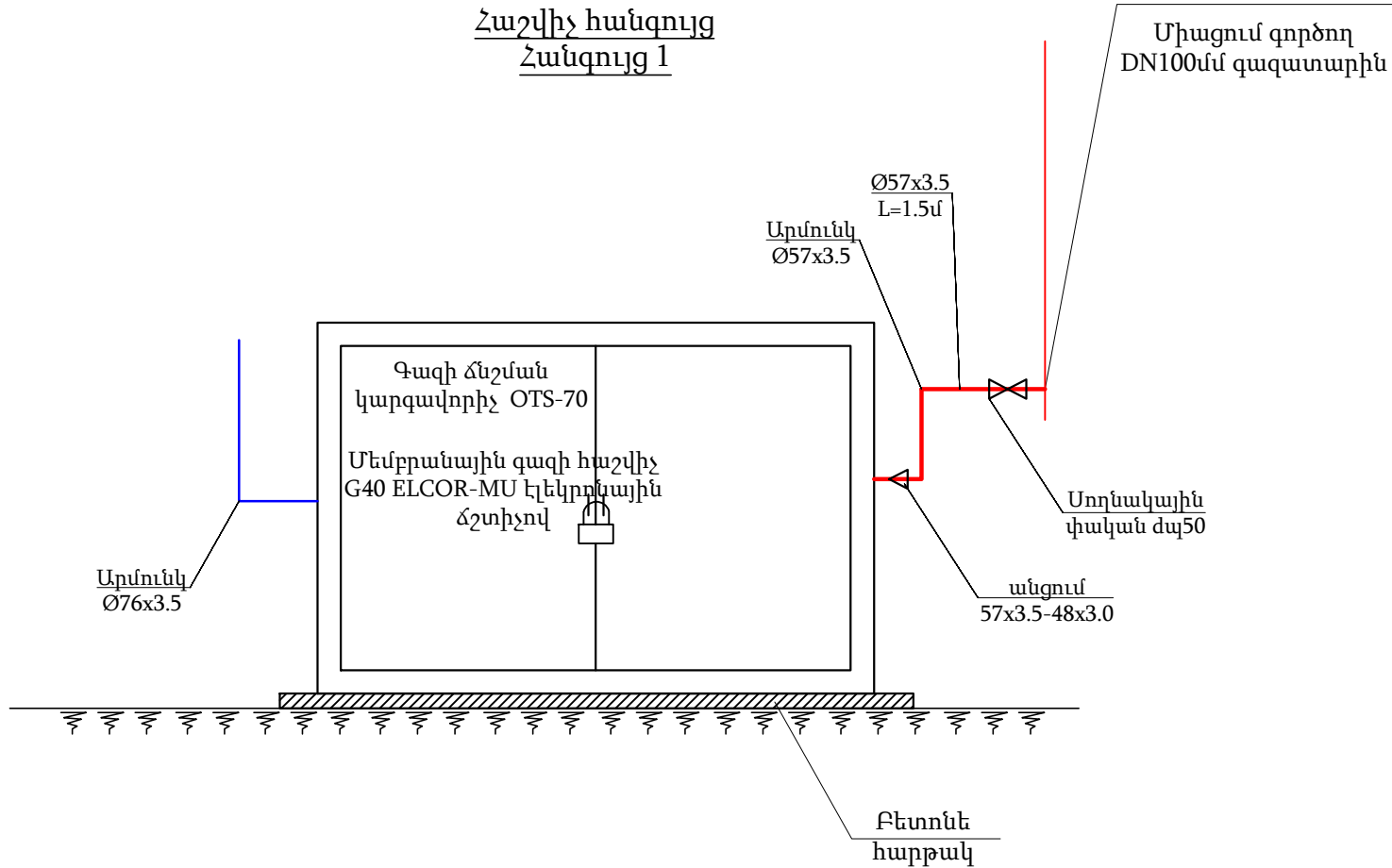
Լիցենզիա-

ՕԲՅԵԿՏ N° 59-25

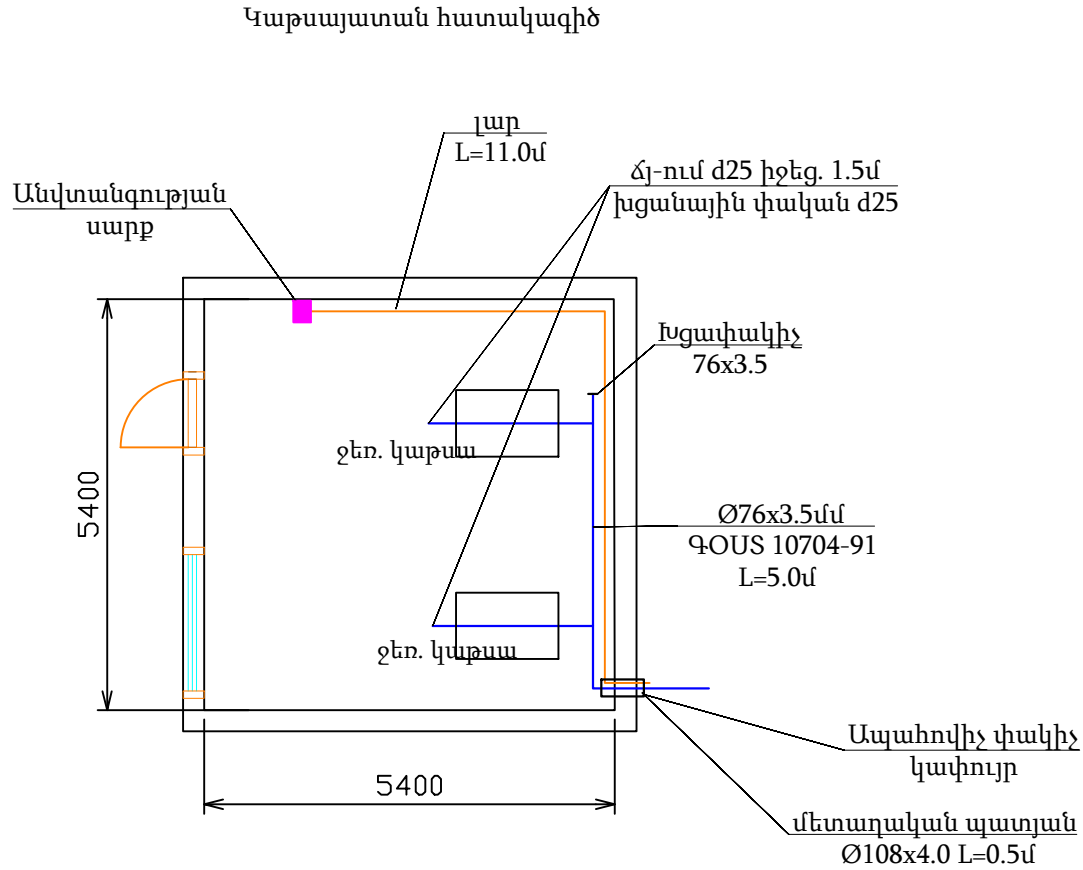
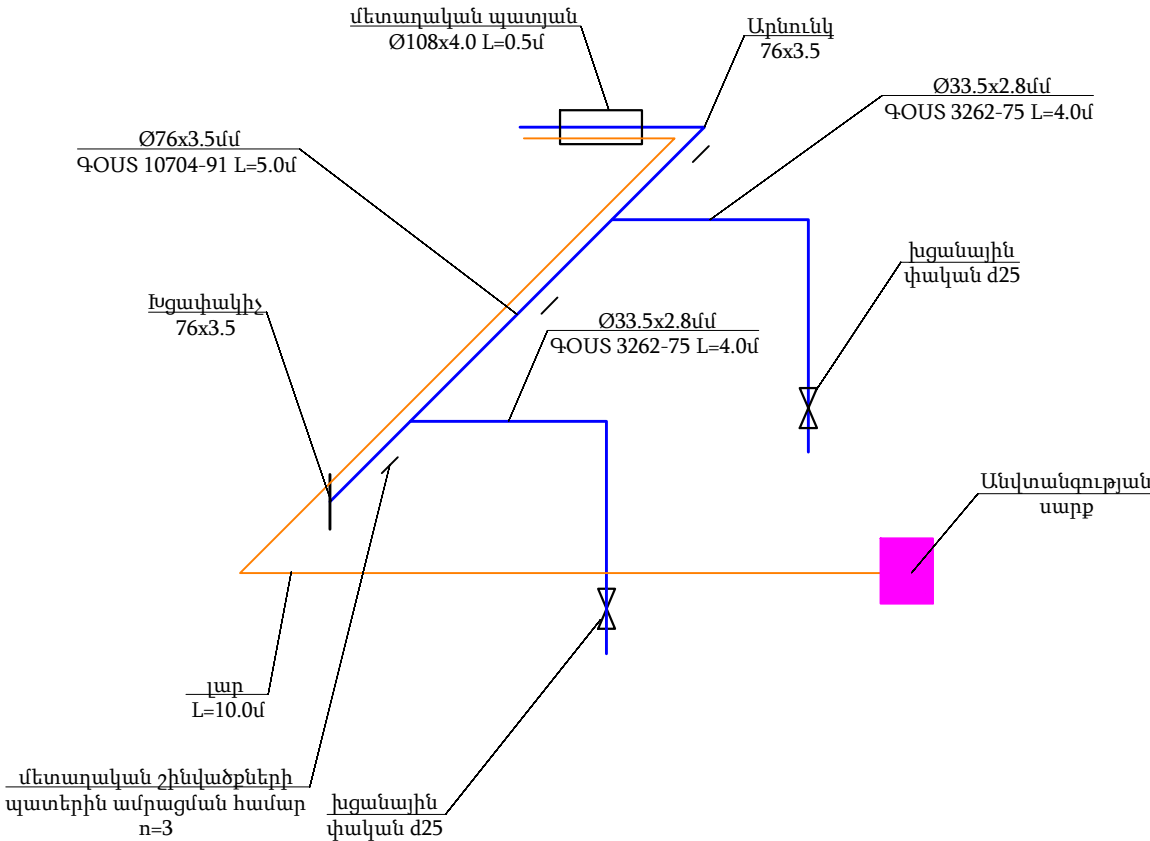
ՀՀ Արագածոտնի մարզի Աղարան համայնքի Մելիքյան բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյանի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիբեկցում

ՆԱԽԱԳԻԾ

Սկզբնական	Մուտք	Թերթ	Թերթ
	ԱՆ	3	7
Ն.Գ.Ի.	Պատվերատու		
Նախագիծ	«Մելիքյանի միջնակարգ դպրոց» ՊՈԱԿ		
	Ա. Մարտի		
	Կ. Սարգսյան		



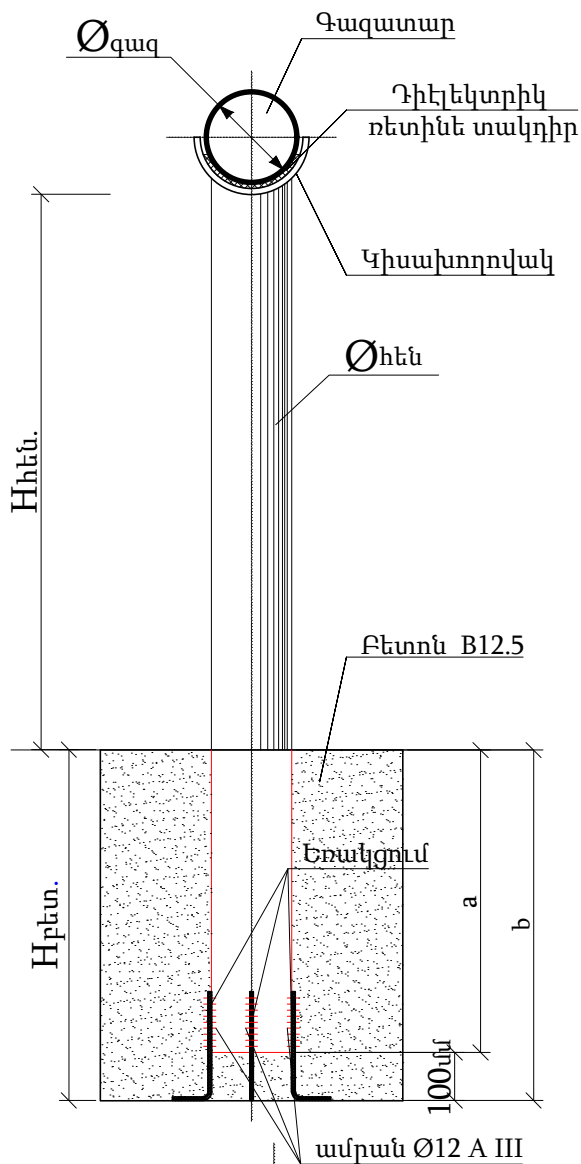
Կաթսաների միացման  
տարածական սխեմա



Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող մ/ճ վերգետնյա գազատար
- Նախագծվող ց/ճ վերգետնյա գազատար
- Անվտանգության սարք
- Լար

<div>AG PROJECT</div> <div>«ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ</div> <div>Լիցենզիա-</div>	ՕԲՅԵԿՏ № 59-25			
ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Մելիքյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում				
Գազամատակարարում				Փուլ
				Թերթ
Հանգույց-1, Կաթսայատան հատակագիծ, Կաթսաների միացման տարածական սխեմա				Թերթեր
Ն.Գ.Ի.	Ա. Մելքոնյան			ԱՆ
Նախագծեց	Կ. Սարգսյան			4
				7
				Պատվիրատու՝ <<Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ



Ամրանի երկարությունը - 3x300մմ  
 Ամրանի քաշը 3x 0.267 - 0.8կգ

H	d	150	125	100	80	70	50
5.0	a	1100					
	b	1000					
4.5	a					900	
	b					1000	
4.0	a					800	
	b					900	
3.5	a					600	
	b					700	
3.0	a					600	
	b					700	
2.5	a						
	b						
2.2	a						
	b						
2.0	a						
	b						
1.5	a						
	b						
1.2	a						
	b						
1.0	a						
	b						
0.5	a						
	b						

Շարժական հենաայան բետոնի հիմքի չափսերը և ծավալները

հենաայան բարձրությունը (վերգետնյա մաս) H	հենաայան բետոնի հիմքի չափսերը մ	բետոնի ծավալը մ <sup>3</sup>
5.0	0.6x0.6x1.1(b)	0.4
4.5	0.5x0.5x1.0(b)	0.25
4.0	0.5x0.5x0.9(b)	0.23
3.5	0.5x0.5x0.7(b)	0.18
3.0	0.5x0.5x0.7(b)	0.18
2.5	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
2.2	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
2.0	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
1.5	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
1.2	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
1.0	0.5x0.5x0.6(b)	0.15
0.5	0.5x0.5x0.6(b)	0.15

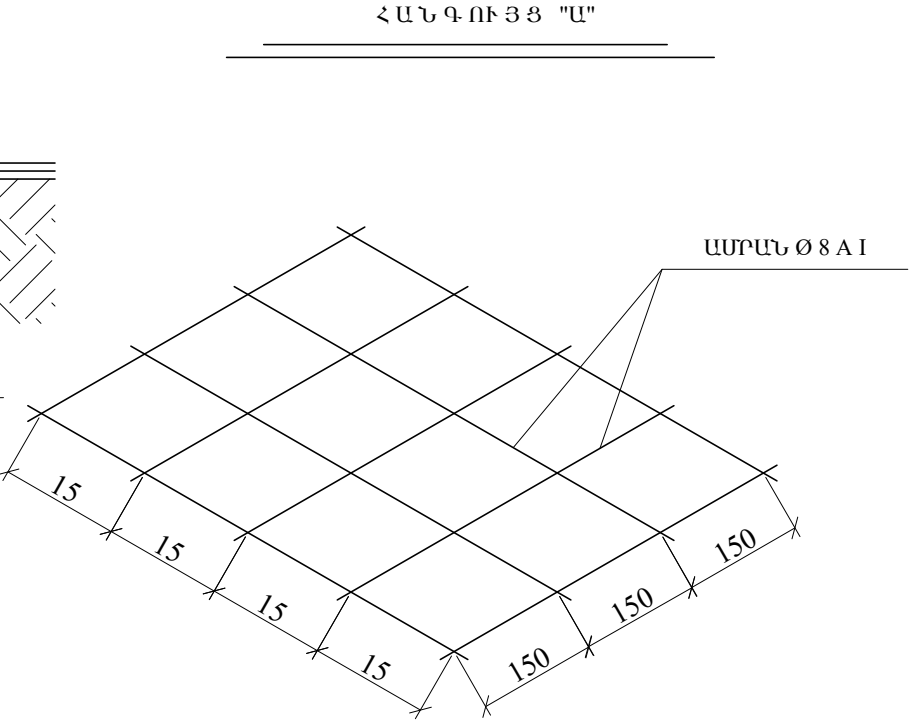
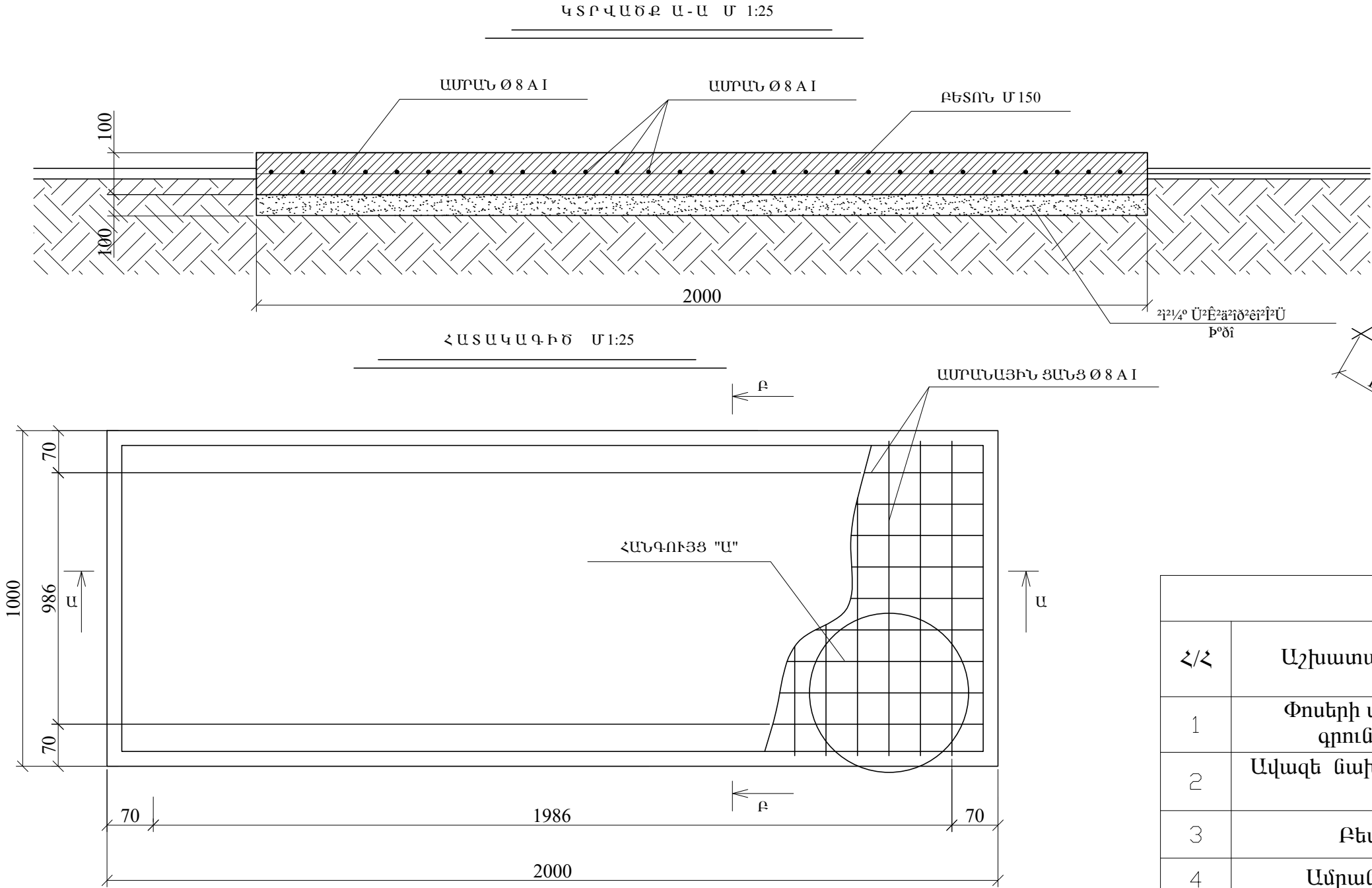


«ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ  
 Լիցենզիա-

ՕԲՅԵԿՏ № 59-25

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Մելիքյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում

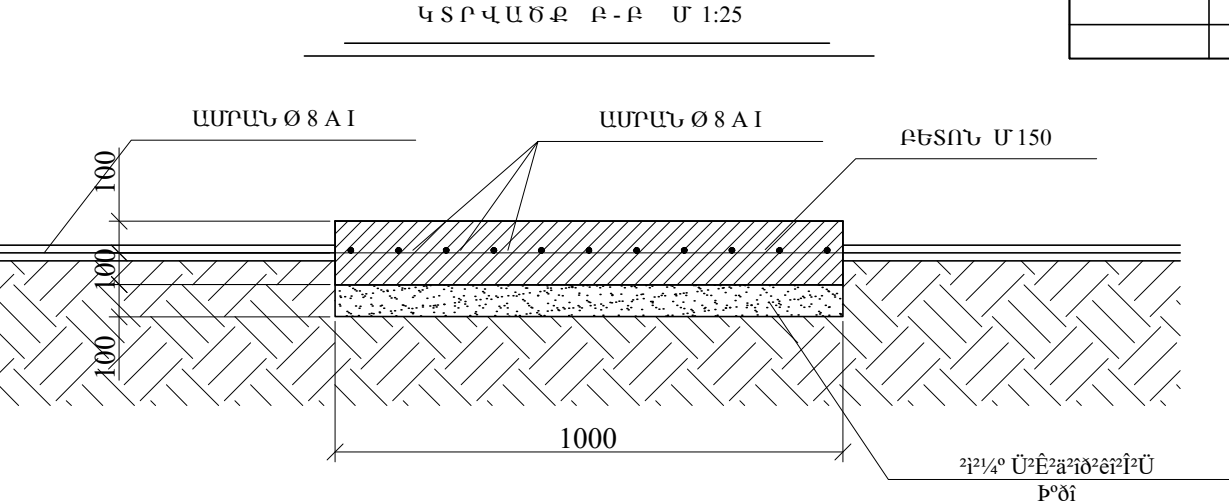
Գազամատակարարում				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	5	7
Շարժական հենաայուն				Պատվիրատու՝ <<Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ		
Ն.Գ.Ի.	Ա. Մելքոնյան		Ամիս ամսաթիվ			
Նախագծեց	Կ. Սարգսյան					



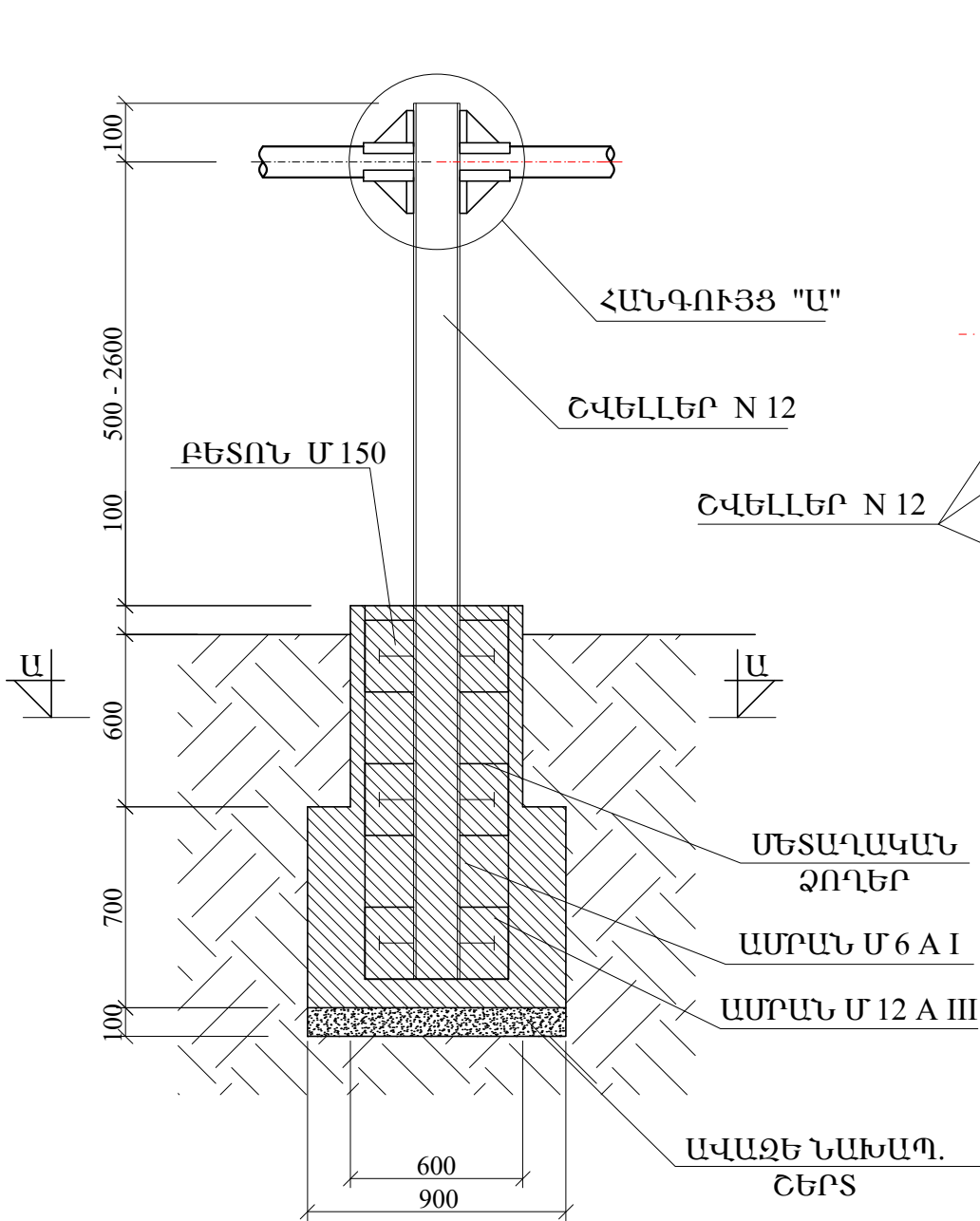
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԸ				
Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Փոսերի փորում IV կարգի գրունտում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0.7	
2	Ավազե նախապատրաստական շերտ	մ <sup>3</sup>	0.5	
3	Բետոն M 150	մ <sup>3</sup>	0.5	
4	Ամրան Ø 8 A I	մ / կգ	66 / 26.1	

Տեղակայում № 9/001-22			
Նախագծող	Ն.Պիվազյան		

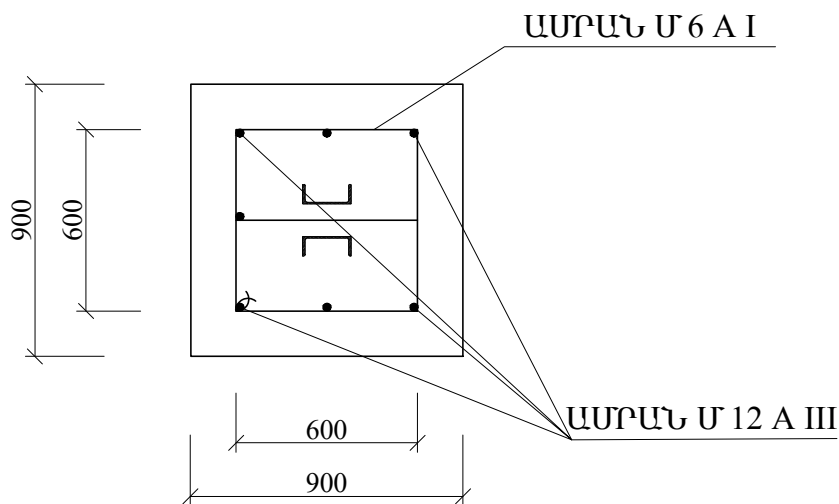
AG PROJECT «ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ Լիցենզիա-	ՕԲՅԵԿՏ № 59-25			
ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Մելիքյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում				
Գազամատակարարում			Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	6
Բետոնե հարթակ			Թերթեր	
			7	
Ն.Գ.Ի.				Ա. Մելքոնյան
Նախագծեց				Գ. Սարգսյան



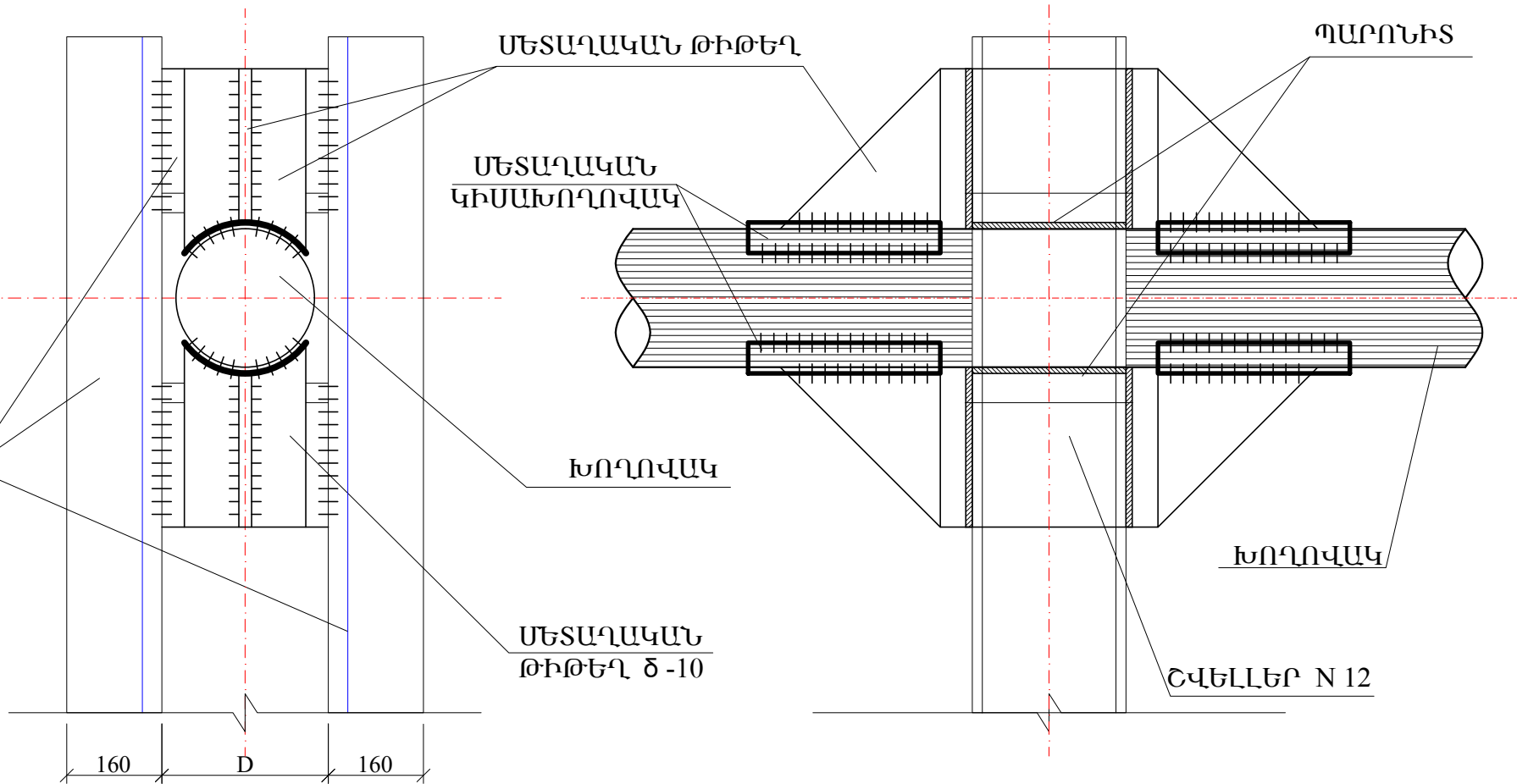
ՃԱԿԱՏ Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա



ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ 1:5



խորակի տրամագիծ	Բետոն մ³	Ամրան մ/կգ	Պողպատյա թիթեղ, մ²/կգ	Կիսախորակի հաստ/կգ	Պարունիտ կգ	Գլումտ մ³	Անշարժ հենարանի քաշը ըստ բարձրության (կգ)				
							h=0.5մ	h=1.0մ	h=1.5մ	h=2.0մ	h=2.5մ
							շվեղներ մ/կգ				
							3.9/41.0	4.9/51.0	5.9/61.4	6.9/71.8	7.9/82.2
ժպ50	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1 Ø 6 A I 13 /3.0	0.15 / 0.7	4/1.6	0.164	1.15	57.4	67.4	77.8	88.2	98.6
ժպ70				4/2.2	0.212		58.0	68.0	78.4	88.8	99.2
ժպ80				4/4.2	0.212		60.0	70.0	80.4	90.8	101.2
ժպ100				4/5.2	0.8		61.0	71.0	81.4	91.8	102.2
ժպ125				4/6.4	0.84		62.2	72.2	82.6	93.0	103.4
ժպ150				4/6.9	0.96		62.7	72.7	83.1	93.5	103.9
ժպ200				4/15.8	1.4		71.6	81.6	92.0	102.4	112.8

AG PROJECT				ՕԲՅԵԿՏ № 59-25			
«ԱԳ ՊՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ Լիցենզիա-				ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի Մելիքյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ի.	Ա. Մելքոնյան				ԱՆ	7	7
Նախագծեց	Կ. Սարգսյան			Անշարժ հենապուն	Պատվիրատու՝ <<Մելիքյուղի միջնակարգ դպրոց>> ՊՈԱԿ		

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Ապարան համայնքի աՄելիքգյուղ բնակավայրի 6-րդ փողոց 1-ին նրբանցք 8 հասցեում գտնվող Մելիքգյուղի միջնակարգ դպրոցի կաթսայատան գազիֆիկացում

	Աշխատանքի անվանումը Название работ	Չափ. Միավ Ед.изм	Ընդամենը
1	2	3	
1	Փոսերի քանդում ձեռքով մետաղական հենասյուների համար IV կարգի	մ3	15.65
2	Ավելացած գրունտի բեռնում և տեղափոխում բեռնատար ավտոմեքենայով	մ3	15.65
		տ	31.3
3	Բետոնից հիմքեր M 150(B 12.5)	մ3	15.65
4	Մետաղական հենասյուներ մեկ գազատարի տակ Ø 133x3.0 H=5.0 (6.0)	հատ	6
		կգ	358.632
	Ø 76x3.0 H=5.0 (6.0)	հատ	2
		կգ	64.8
	Ø 76x3.0 H=4.5 (5.4)	հատ	2
		կգ	58.32
	Ø 76x3.0 H=4.0 (4.8)	հատ	5
		կգ	129.6
	Ø 76x3.0 H=3.5 (4.2)	հատ	21
		կգ	476.28
5	Գազատարի ամրացում շինության մետաղական կոնստրուկցիաներին մետաղական շինվածքներով	հատ	39
		կգ	758.16
6	Կիսախողովակների տեղադրում գազատարի տակ	հատ	3
		կգ	2.5
7	Պարոնիտ	հատ	75
		կգ	46.9
8	Մետաղական ամրան Ø 12 AIII (հենասյան համար)	հատ	75
		կգ	60
9	Գազատարի և հենասյուների ներկում 2 անգամ գրունտ ԴՓ-021	մ²	185.232
			185.232
10	Պողպատյա գազախողովակի վերգետնյա տեղադրում և փորձարկում	մ	
	Ø 159x4.5մմ		35
	Ø 76x3.5մմ		409
	Ø 57x3.5մմ		2
	Ø 45x3.0մմ		1
	Ø 33.5x2.8մմ		8
11	Անշարժ հենարան ժպ70 h=1.0մ	հատ	3
		կգ	204
11	Արմունկ 90°		
	159x4.5	հատ	6
		կգ	36.6
	76x3.5	հատ	30
		կգ	30



1	2	3	
12	57x3.5	հատ	2
		կգ	1.2
	38x3.0	հատ	2
		կգ	0.4
	Արմունկ 45° 76x3.5	հատ	6
		կգ	3
13	Տրամագծի անցում 159x4.5-76x3.5	հատ	6
		կգ	9
	57x3.5-48x3.0	հատ	1
		կգ	0.3
14	Խցափակիչ Ø76x3.5մմ	հատ	1
		կգ	0.4
15	Առկա Գազատարի միացում dպ100	հատ	1
16	Առկա Գազատարի կտրում dպ100	հատ	2
17	Անվտանգության սարք	կոմպլ	1
18	Վթարային անջատիչ կափույր dպ70	հատ	1
19	Խցանային փական d25	հատ	2
20	Մետաղական պատյան 108x4.0	մ	0.5
21	Մեմբրանային գազահաշվիչ G-40 էլ ճշտիչով մետաղական արկղով	հատ	1
22	Ճնշման կարգավորիչ OTS-70	հատ	1
23	Պատի անցքի բացում 150մմ	տեղ	1
24	Բետոնե հարթակ տես մասնագիր տես թերթ 6	հատ	1
25	Սողնակային փական dպ50	հատ	1
26	Գազատարի փչամաքրում	մ	455

Կազմեց

Ա.Մելքոնյան