BLUESTREAMSOLUTIONS

ՀԱՍՑԵ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղրութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և
6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տուն

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ Գազամատակարարում

ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ Գազիֆիկացում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Աբովյանի համայնքապետարան

ՕԲՅԵԿՏ N 004-26

GAS LINE

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

WATER LINE

«Բլյու Սթրիմ Սոլուշնս» ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ Ռ. Ստեփանյան

ՏՆՕՐԵՆ Հ. Դավթյան

BLUE STREAM SOLUTIONS LTD

ԵՐԵՎԱՆ 2026

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐՎԱԾ Է

2024-09-23, «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

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

ՀՀ, ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐ ՆՈՐՔ, ԳՅՈՒՐՋՅԱՆ Փ., 17, 89

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

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG36-CCE4-924E-2696**

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):

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-001101-06

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋԵՐՄԱԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ, ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

23.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG73-FF6E-AF6B-F2B6**

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
ՀԱՅԿ ԴԱՎԹՅԱՆ	Հ	001568	2024-09-04

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ **UG73-FF6E-AF6B-F2B6**
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):

Բովանդակություն

Գրություններ՝

Աբովյանի ԳԳՄ-ի տեխնիկական պայմաններ 15 12 2025թ

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա

Տեքստային մաս

Բացատրագիր

Գծագրական մաս

1. Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոց
2. Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս
3. Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ
4. Գազատարի երկայնական կտրվածք Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոց
5. Գազատարի երկայնական կտրվածք 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս Ճյուղ 1
6. Գազատարի երկայնական կտրվածք 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս Ճյուղ 2
7. Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 1
8. Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 2
9. Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 3
10. Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 4(օղակավորում)
11. Հանգույց 1
12. Հանգույց 2-7, 8,9,10,11
13. Հանգույց 12,30
14. Հանգույց 13,14,15
15. Հանգույց 16-29
16. Բետոնե հարթակ
17. Անշարժ հենասյուն

17.՝ Շարժական հենասյուն

18. Ժամանակացույց
19. Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ

Աշխատանքների ծավալներ

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(ք.Աբովյան, Սևանի փող. 16 (0222)2-30-73)

ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան, Հաղրութ թաղամաս (5-րդ միկրոշրջան), 4-րդ փողոցը սնող գազատար խողովակի կառուցման

2025 թ.

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(անվանումը)
Տնօրենի տեղակալ- Գլխավոր ճարտարագետ

______________ Ա.Եփրեմյան
(ստորագրությունը)

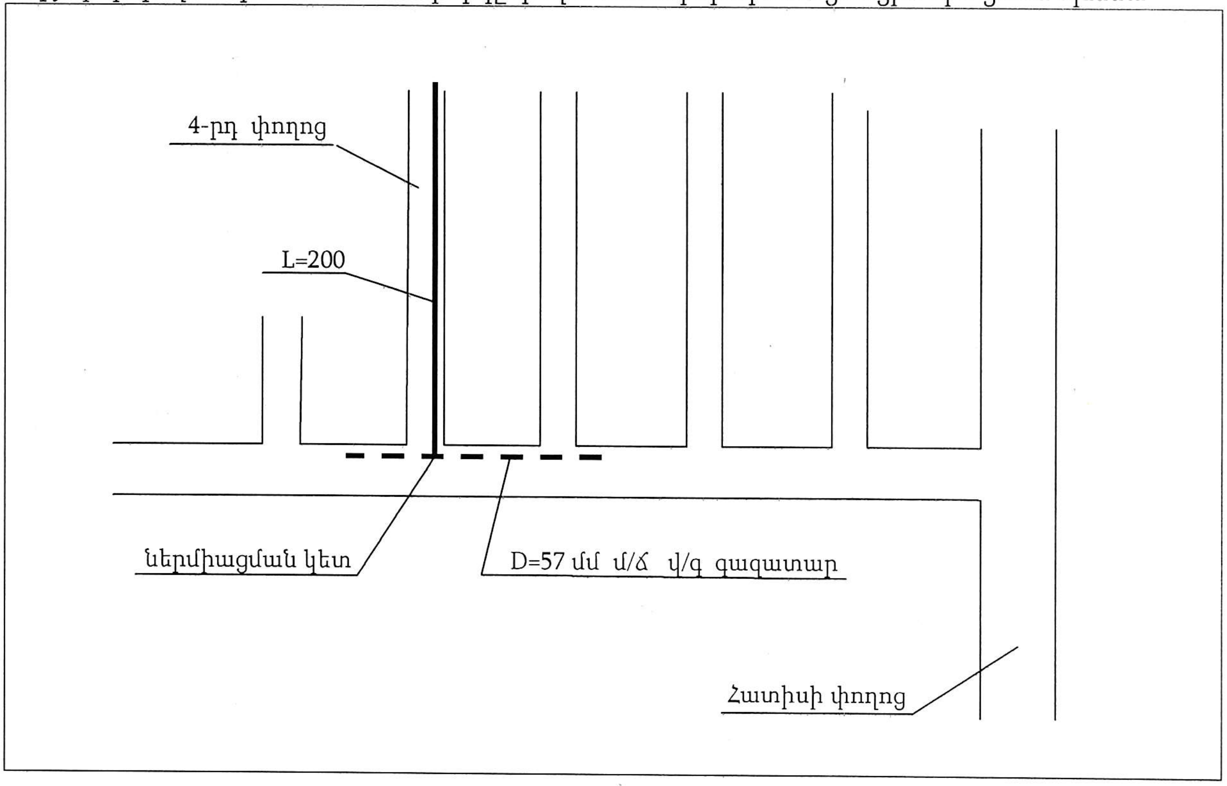
«.....».........................2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան, Հաղբուր թաղամաս (5-րդ միկրոշրջան), 4-րդ փողոցը սնող գազատար խողովակի կառուցման

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	ք.Աբովյան, 5-րդ մ/շ սնող մ/ճ վ/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	57
• խողովակի նյութը	պողպատ
• գործող գազատարի փոփոխության (վերակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)	-
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	200
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	-
Լրացուցիչ պայմաններ	-
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	-
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	-

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա



Ծանոթություն

1. Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գազատարներին գազասպառողների (Օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գազպրոմ 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 եզրակացության՝ գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
3. Օբյեկտի գազասպառման համակարգի միացումը գազամատակարարման ցանցերին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. ____

____

ՇՏ բաժնի պետ՝ ______________ Խ.Գևորգյան

(ստորագրությունը)

Կազմեց՝ ______________ Ռ.Սարգսյան

(ստորագրությունը)

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(ք.Աբովյան, Սևանի փող. 16 (0222)2-30-73)

ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզի, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան, 6-րդ միկրոշրջանին Արցախի փողոցի հարակից թվով 50 բնակելի տները սնող գազատար կողովակի կառուցման

2025 թ.

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(անվանումը)
Տնօրենի տեղակալ - Գլխավոր ճարտարագետ

________________ Ա.Եփրեմյան
(ստորագրությունը)

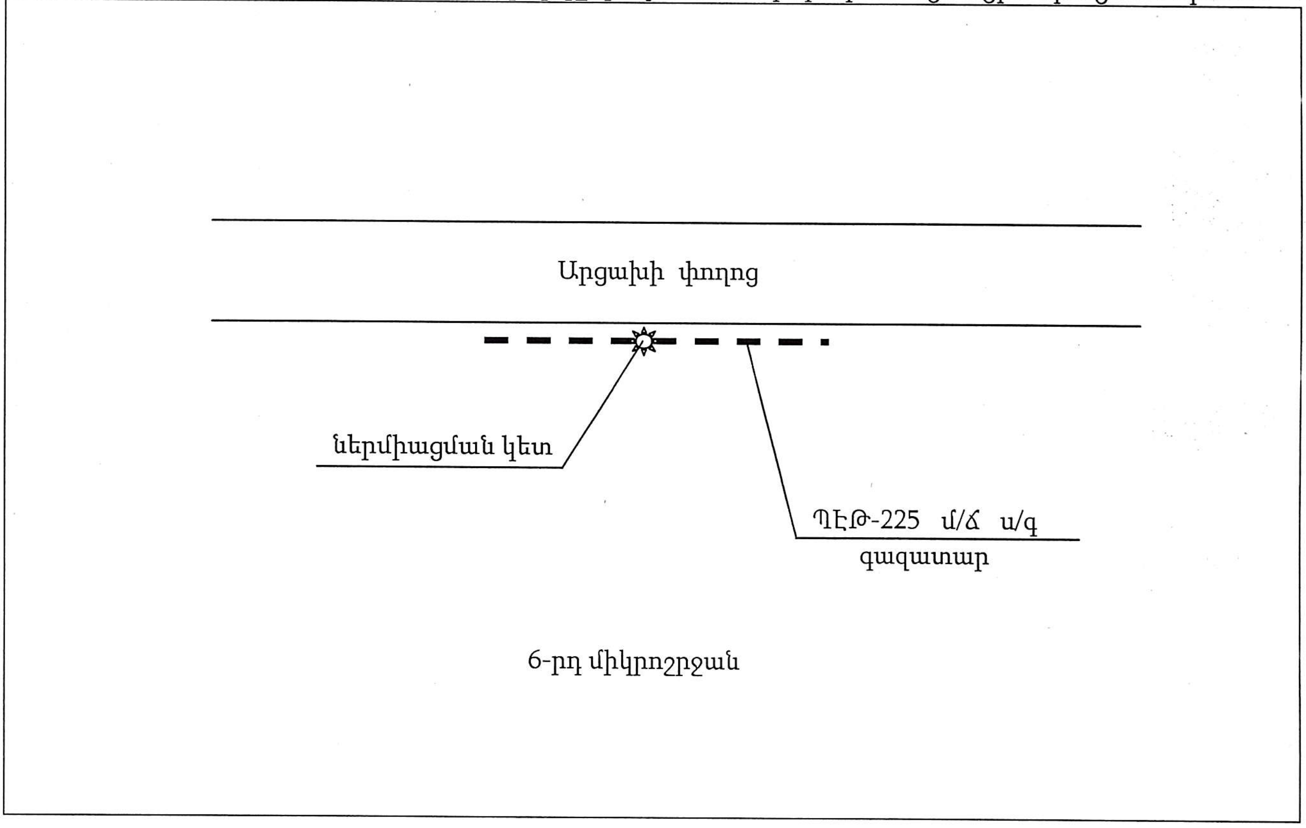
«.....» ....2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի հարակից թվով 50 բնակելի տները սնող գազատար խողովակի կառուցման

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	ք.Աբովյան, 8-րդ, 7-րդ, 4-րդ, 3-րդ մ/շ սնող մ/ճ ս/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	225
• խողովակի նյութը	պոլիէթիլեն
• գործող գազատարի փոփոխության (վերակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)	-
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	-
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	-
Լրացուցիչ պայմաններ	-
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	-
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	-

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա



Ծանոթություն

1. Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գազատարներին գազասպառողների (Օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գազպրոմ 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 եզրակացության՝ գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
3. Օբյեկտի գազասպառման համակարգի միացումը գազամատակարարման ցանցէ~~ի~~ն իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. ____

____

ՇՏ բաժնի պետ ________________ Խ.Գևորգյան
(ստորագրությունը)

Կազմեց ________________ Ռ.Սարգսյան
(ստորագրությունը)

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(ք.Աբովյան, Սևանի փող. 16 (0222)2-30-73)

ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասը սնող գազատար խողովակի կառուցման

2025 թ.

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Աբովյանի ԳԳՄ
(մասնաճյուղ)
Տնօրենի տեղակալ-Գլխավոր ճարտարագետ

Ա.Եփրեմյան

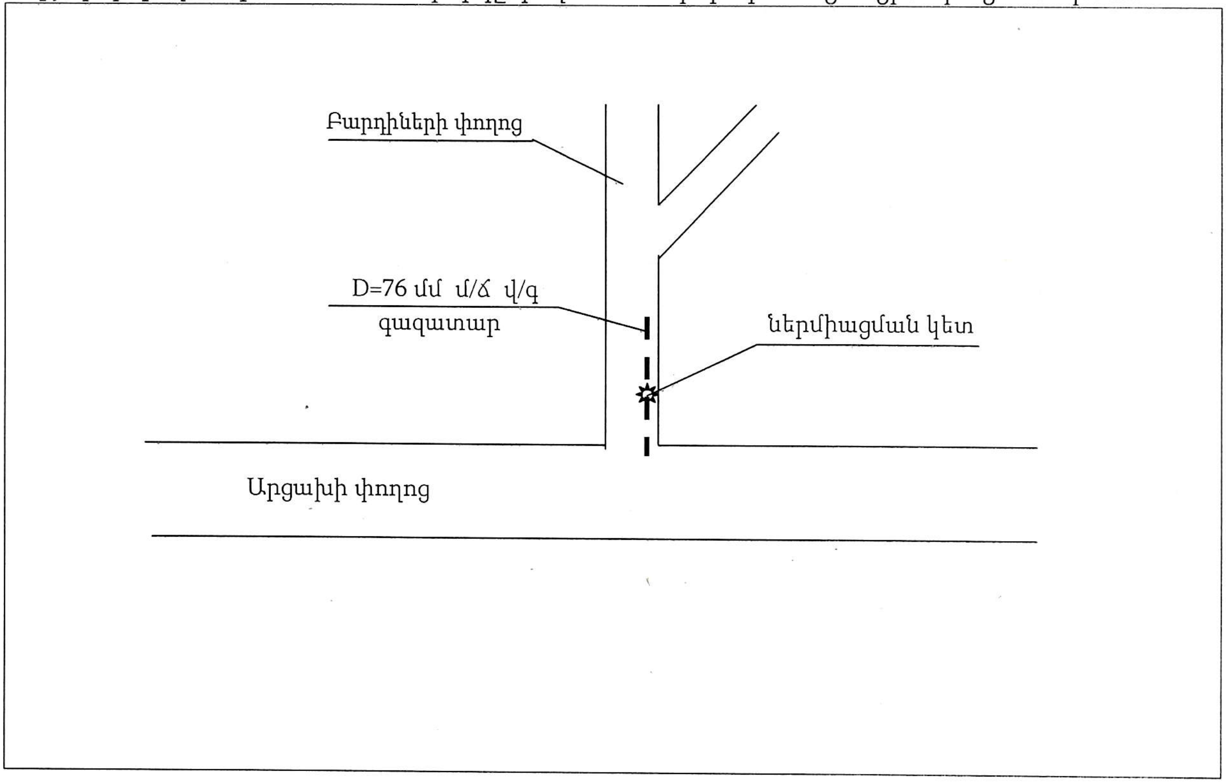
« ».....................2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք.Աբովյան, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասը սնող գազատար խողովակի կառուցման

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	ք.Աբովյան, 8-րդ մ/շ սնող մ/ճ վ/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	76
• խողովակի նյութը	պողպատ
• գործող գազատարի փոփոխության (վերակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ³/ժամ)	-
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	650
• գազի հաշվառման սարք (համապատասխան էլեկտրոնային ճշտիչով)	-
Լրացուցիչ պայմաններ	-
• այլընտրանքային վառելիքի պաշարի նախատեսում	-
• գործողության ժամկետը	1 տարի
• Օբյեկտի առանձնահատկությամբ պայմանավորված այլ պայմաններ	-

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա



Ծանոթություն

1. Անհատույց օգտագործման պայմանագրերով շահագործվող գազատարներին գազասպառողների (Օբյեկտների) միացման իրավունքը պատկանում է «Գազպրոմ 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 եզրակացության՝ գործարկման թույլտվության առկայության դեպքում:
3. Օբյեկտի գազասպառման համակարգի միացումը գազամատակարարման ցանցերին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. ____

ՇՏ բաժնի պետ՝ ______________ (ստորագրությունը) Խ.Գևորգյան

Կազմեց՝ ______________ (ստորագրությունը) Ռ.Սարգսյան

Օբյեկտ № 004-26

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Հիմքեր նախագծի մշակման համար

Սույն աշխատանքային նախագիծը «ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղրութ թաղամաս, (5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տուն » կազմված է համաձայն՝

1. Աբովյանի ԳԳՄ-ի 15.12.2025թ. տեխնիկական պայմաններ
2. Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա

Օբյեկտի բնութագիր

Նախագծով նախատեսված է ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղրութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տների գազատար խողովակի կառուցում և գազիֆիկացում, որի համար կատարվել է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և կազմման աշխատանքներ:

- 5-րդ միկրոշրջանի 4-րդ փողոցի բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում ք. Աբովյան 5-րդ մ/շ սնող ներքին ցանցի Ø57 մ/ճ վ/գ գազատարը,
- 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի հարակից 50 տների բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում ք. Աբովյան 8-րդ, 7-րդ, 4-րդ, 3-րդ մ/շ սնող ներքին ցանցի Ø225 մ/ճ վ/գ գազատարը
- 8-րդ միկրոշրջանի 2-րդ թաղամասի բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում ք. Աբովյան 8-րդ մ/շ սնող ներքին ցանցի Ø76 մ/ճ վ/գ գազատարը ,

6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի հարակից 50 տների գազատարի սկզբում նախատեսվում է տեղադրել ՊԳԿԿ 50,

5-րդ միկրոշրջանի 4-րդ փողոցի տների գազատարի սկզբում նախատեսվում է տեղադրել գազի ճնշման կարգավորիչ,

-Գազատարի տեղադրումը նախատեսված է ստորգետնյա և վերգետնյա եղանակով:

Խողովակների ընտրությունը

Ելնելով տրված աշխատանքային շահագործման պայմաններից և ճնշումից, խողովակների նյութը ընտրում ենք համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91 և ԳՕՍՏ 50838-95:

Խողովակների տեղադրումը և միացումը

- Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարը տեղադրվում է վերգետնյա եղանակով h=1.5-5.0մ վրա, իսկ ճանապարհների անցումային հատվածներում ապահովելով h=5.0մ բարձրություն:
- Մ/Ճ և Ց/Ճ ստորգետնյա գազատարը տեղադրվում է -1,0մ խորության վրա:
- Ց/Ճ գազատարների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ø159x4.5մմ և Ø57x3.5մմ ԳՕՍՏ 10704-91
- Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարի տեղադրում պոլիեթիլային խողովակից Ø125x7.1մմ, Ø110x6.3մմ, Ø90x5.1մմ, Ø75x4.3մմ, Ø63x5.8մմ ԳՕՍՏ 50838-95:

Նախագծվող վերգետնյա մ/ճ և ց/ճ գազատարի մոնտաժումն իրականացվում է պողպատյա էլեկտրաեռակցված խողովակներից համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91 մետաղական հենասյուների վրա:

Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարը միացման տեղից սկսած անցնում է համայնքային սեփականություն հանդիսացող տարածքներով ճանապարհի ստորգետնյա եղանակով: Ըստ նախագծի վերգետնյա գազատարը տեղադրվում է 0.5մ-ից 5.5մ բարձրության վրա: Ստորգետնյա գազատարը տեղադրվում է -0.5մ խորության վրա: Գազատարի ջերմային դեֆորմացիաների կոմպեսացման համար տեղադրվում է անշարժ հենարաններ, որոնք տեղադրվում են 1մ բարձրության վրա, իսկ բարձրացում իջեցումներն ու ծնկալները ծառայում են որպես կոմպեսատորներ:

Պողպատյա գազատարների և ձևավոր մասերի միացումները նախատեսված են էլեկտրաեռակցման եղեդնավոր կամ գազային եռակցմամբ:

Գազատարները տեղադրումից հետո ենթակա են փչամաքրման և փորձարկման:

Գազատարների փորձարկումը

Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների կիպության փորձարկում օդով:

Կիպության փորձրկումը կատարվում է գազատարի մեջ սեղմված օդի մատուցմամբ, որի ճմշումը հասցվում է փորձարկման ճնշմանը:

Վերգետնյա պողպատյա գազատարների փորձարկման նորմաները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 -ի աղյուսակ-1-ին (таблица-1) համապատասխան: Փորձարկման ընթացքում

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

Արատները վերացնելուց հետո գազատարի կիպության փորձարկումը պետք է կրկնվի:

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

Գազատարի պաշտպանությունը կոռոզիայից

Նախագծում գազատարի տեղադրումը նախատեսված է վերգետնյա և ստորգետնյա եղանակով:Մ/Ճ և Ց/Ճ վերգետնյա եղանակով տեղադրվող գազատարները շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանելու համար նախատեսված է կրկնակի յուղաներկում:

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:

Նախագիծը մշակված է՝ ՀՀՇՆ 42-01-2023 <<Գազաբաշխիչ համակարգեր>>, ՀՀՇՆ 30-01-2023 << Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում>>, ՀՀՇՆ 22-01-2024 << Շինարարական կլիմաբանություն>>, ՀՀՇՆ 52-01-<< Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ>>, ՀՀՇՆ 13-02-2022 <<Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում>> և ՀՀՇՆ 30-02-2022 << Տարածքի բարեկարգում>> շինարարական նորմերով:

Շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումները

Նախագծով ընդունված բոլոր տեխնիկական լուծումները բացառում են շրջակա միջավայրի աղտոտումը 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

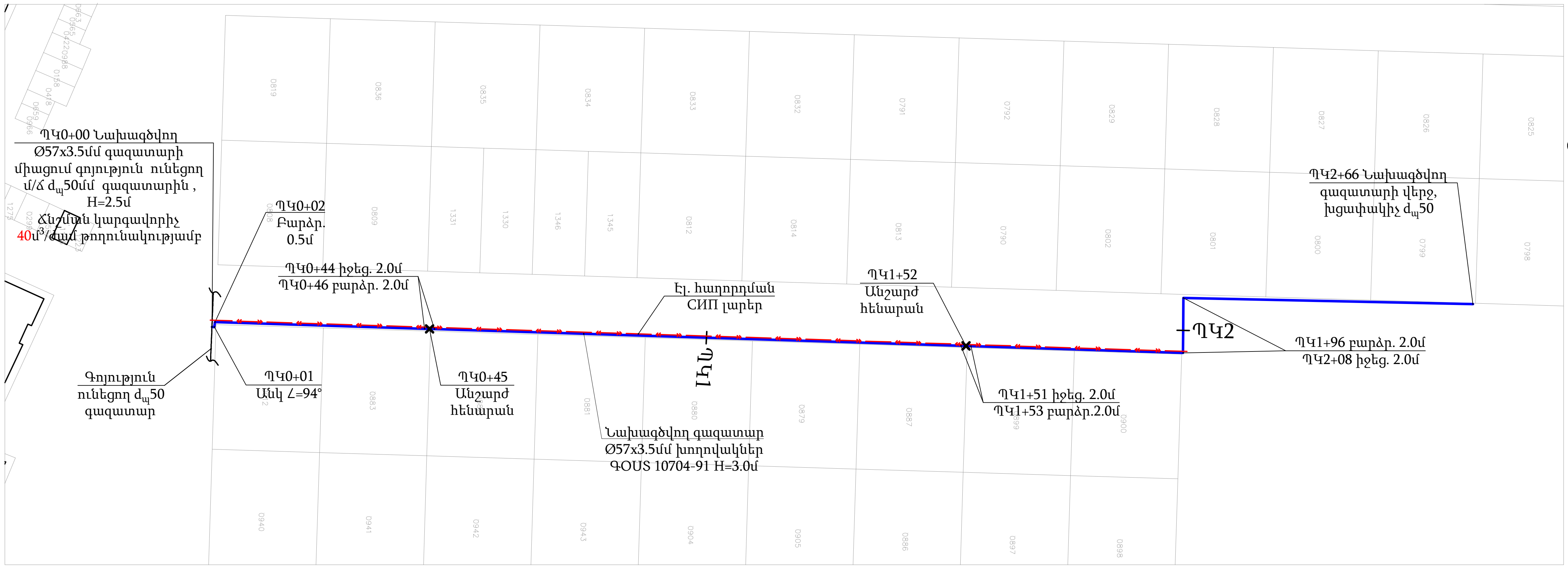
- շին. հրապարակի աշխատանքային տեղերի կենցաղային և շինարարական թափոնների համար բեռնարկղերով հագեցվածություն

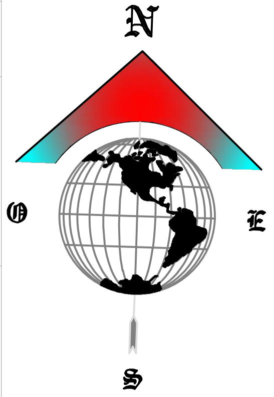
- դյուրավառ և քսայուղերի դատարկումը միայն հատուկ առանձնացված տեղերում

- ամբողջ ծավալով հողերի վերականգնման միջոցառումների իրականցում

- բնապահպանական տեղական մարմինների պահանջների ապահովում

Կազմեց՝ *Հ. Դավթյան*





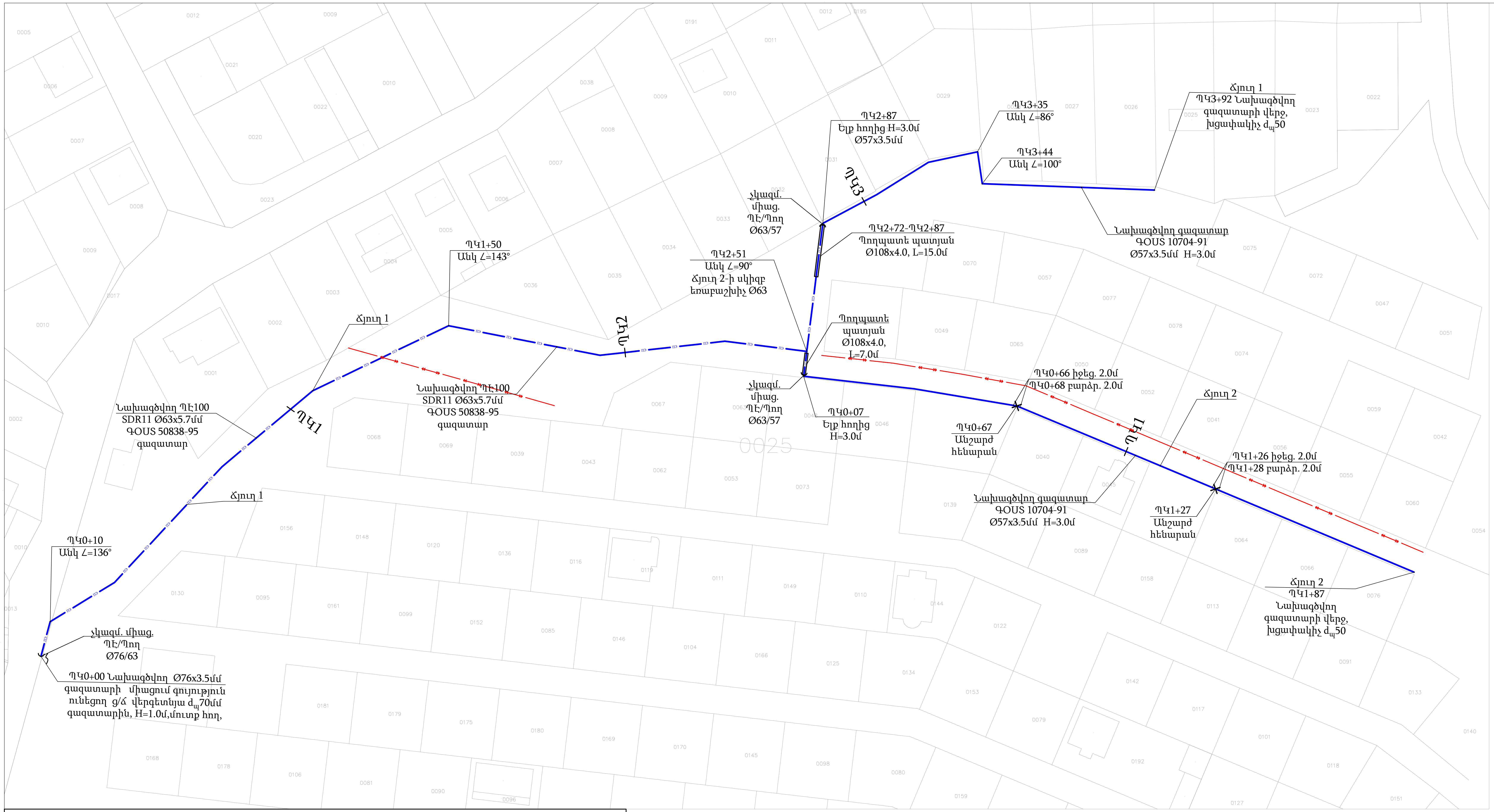
Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

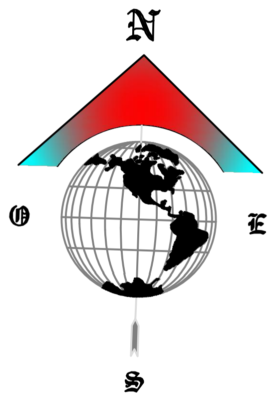
1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 պահանջների
2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ, այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին
3. Նախագծվող ստորգետնյա ց/ճ և մ/ճ գազատարը տեղադրվում է H=-1մ խորության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարը անցկացվում է պողպատե պատյանի միջով
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Հողային աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող ց/ճ վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող մ/ճ վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող վերգետնյա էլ. հաղորդման լարեր

BLUESTREAMSOLUTIONS *«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»* *Ս Պ Ը* *Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս*				ՕԲՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան	[signature]			ԱՆ	1	19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան	[signature]					
				Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոց	*Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան*		





ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ I42-01-2023 պահանջների
2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ, այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին
3. Նախագծվող ստորգետնյա գ/ճ և մ/ճ գազատարը տեղադրվում է H=-1մ խորության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարը անցկացվում է պողպատե պատյանի միջով
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Հողային աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ

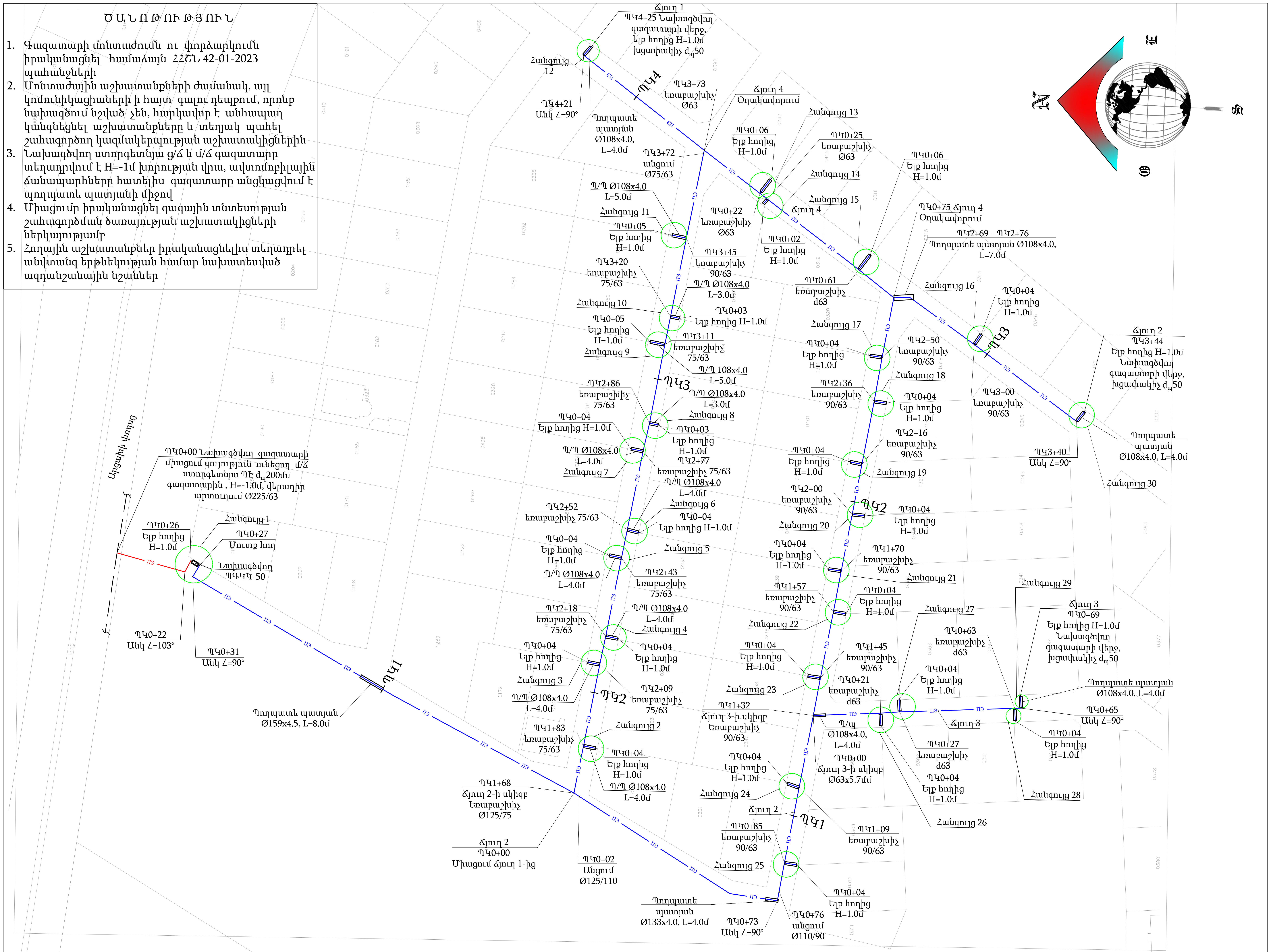
Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար
- Նախագծվող գ/ճ ստորգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող գ/ճ վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող վերգետնյա էլ. հաղորդման լարեր

BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՕՐՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 2; Թերթեր: 19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			
				Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս
				Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՇՆ 42-01-2023 պահանջների
2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ, այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին
3. Նախագծվող ստորգետնյա ց/ճ և մ/ճ գազատարը տեղադրվում է H=-1մ խորության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարը անցկացվում է պողպատե պատյանի միջով
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Հողային աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ



Պայմանական նշաններ

(կապույտ հոծ գիծ)	Նախագծվող ց/ճ վերգետնյա գազատար
(կապույտ գիծ «пэ»)	Նախագծվող ց/ճ ստորգետնյա գազատար
(ընդհատ գիծ)	Գոյություն ունեցող ց/ճ վերգետնյա գազատար
(կարմիր գիծ)	Գոյություն ունեցող վերգետնյա էլ. հաղորդման լարեր

BLUESTREAM SOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇԸՆՍ»
ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

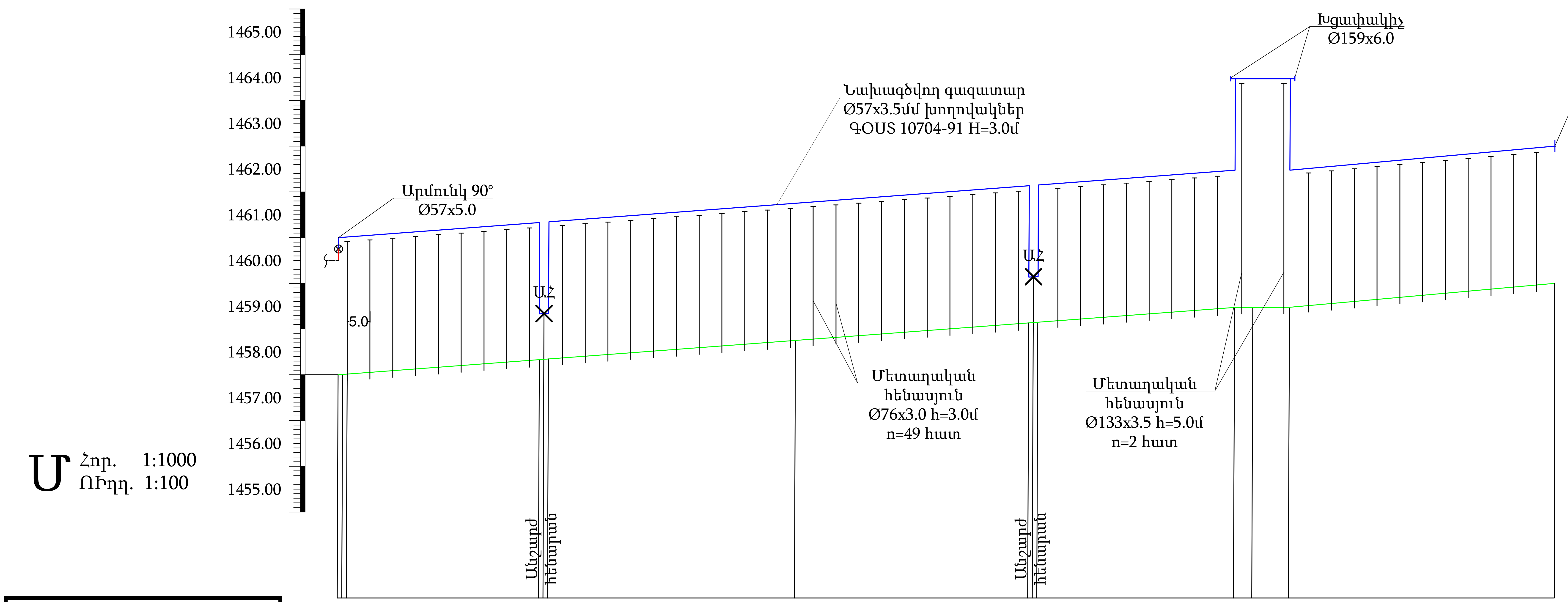
ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		Գազամատակարարում	ԱՆ	3	19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան					

Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան



Նախագծվող Ø57x3.5մմ գազատարի միացում գոյություն ունեցող մ/ճ $d_պ$50մմ գազատարին, H=2.5մ ճնշման կարգավորիչից 40մ³/ժամ թողունակությամբ

Փաստացի հողի նիշը, մ	1458.00		1458.34		1458.74		1459.15		1459.47		1460.00
Խրամուղու հատակի նիշը,մ											
Գազատարի վերևի նիշը,մ											
Խրամուղու խորությունը, մ											
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	1460.50 1461.00		1461.34 1459.34 1461.34		1461.74		1462.15 1460.15 1462.15		1462.47 1464.47 1462.47		1463.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ	2.5 3.0		3.0 1.0 3.0		3.0		3.0 1.0 3.0		3.0 5.0 3.0		3.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ								159x4.5մմ	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ	
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.007 / 196								0.0 / 12	0.004 / 58	
Հեռավորություն, մ	1	42	1	54	51	1	43	4	8	58	
Ցանշում	ՊԿ0 +0 +02		+44 +45 +46		ՊԿ1		+51 +52 +53		+96 ՊԿ2 +08		+66
Գազատարի հատակագիծ	Անկ ∠94° Բարձր.		իջեց. բարձր.				իջեց. բարձր.		բարձր. իջեց.		Խցափակիչ $D_պ$50 Գազատարի վերջ

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արտվլան համայնք, ք Արտվլան Հաղթանակ թաղամասի(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

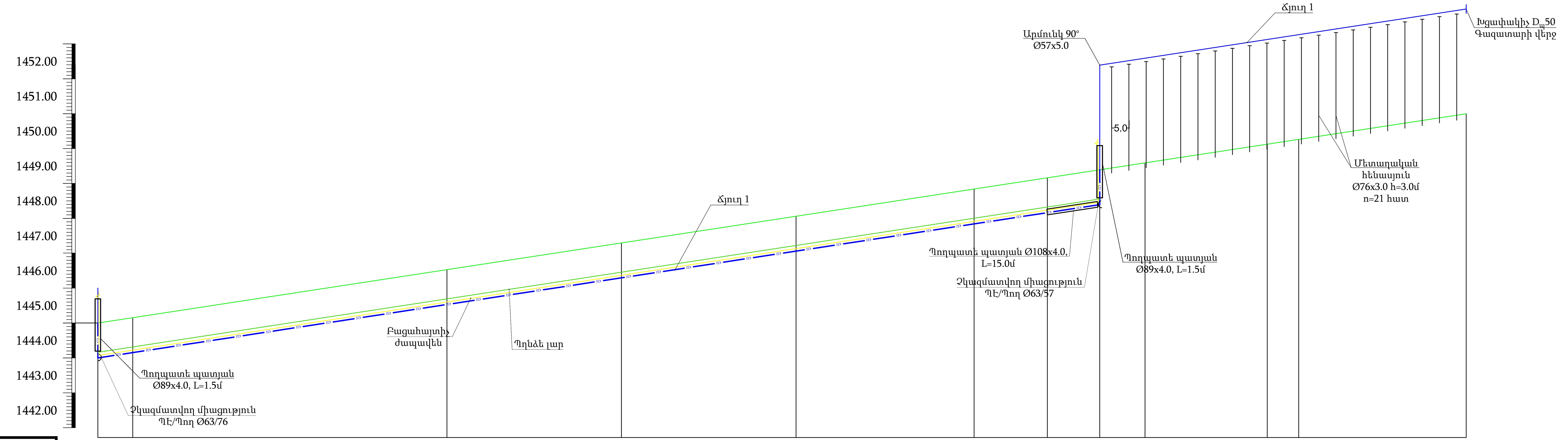
			Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			
Նախագծեց	Ռ. Սուքիասյան			

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	19

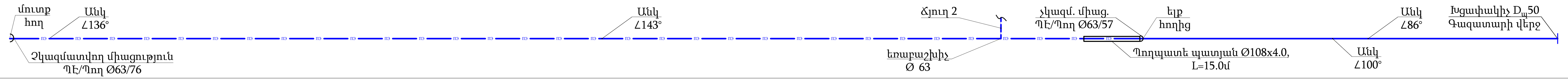
Գազատարի երկայնական կտրվածք Հաղթանակ թաղամասի(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոց

Պատվիրատու՝ Արտվլանի համայնքապետարան



Փաստացի հողի նիշը, մ	1445.00	1445.31	1446.53	1447.27	1448.04	1448.84	1449.16	1449.39 1449.39	1449.59	1450.13	1450.26	1451.00
Խրամուղու հատակի նիշը,մ	1443.79	1444.10	1445.32	1446.06	1446.83	1447.63	1447.95	1448.18				
Գազատարի վերևի նիշը,մ	1444.00	1445.21	1446.43	1447.17	1447.94	1448.74	1449.06	1449.29				
Խրամուղու խորությունը, մ	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21				
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	1446.00							1452.39	1452.59	1453.13	1453.26	1454.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ	1.0							3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Ø76x3.5մմ	ՊԷ100 SDR11 Ø63x5.7մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95						Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ				
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.015 / 392											
Հեռավորություն, մ	10	90	50	50	51	21	15	13	35	9	48	
Ցցանշում	ՊԿ0	+10	ՊԿ1	+50	ՊԿ2	+51	+72	+87	ՊԿ3	+35	+44	+92

Գազատարի հատակագիծ



ՕՐՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արտավան համայնք, ք Արտավան Հարավա թաղամասի,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջանի 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

Գազամատակարարում

Գազատարի երկայնական կտրվածք 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս Ճյուղ 1

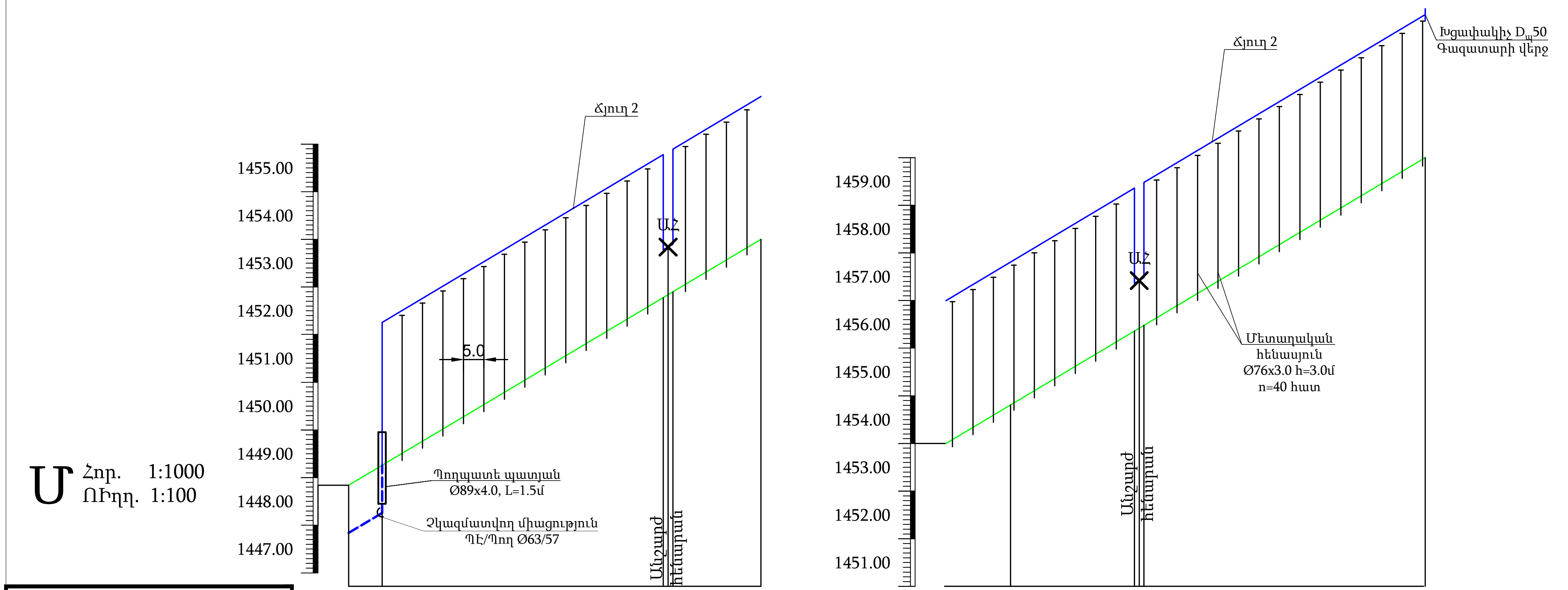
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	19

Պատվիրատու՝ Արտավանի համայնքապետարան

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Սուքիասյան		



Փաստացի հողի նիշը, մ	1448.84 1449.26 1449.26 1452.83 1454.00	1454.00 1454.80 1456.42 1460.00
Խրամուղու հատակի նիշը,մ	1447.63 1448.05	
Գազատարի վերևի նիշը,մ	1448.74 1449.16	
Խրամուղու խորությունը, մ	1.21 1.21	
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	1452.26 1455.83 1453.83 1455.83 1457.00	1457.00 1457.80 1459.42 1457.42 1459.42 1463.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ	3.0 3.0 1.0 3.0 3.0	3.0 3.0 3.0 1.0 3.0 3.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Ø63x5.7մմ; Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.06 / 187	0.06 / 187
Հեռավորություն, մ	7 59 1 18	14 26 1 59
Ցանշում	ՊԿ0 +66 +67 +68	ՊԿ1 +26 +27 +28
Գազատարի հատակագիծ		

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արզնի համայնք, գ Արզնի Հաղթանակ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Աղբյուրի փողոցի 50 բնակելի տների

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	6	19

Գազատարի երկրաբանական կտրվածք 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամաս Ճյուղ 2

Պատվիրատու՝ Արզնիի համայնքապետարան

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

		Անձնական ստորագրություն
Ստուգեց	Հ. Դավթյան	
Նախագծեց	Ռ. Սահակյան	

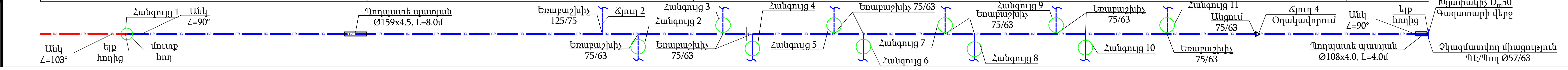
Ցանցում	Փաստացի հողի նիշը, մ	Խրամուղու հատակի նիշը, մ	Գազատարի վերնի նիշը, մ	Խրամուղու խորությունը, մ	Գազատարի ներքևի նիշը, մ	Հենասյուների բարձրությունը, մ
ՊԿ0	1444.00	1442.79	1443.90	1.21		
+22	1444.86	1443.65	1444.76	1.21	1445.86	1.0
+26	1444.86				1446.06	1.0
+27	1445.06				1446.24	1.0
+31	1445.24	1444.03	1444.24	1.21		
+93	1447.73	1446.52	1447.63	1.21		
ՊԿ1	1448.00	1446.79	1447.90	1.21		
+64	1445.68	1444.47	1445.58	1.21		
+68	1445.53	1444.32	1445.43	1.21		
+72	1445.33	1444.12	1445.23	1.21		
+83	1445.00	1443.79	1444.90	1.21		
ՊԿ2	1445.47	1444.26	1445.37	1.21		
+09	1445.74	1444.53	1445.64	1.21		
+18	1445.99	1444.78	1445.89	1.21		
+43	1446.70	1445.49	1446.60	1.21		
+52	1446.96	1445.75	1446.86	1.21		
	1447.19	1445.98	1447.09	1.21		
+77	1447.70	1446.49	1447.60	1.21		
+86	1447.96	1446.75	1447.86	1.21		
ՊԿ3	1448.40	1447.19	1448.30	1.21		
+11	1448.65	1447.44	1448.55	1.21		
+20	1448.95	1447.74	1448.85	1.21		
+45	1449.69	1448.48	1449.59	1.21		
+72 +73	1450.50	1449.29	1450.40	1.21		
ՊԿ4	1451.30	1450.09	1451.20	1.21		
+21 +25	1452.00 1452.00	1450.79	1451.90	1.21	1453.00	1.0

Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը		
ՊԷ100 SDR11 Ø63x5.7մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95	ՊԷ100 SDR17.6 Ø125x7.1մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95	ՊԷ100 SDR17.6 Ø75x4.3մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95	ՊԷ100 SDR11 Ø63x5.7մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95

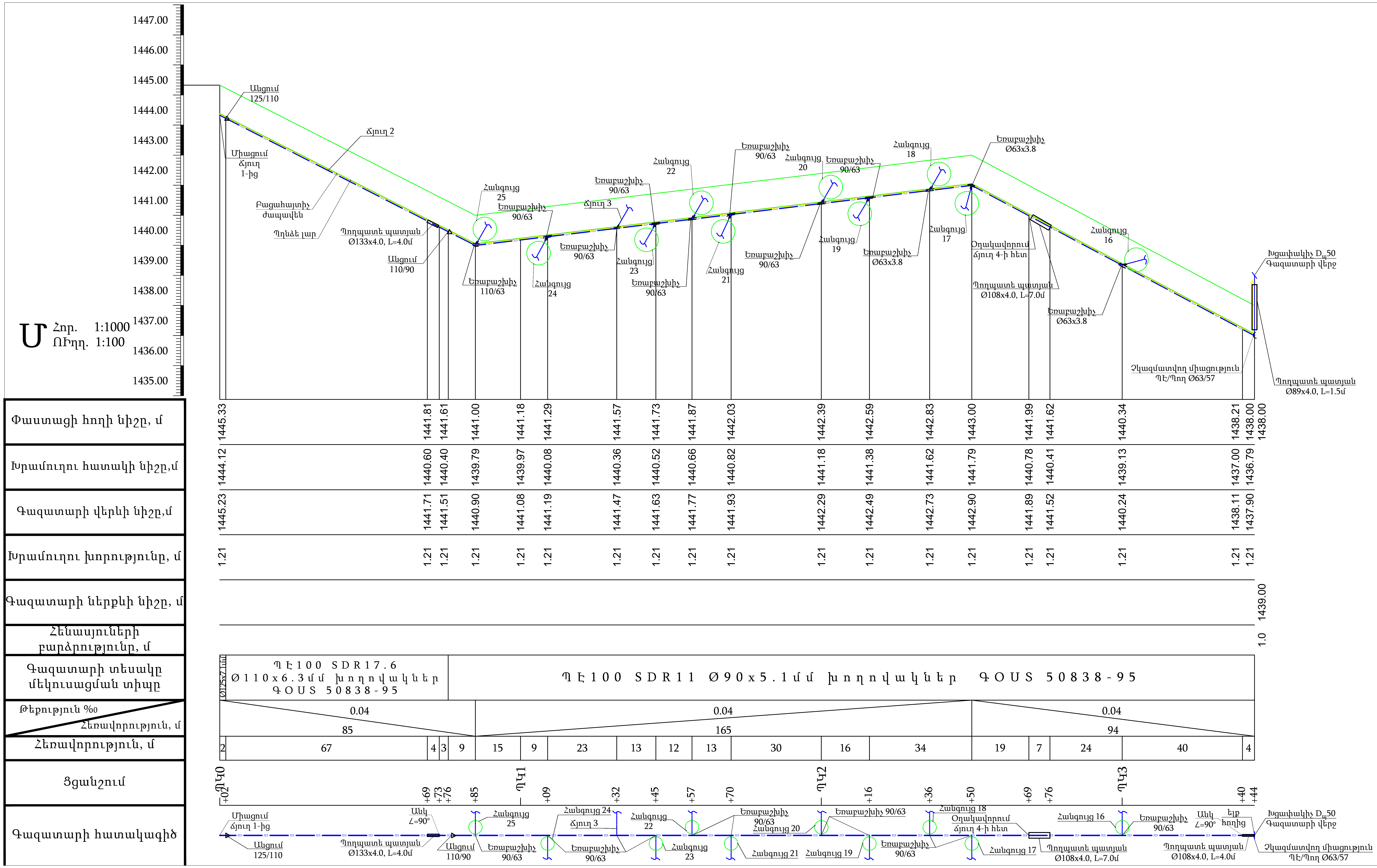
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ		
0.04 / 100	0.042 / 72	0.028 / 253

Հեռավորություն, մ: 22 | 4 | 1 | 4 | 62 | 7 | 64 | 4 | 4 | 11 | 17 | 9 | 9 | 25 | 9 | 25 | 9 | 14 | 11 | 9 | 25 | 5 | 22 | 1 | 27 | 21 | 4

Գազատարի հատակագիծ



BLUESTREAM SOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս	ՕԲՅԵԿՏ № 004-26		
	ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ		
Ստուգեց Հ. Դավթյան / Նախագծեց Ռ. Ստեփանյան	Գազամատակարարում	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 7 / Թերթեր: 19
	Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 1	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան	



Row	Values
Փաստացի հողի նիշը, մ	1445.33, 1441.81, 1441.61, 1441.00, 1441.18, 1441.29, 1441.57, 1441.73, 1441.87, 1442.03, 1442.39, 1442.59, 1442.83, 1443.00, 1441.99, 1441.62, 1440.34, 1438.21, 1438.00
Խրամուղու հատակի նիշը,մ	1444.12, 1440.60, 1440.40, 1439.79, 1439.97, 1440.08, 1440.36, 1440.52, 1440.66, 1440.82, 1441.18, 1441.38, 1441.62, 1441.79, 1440.78, 1440.41, 1439.13, 1437.00, 1436.79
Գազատարի վերևի նիշը,մ	1445.23, 1441.71, 1441.51, 1440.90, 1441.08, 1441.19, 1441.47, 1441.63, 1441.77, 1441.93, 1442.29, 1442.49, 1442.73, 1442.90, 1441.89, 1441.52, 1440.24, 1438.11, 1437.90
Խրամուղու խորությունը, մ	1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21, 1.21
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	
Հենասյուների բարձրությունը, մ	1439.00 / 1.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Ø125x7.1մմ; ՊԷ100 SDR17.6 Ø110x6.3մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95; ՊԷ100 SDR11 Ø90x5.1մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.04 / 85; 0.04 / 165; 0.04 / 94
Հեռավորություն, մ	2, 67, 4, 3, 9, 15, 9, 23, 13, 12, 13, 30, 16, 34, 19, 7, 24, 40, 4
Ցանցում	ՊԿ0 +02, +69, +73, +76, +85, ՊԿ1, +09, +32, +45, +57, +70, ՊԿ2, +16, +36, +50, +69, +76, ՊԿ3, +40, +44
Գազատարի հատակագիծ	

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արտավազ համայնք, բ Արտավազ հասցեով (5-րդ փողոցի) 4-րդ փակուղի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

Գազամատակարարում

Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 2

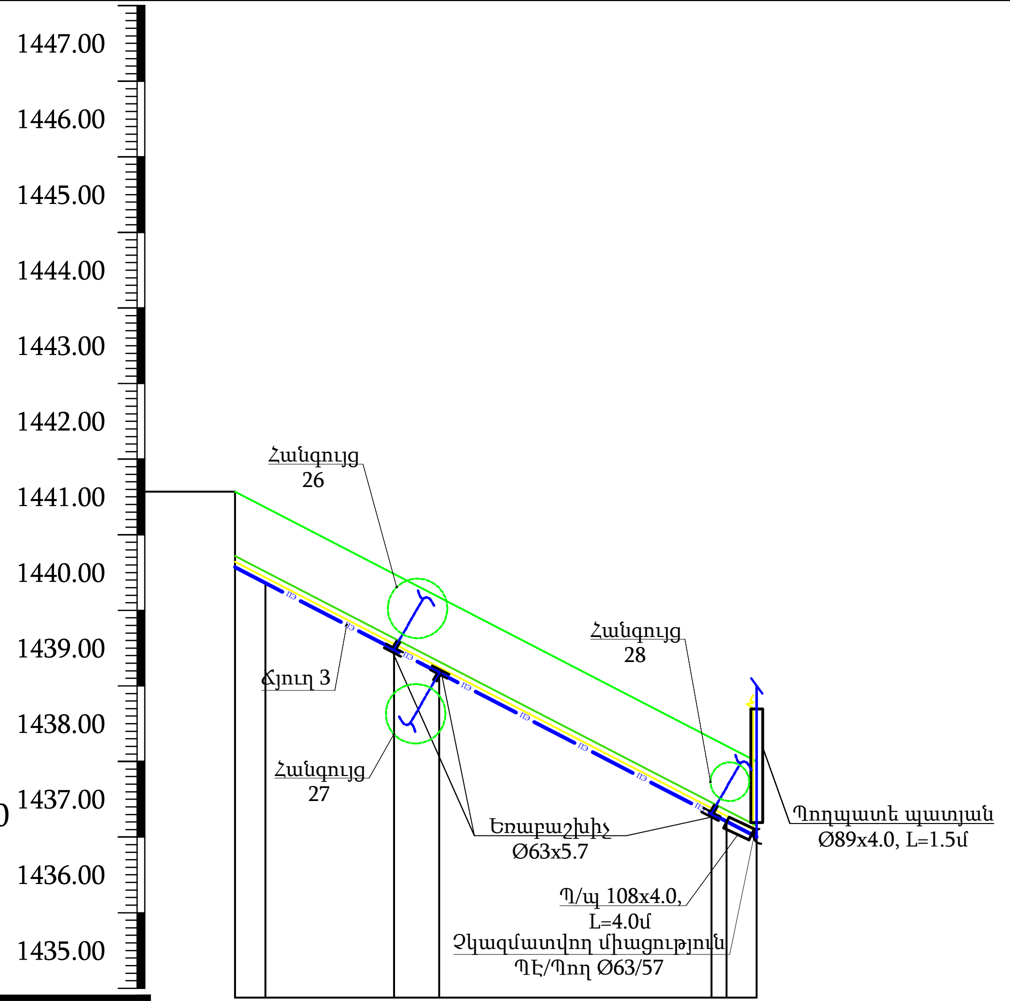
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	19

Պատվիրատու՝ Արտավազի համայնքապետարան

BLUESTREAMSOLUTIONS
«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

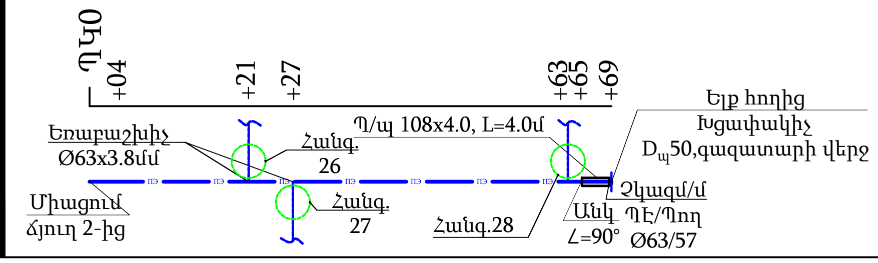
			ինժեները ստորագրություն
Ստուգեց	Հ. Դավթյան	[signature]	
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան	[signature]	

Մ Հոր. 1:1000
Ուղղ. 1:100

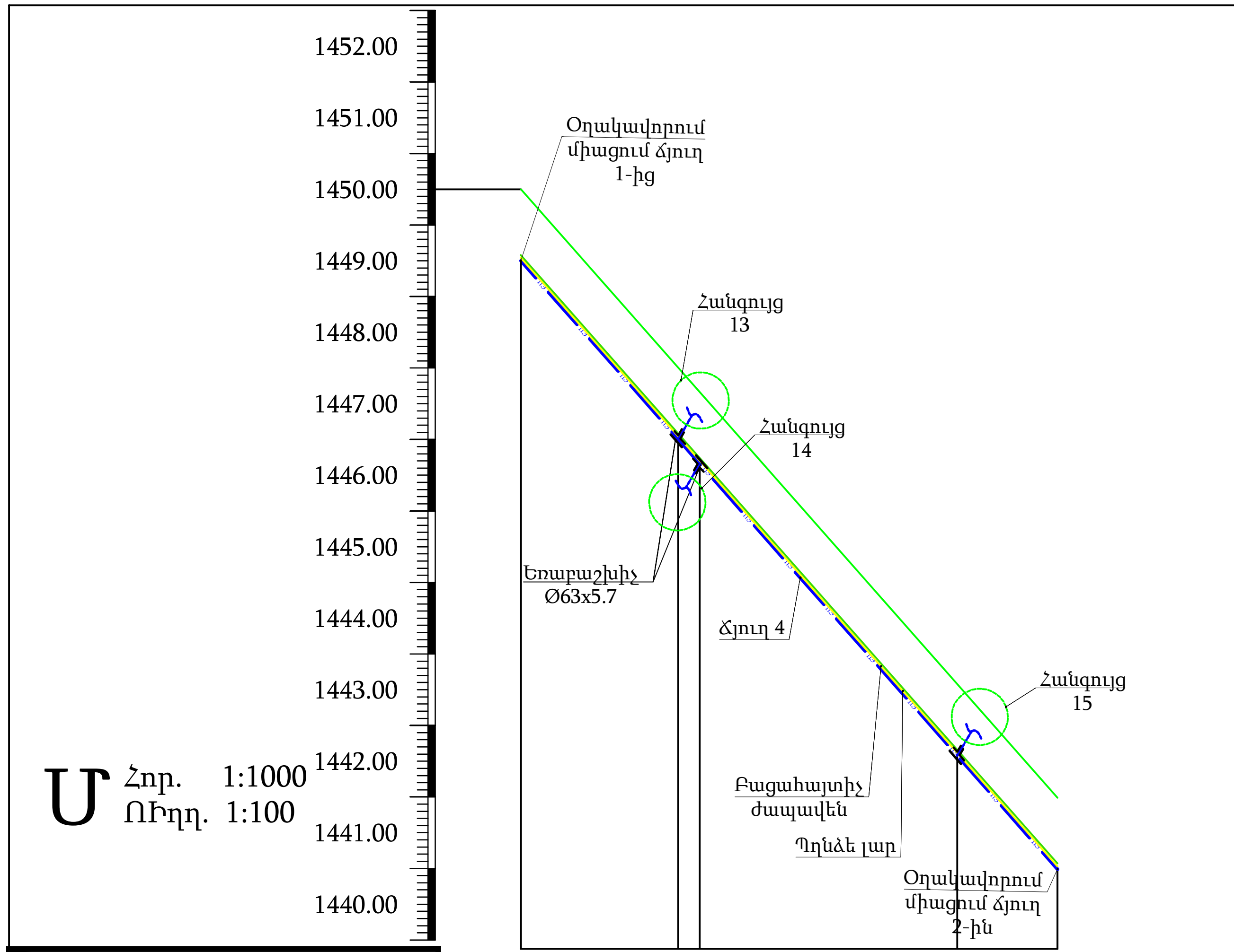


	ՊԿ0	+04	+21	+27	+63	+65	+69
Փաստացի հողի նիշը, մ	1441.57		1440.48	1440.17	1438.00		1438.00
Խրամուղու հատակի նիշը,մ	1440.36		1439.27	1438.96	1436.79		
Գազատարի վերնի նիշը,մ	1441.47		1440.38	1440.07	1437.90		
Խրամուղու խորությունը, մ	1.21		1.21	1.21	1.21		
Գազատարի ներքևի նիշը, մ							1439.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ							1.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	ՊԷ100 SDR11 Ø63x5.7մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95						
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.05 / 69						
Հեռավորություն, մ	4	17	6	36	2	4	
Ցանշում	ՊԿ0	+04	+21	+27	+63	+65	+69

Գազատարի հատակագիծ



BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս	ՕՔՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ			
Ստուգեց: Հ. Դավթյան	Գազամատակարարում	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 9	Թերթեր: 19
Նախագծեց: Ռ. Ստեփանյան				
	Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 3	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		

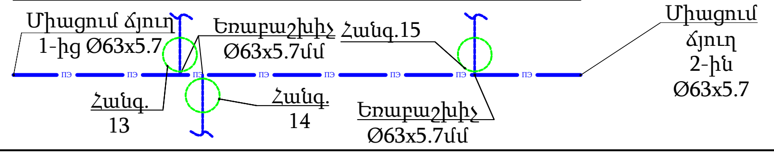


Փաստացի հողի նիշը, մ	1450.50	1448.00	1443.58	1441.99
Խրամուղու հատակի նիշը,մ	1449.29	1446.79	1442.37	1440.78
Գազատարի վերևի նիշը,մ	1450.40	1447.90	1443.48	1441.89
Խրամուղու խորությունը, մ	1.21	1.21	1.21	1.21
Գազատարի ներքևի նիշը, մ				
Հենասյուների բարձրությունը, մ				

Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	ՊԷ100 SDR11 Ø63x5.7մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 50838-95
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.11 / 75

Հեռավորություն, մ	22	3	36	14
Ցանշում	ՊԿ0	+22 +25	+61	+75

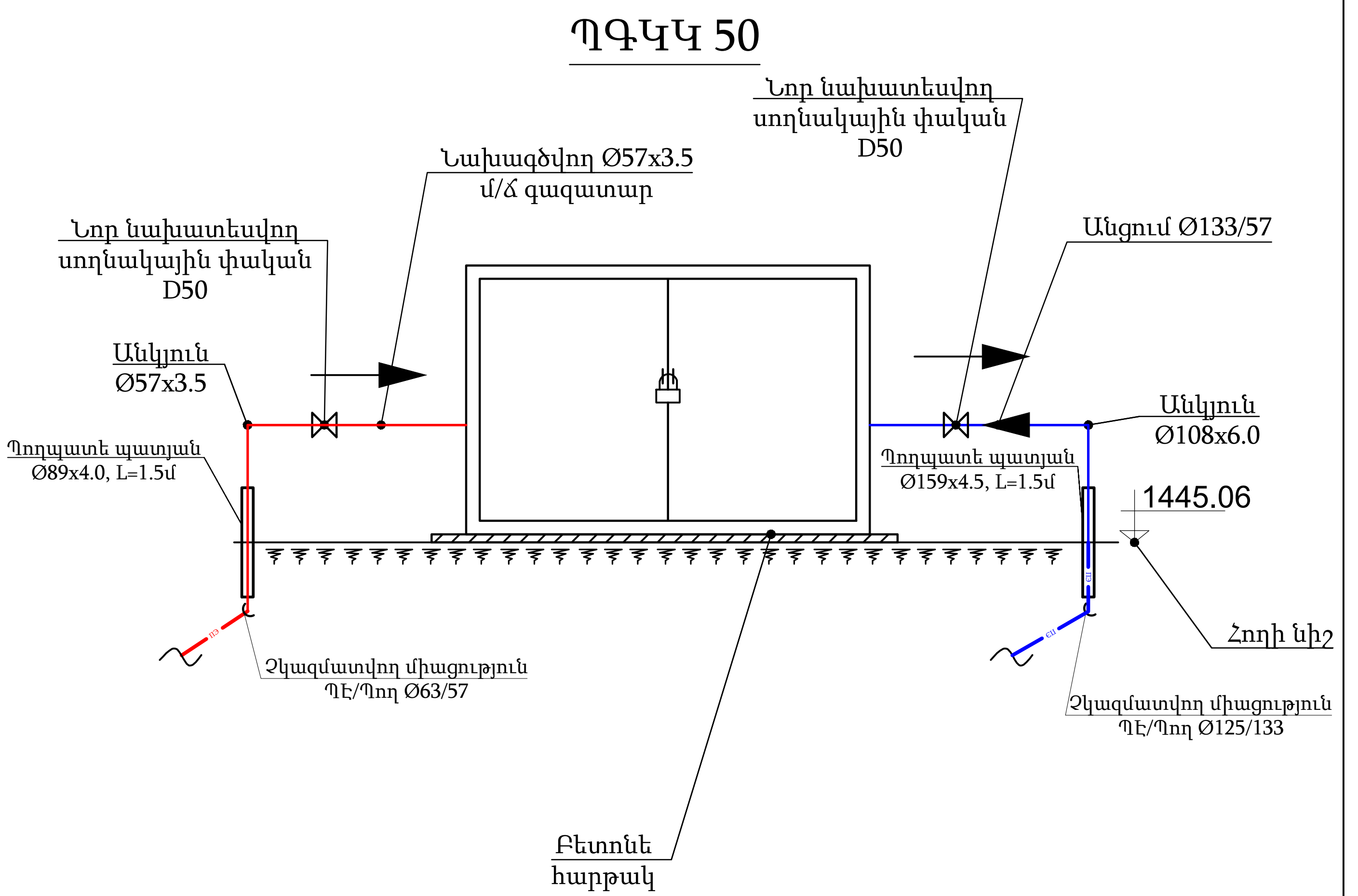
Գազատարի հատակագիծ



BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս	ՕԲՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

			Ամիս ամսաթիվ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			Գազամատակարարում	ԱՆ	10	19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						
				Գազատարի երկայնական կտրվածք 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ Ճյուղ 4(օդակավորում)	*Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան*		

Հանգույց 1



BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕՔՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

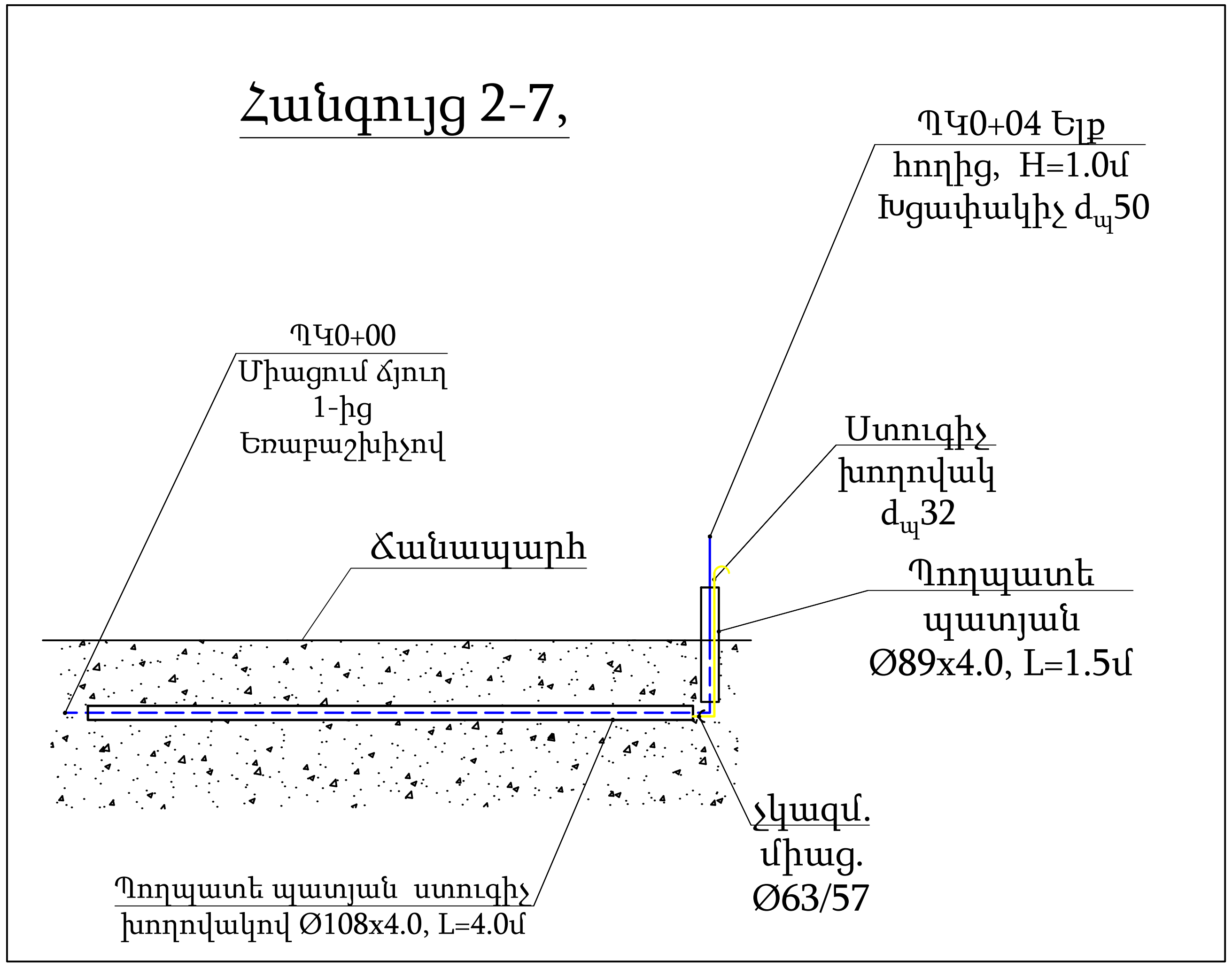
			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

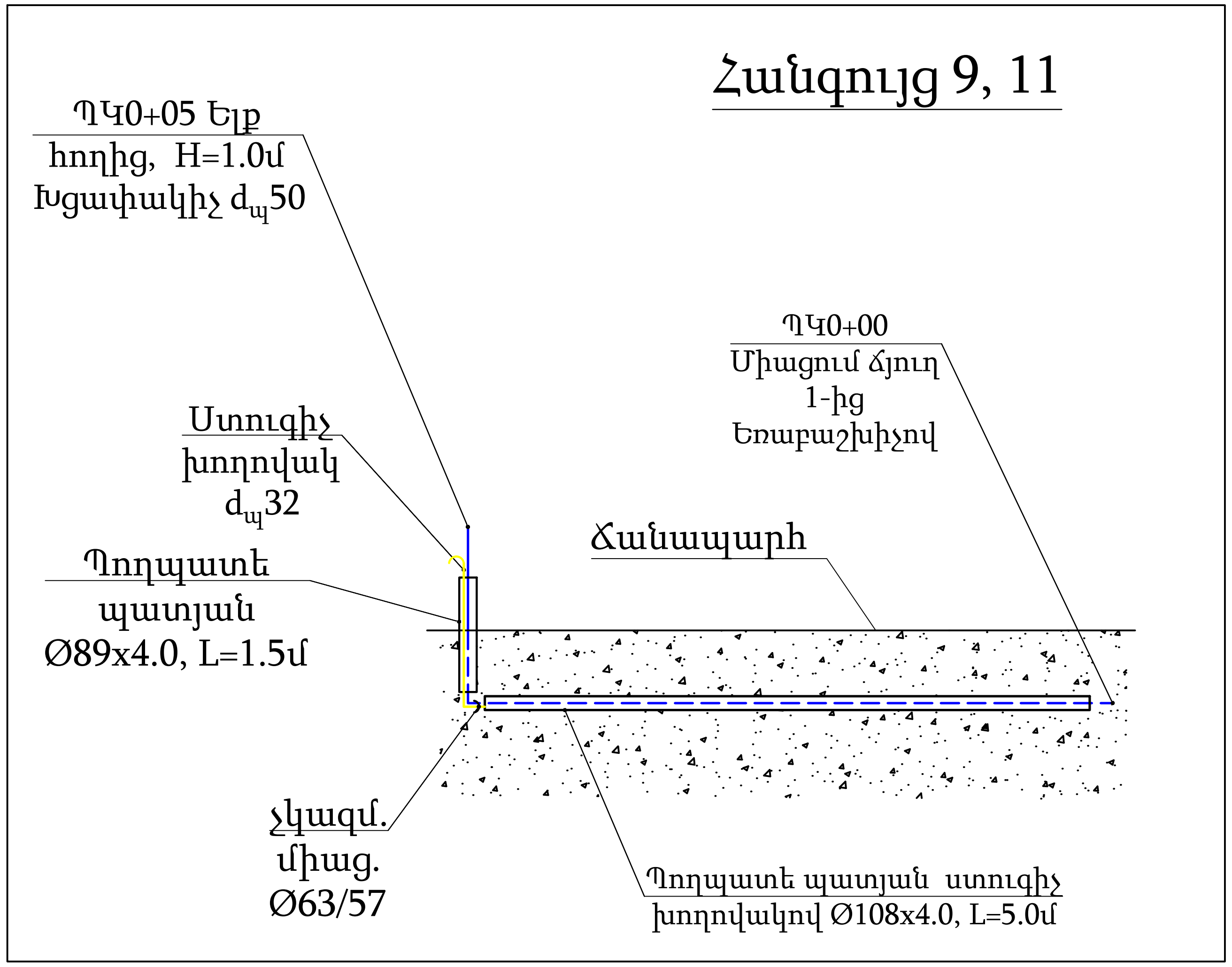
Գազամատակարարում

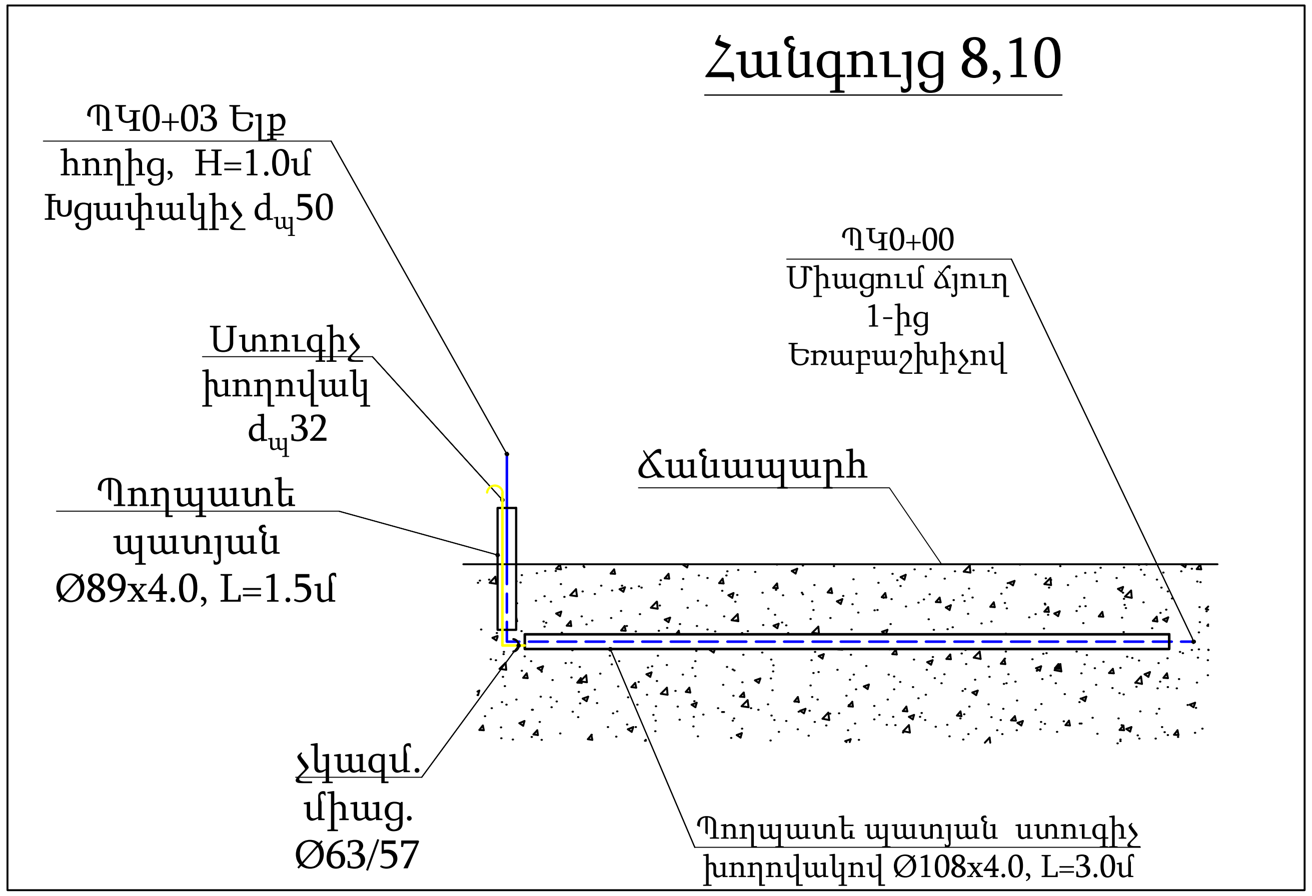
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	11	19

Հանգույց 1

Պատվիրատու՝
Աբովյանի համայնքապետարան







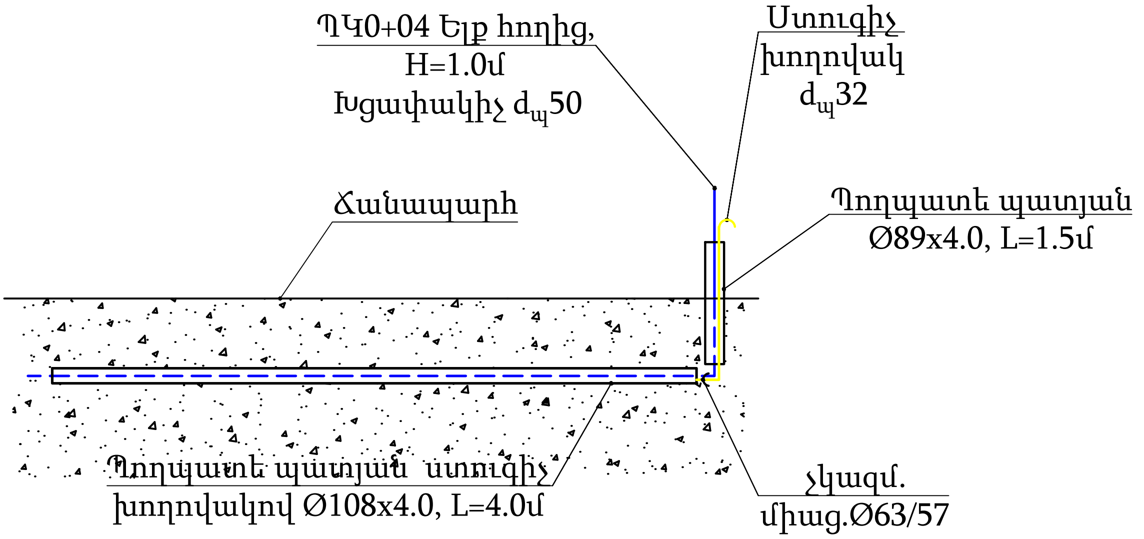
Պայմանական նշաններ

- - - - - Նախագծվող գ/ճ ստորգետնյա գազատար

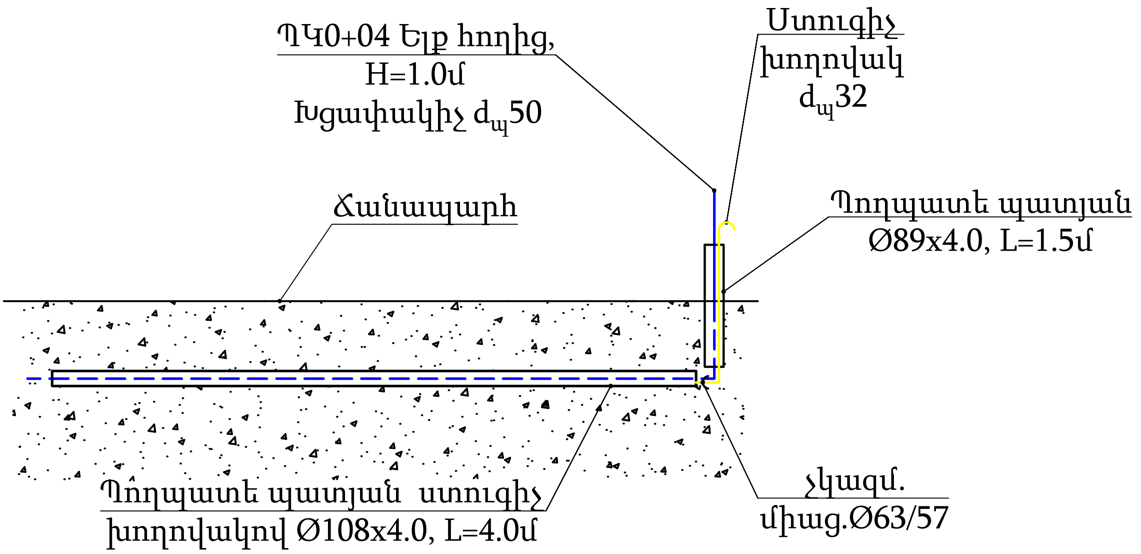
——— Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար

BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՕՔՅԵԿՏ № 004-26			
				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան	[signature]			ԱՆ	12	19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան	[signature]					
				Հանգույց 2-7, 8,9,10,11	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		

Հանգույց 12



Հանգույց 30



BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

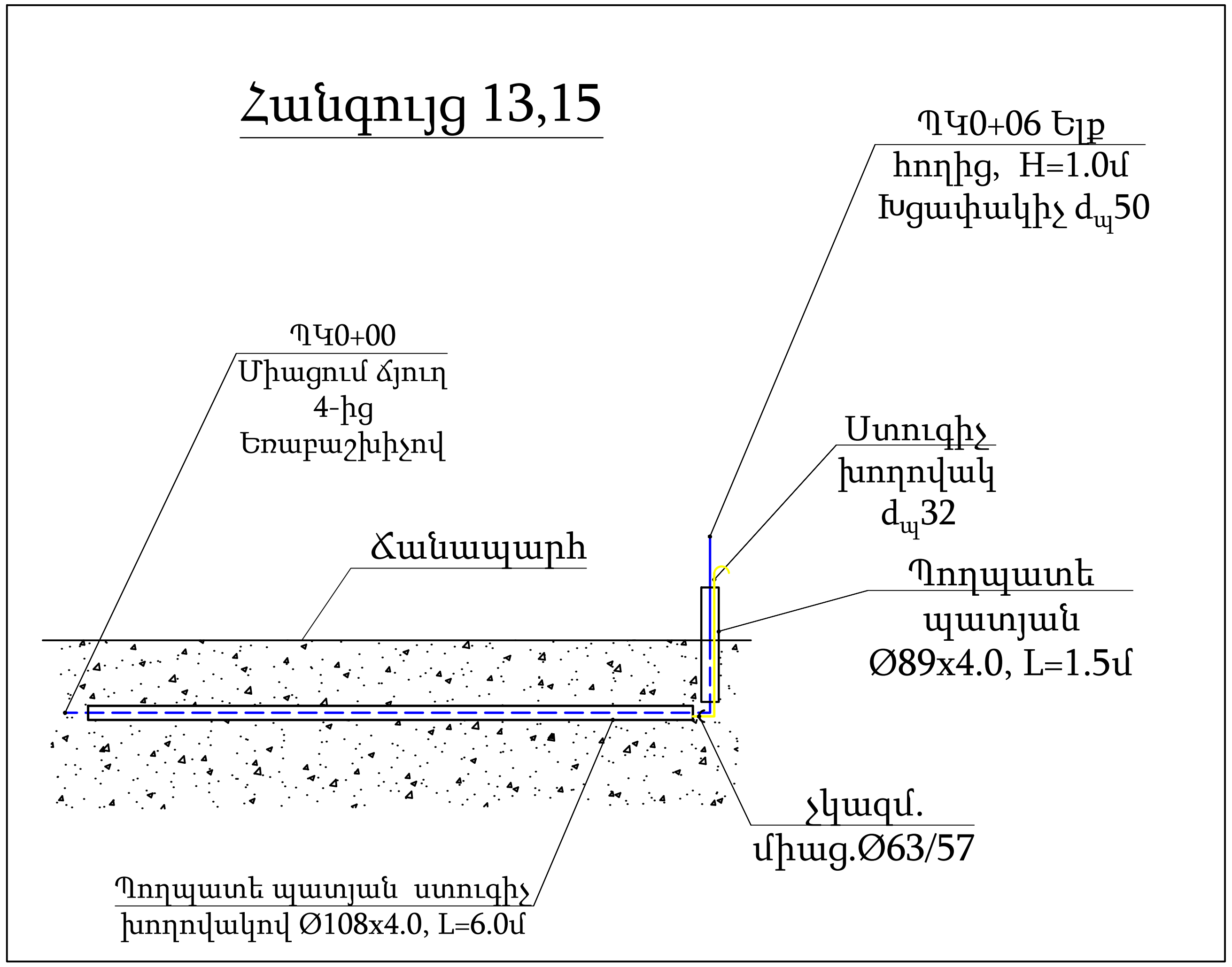
ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղրութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

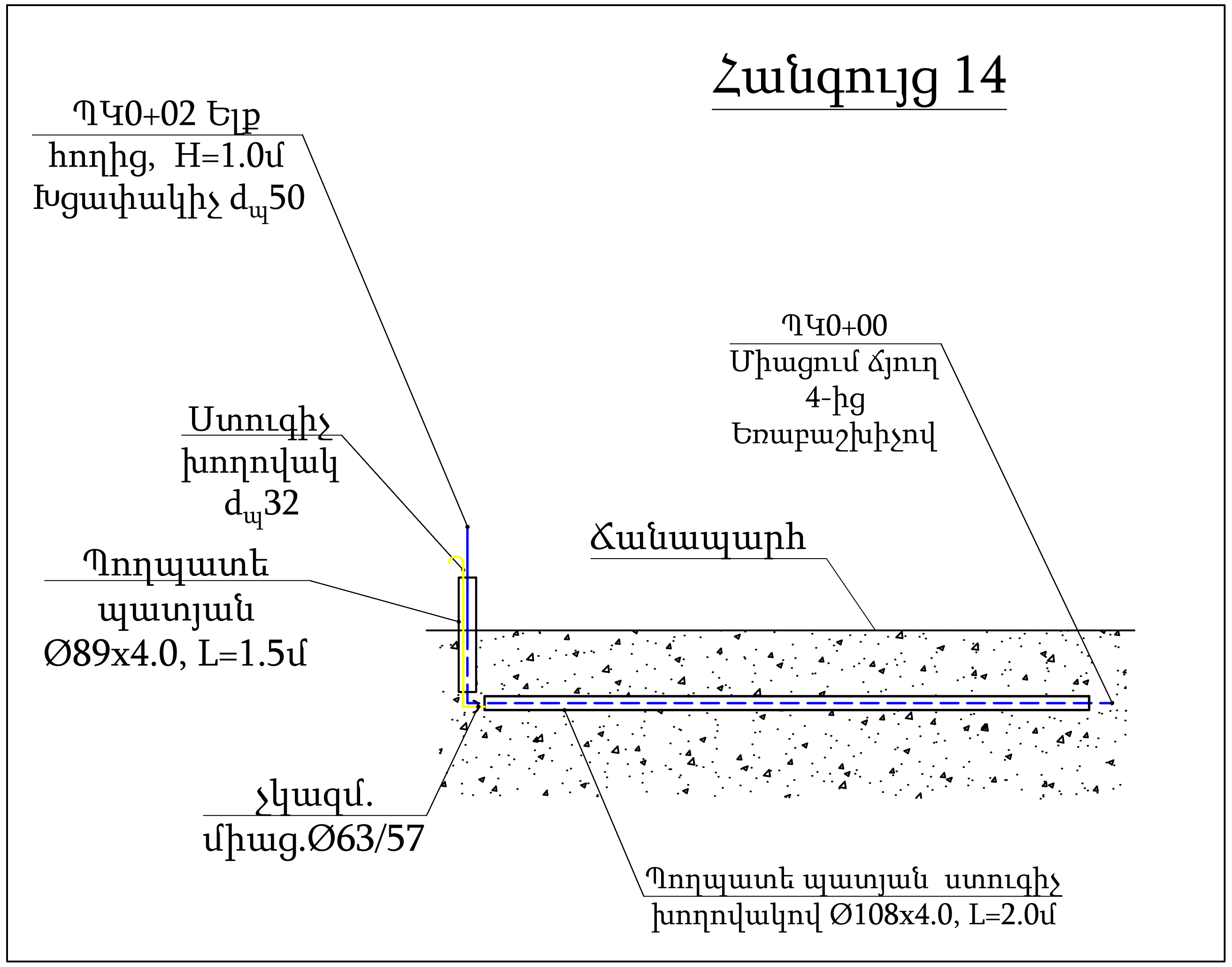
			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	13	19

Հանգույց 12,30

Պատվիրատու՝
Աբովյանի համայնքապետարան





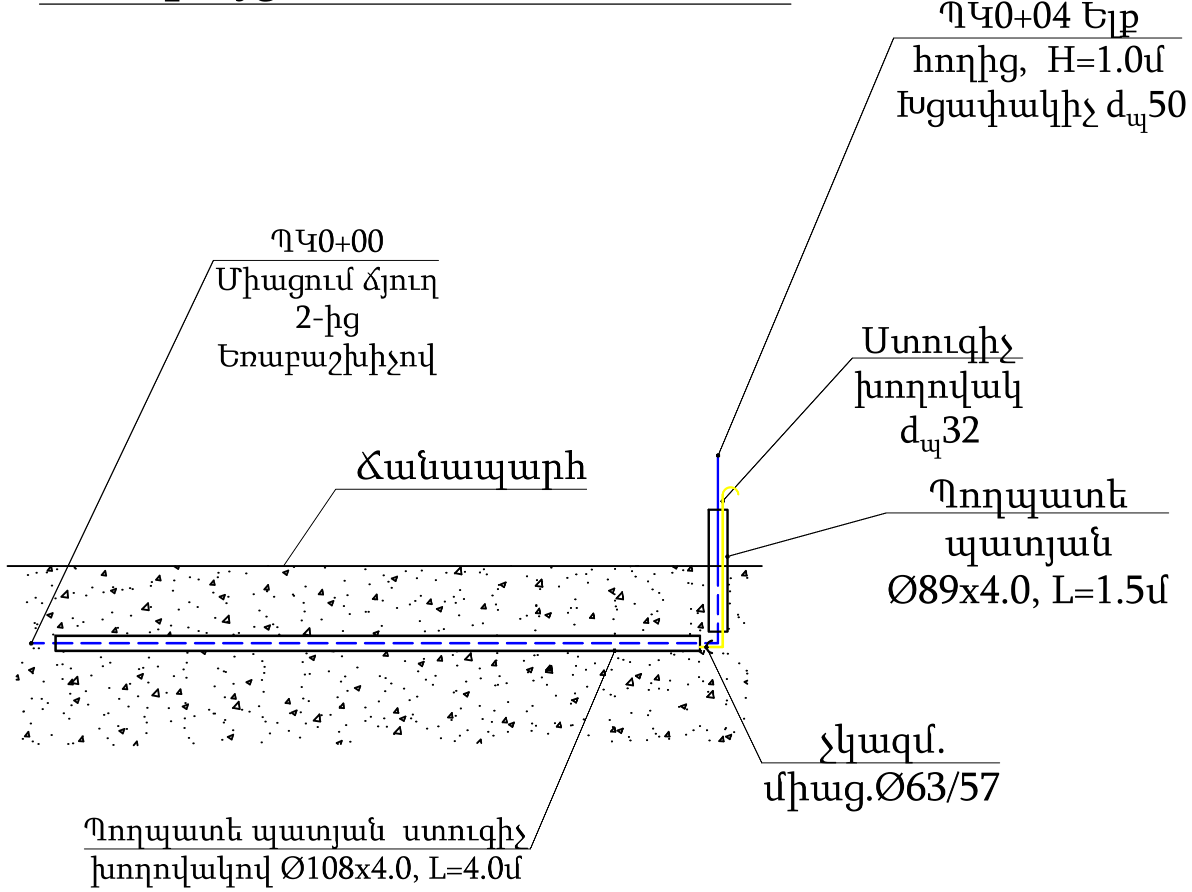
Պայմանական նշաններ

- - - - - - Նախագծվող գ/ճ ստորգետնյա գազատար

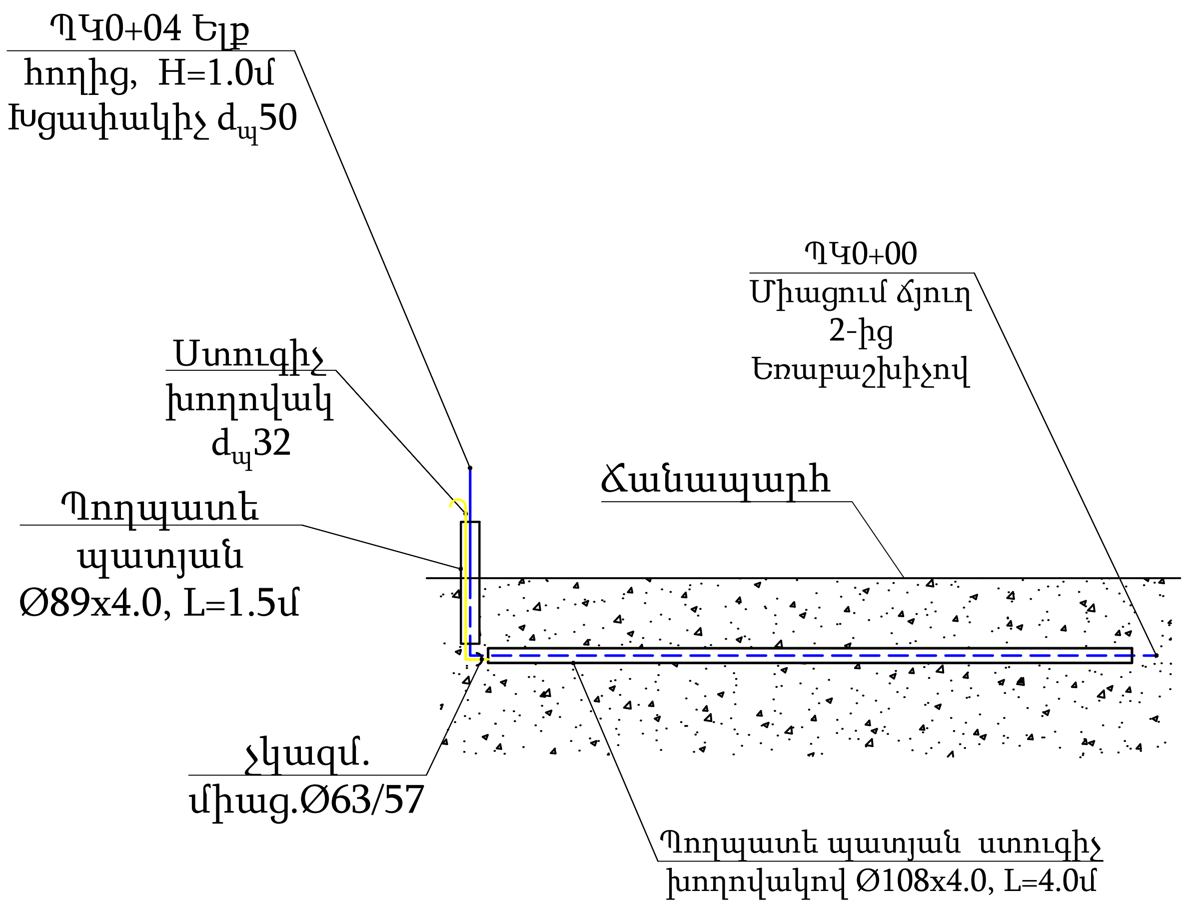
——— Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար

BLUESTREAMSOLUTIONS *«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»* *Ս Պ Ը* *Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս*				ՕԲՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			Փուլ: ԱՆ · Թերթ: 14 · Թերթեր: 19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			
				Հանգույց 13,14,15
				Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Հանգույց 16,18,20,22,25,27,29



Հանգույց 17,19,21,23,24,26,28



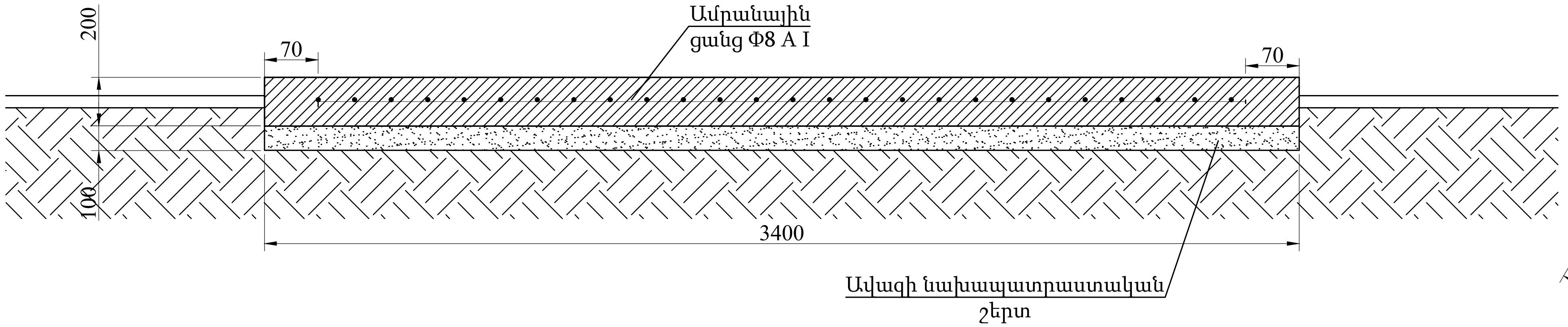
Պայմանական նշաններ

- - - - - - Նախագծվող գ/ճ ստորգետնյա գազատար

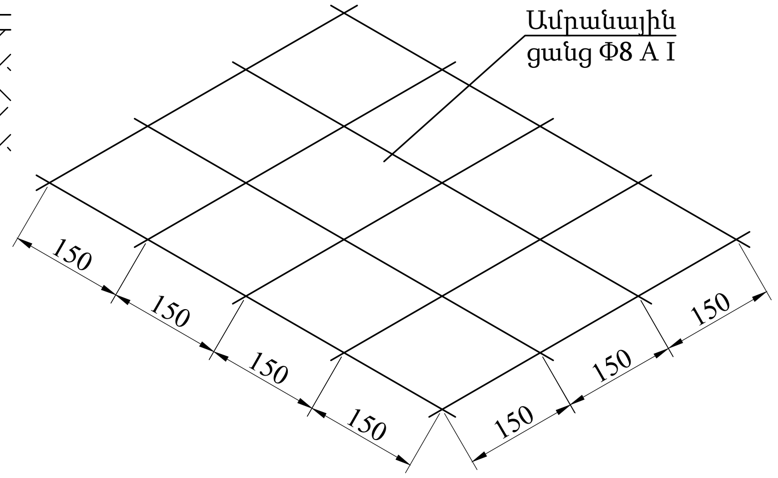
——— Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար

BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՕԲՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղրութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	15	19
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						
				Հանգույց 16-29	*Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան*		

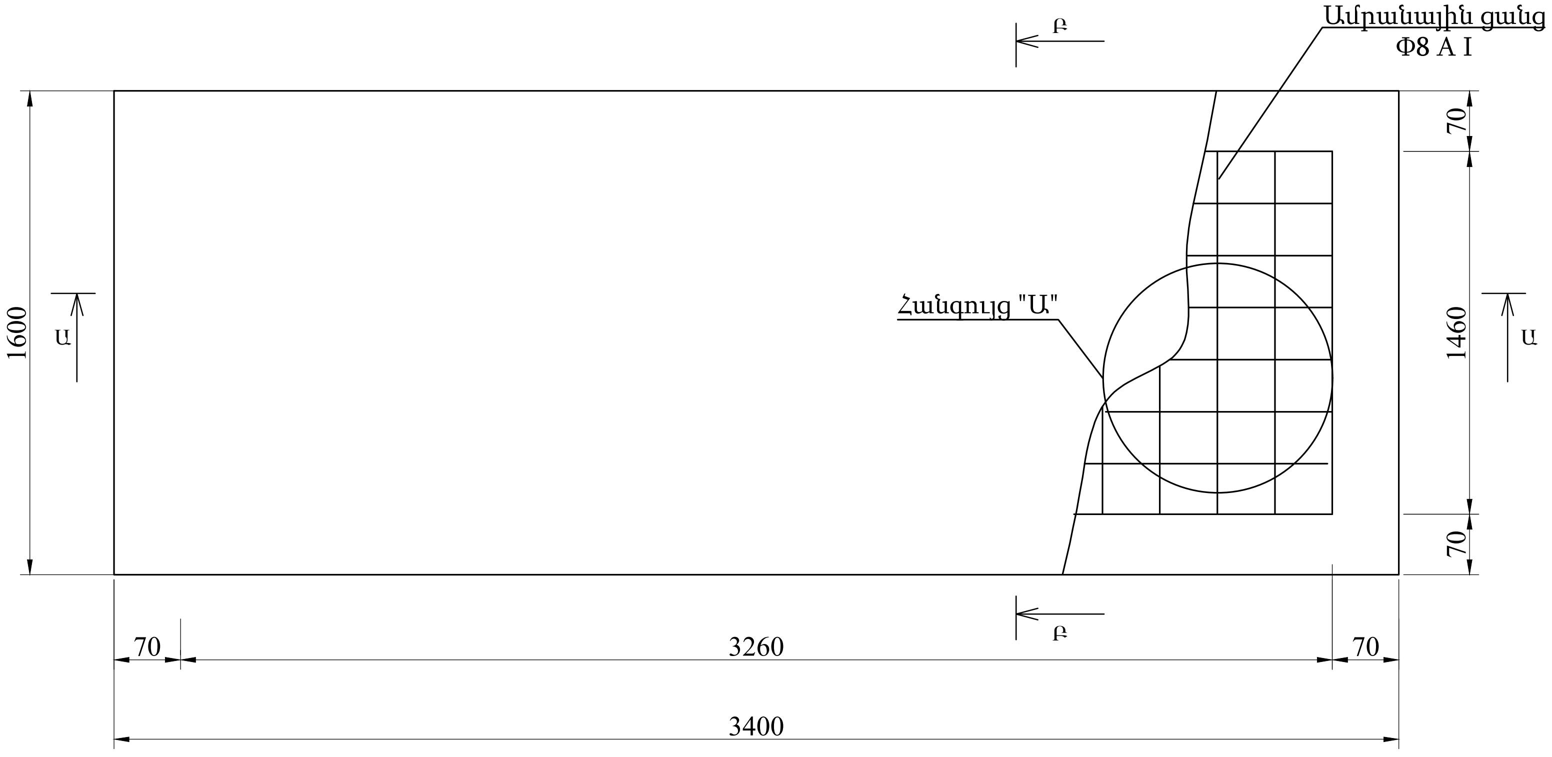
Կ Տ Ր Վ Ա Ծ Ք   Մ 1 : 2 5



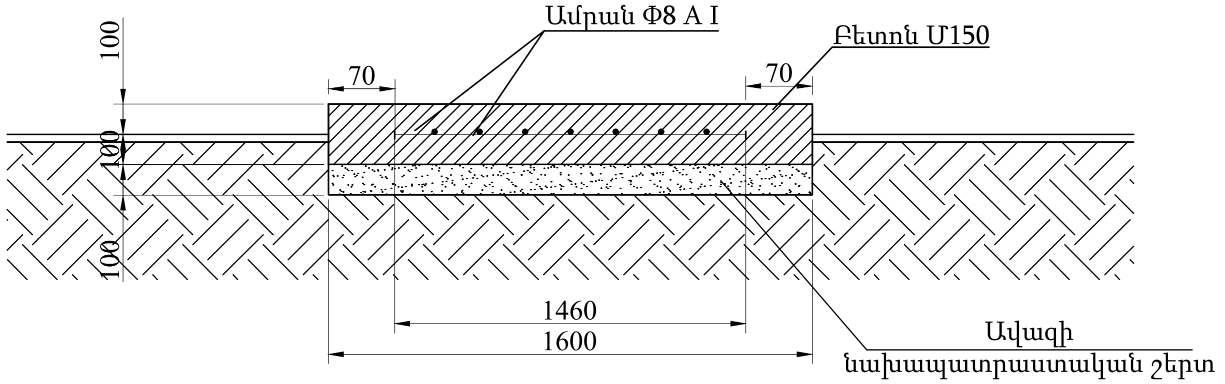
Հ Ա Ն Գ Ո Ւ Յ Ց " Ա "



Հ Ա Տ Ա Կ Ա Գ Ի Ծ   Մ 1 : 2 5



Կ Տ Ր Վ Ա Ծ Ք Բ - Բ   Մ 1 : 2 5



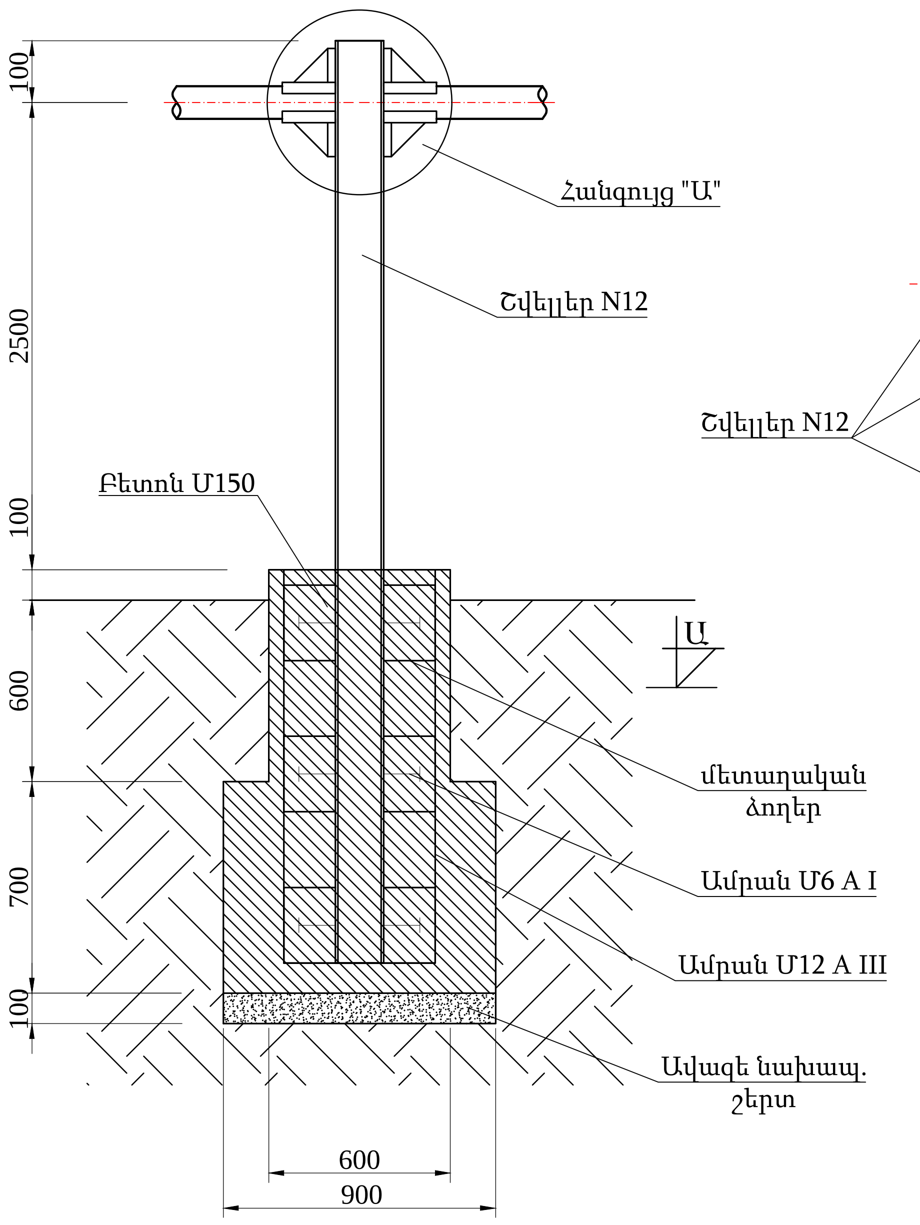
Շ Ի Ն Ա Ր Ա Ր Ա Կ Ա Ն   Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ն Ե Ր Ի
Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԸ

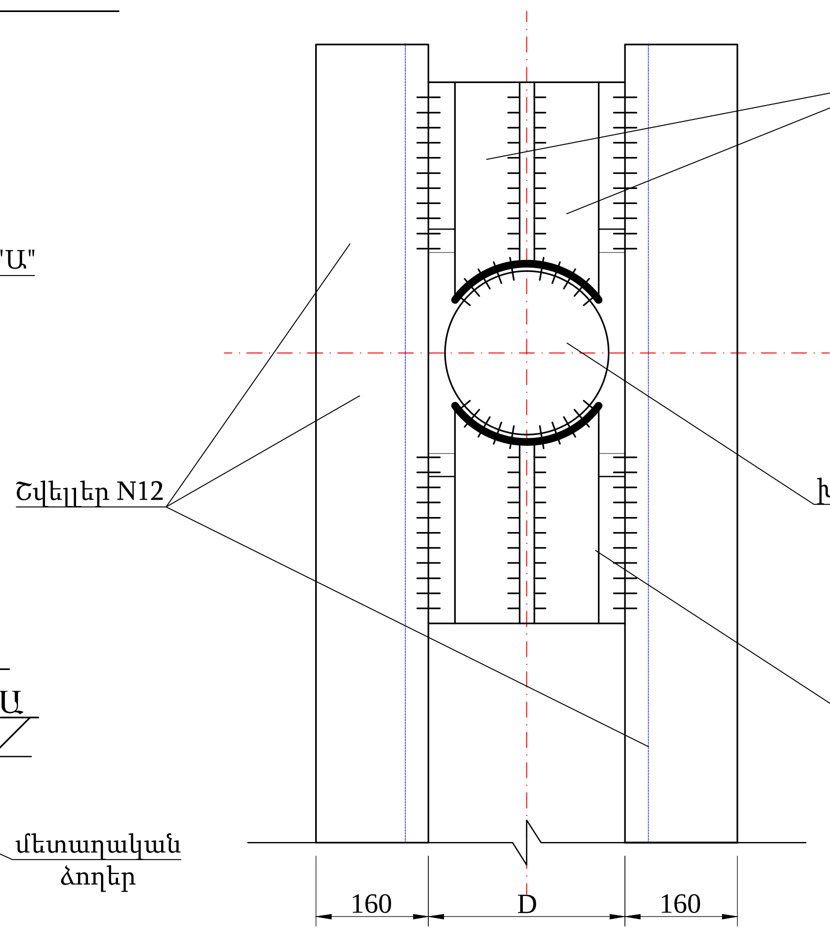
Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավ.	Քանակը	Ծանոթություն
1	Փոսերի փորում III կարգի գրունտում ձեռքով	$մ^3$	1.1	
2	Ավազի նախապատրաստական շերտ	$մ^3$	0.55	
3	Բետոն M 150	$մ^3$	1.1	
4	Ամրան Փ8 A I	մ/կգ	66 / 26.1	

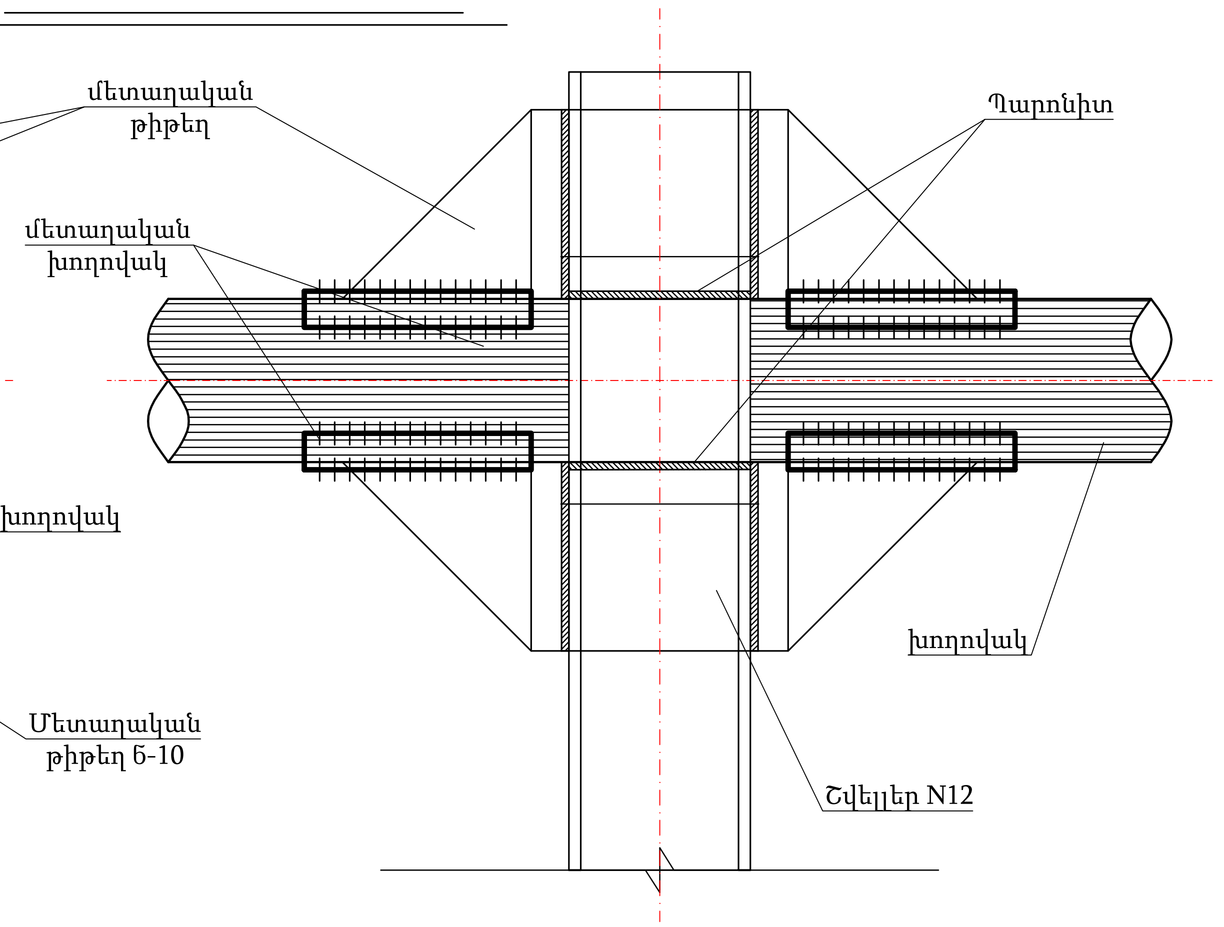
BLUESTREAMSOLUTIONS *«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»* *Ս Պ Ը* *Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս*	ՕԲՅԵԿՏ № 004-26 ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ		
Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 16 / Թերթեր: 19
Ստուգեց: Հ. Դավթյան			
Նախագծեց: Ռ. Ստեփանյան	Բետոնե հարթակ	*Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան*	

ՃԱԿԱՏ Մ1:25

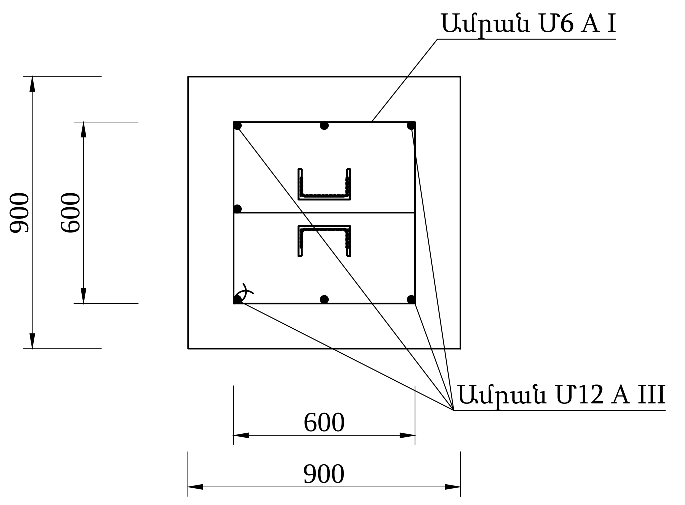


ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ1:5





ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



№	Գազատար ի բարձ. մ	Հենասյու ն/մ/կգ	Բետոն մ	Ամրա ն մ/կգ	Պողպատյ ա թիթեղ, մ²/կգ	Կիսախողովա կ հատ/կգ	Պարոնիտ կգ	Գրունտ կգ	Մասա կգ
1	H=0.5	3.9 / 41.0	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	57.5
2	H=1.0	4.9 / 51.0	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	67.5
				Ø 6 A I 13 /3.0					
3	H=1.5	5.9 / 61.4	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	77.8
4	H=2.0	6.9 / 71.8	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	88.2
5	H=2.5	7.9 / 82.2	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 5.2	0.21	1.15	98.7

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

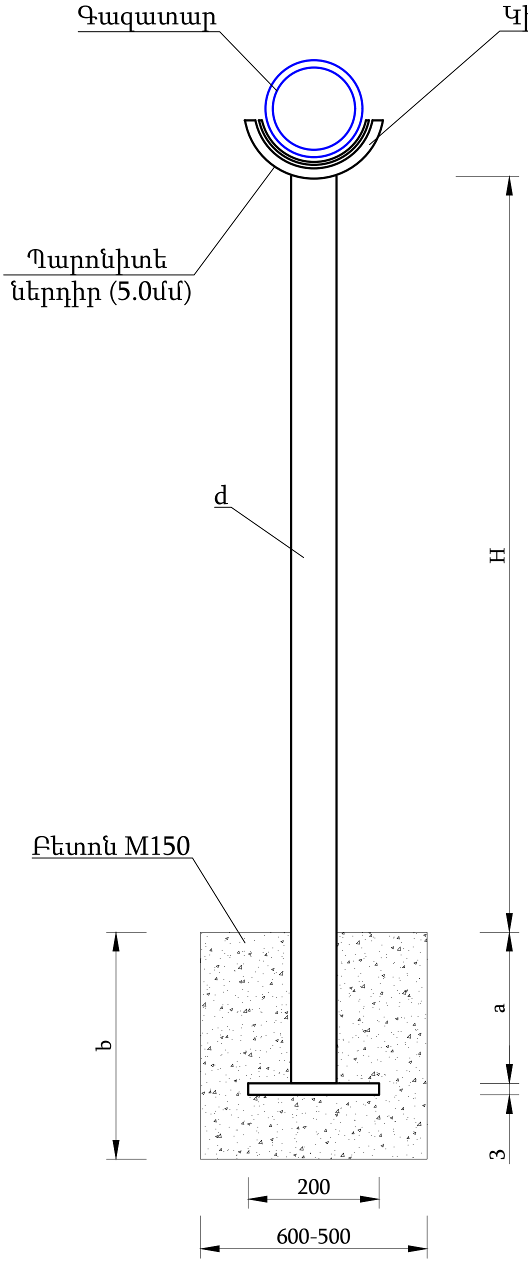
Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	17`	19

Անշարժ հենարան

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Շարժական հենասյուն



Աղյուսակ 1

H	d	150	125	100	80	70	50
5.0	a	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	b	1100	1100	1100	1100	1100	1100
4.5	a	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	b	1100	1100	1100	1100	1100	1100
4.0	a	900	900	900	900	900	900
	b	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3.5	a	700	700	700	700	700	700
	b	800	800	800	800	800	800
3.0	a	600	600	600	600	600	600
	b	700	700	700	700	700	700
2.5	a	600	600	600	600	600	600
	b	700	700	700	700	700	700
2.0	a	500	500	500	500	500	500
	b	600	600	600	600	600	600
1.5	a	500	500	500	500	500	500
	b	600	600	600	600	600	600
1.00	a	500	500	500	500	500	500
	b	600	600	600	600	600	600

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕԲՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	17	19

Շարժական հենասյուն

Պատվիրատու՝
Աբովյանի համայնքապետարան

Ժամանակացույց

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տների գազիֆիկացում				
Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց				
Աշխատանքների անվանումը	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույցը ըստ օրերի			
	30	30	30	30
Փոսերի քանդում				
Հենասյուների տեղադրում և բետոնացում				
գազատարի մոնտաժում				
Գազատարի ներկում				
Փչամաքրում և փորձարկում				
Հայտնաբերված թերությունների վերացում, և տարածքի մաքրում				
անհրաժեշտ թասաթղթերի նախապատրաստում և հանձնում				

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕՔՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	18	19

Ժամանակացույց

Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան

Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար
Մեխանիզմների նվազագույն պահանջներ
Մեքենամեխանիզմ
Ցանկ

ՀՀ	Անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը
1	Պերֆերատոր	հատ	1
2	Եռակցման սարք	հատ	1
3	Բենզինային ագրեգատ	հատ	1

Նախատեսված աշխատանքների իրականացման համար
Աշխատանքային ռեսուրսների նվազագույն պահանջներ
Աշխատանքային ռեսուրսների
Ցանկ

ՀՀ	Անվանումը	Քանակը	Աշխատանքային փորձ
1	Ինժեներ	1	3 տարի
2	Աշղեկ	1	3 տարի
3	Եռակցող	1	3 տարի
4	Բանվոր	2	

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕՐՅԵԿՏ № 004-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, ք Աբովյան Հաղթութ թաղամաս,(5-րդ միկրոշրջան) 4-րդ փողոցի, 8-րդ միկրոշրջան, 2-րդ թաղամասի և 6-րդ միկրոշրջանի Արցախի փողոցի 50 բնակելի տներ

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	19	19

Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ

Պատվիրատու՝
Աբովյանի
համայնքապետարան