



ՀԱՍՑԵ ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արուվյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղի

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ Գազամատակարարում

ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ Գազի ֆիկացում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Արուվյանի համայնքապետարան

ՕԲՅԵԿՏ N 006-26

«ԲլյուՍթրիմ Սոլյուշնս» ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ Ռ. Ստեփանյան

ՏՆՕՐԵՆ Հ. Դավթյան

BLUE STREAM SOLUTIONS LTD

ԵՐԵՎԱՆ 2026

GAS LINE

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

WATER LINE



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

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

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

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

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

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՄԿԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ UG36-CCE4-924E-2696

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-001101-06

(ներդիրի սերիան, համարը)

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆԱ» ՍՊԸ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋԵՐՄԱԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ (ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ՋԵՌՈՒՅՄԱՆ 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 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
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 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):

Գրություններ`

Աբովյանիի ԳԳՄ-ի 19.12.2025թ. N 01-10/2462 գրություն

Աբովյանիի ԳԳՄ-ի 12.12.2025թ տեխնիկական պայմաններ

Օբյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա

Տեքստային մաս

Բացատրագիր

Գծագրական մաս

2. 15-րդ փողոցի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
3. 12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
4. 15-րդ փողոցի գազատարի երկայնական կտրվածք ճյուղ 1
5. 12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի երկայնական կտրվածք ճյուղ 2
6. 12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի երկայնական կտրվածք ճյուղ 3
7. 12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի ճյուղ 2-ի փողոցի հատումների տարածական գծապատկեր
8. 12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի ճյուղ 3-ի փողոցի հատումների տարածական գծապատկեր
9. Շարժական հենասյուն
10. Անշարժ հենարան
11. Պաշտպանիչ ցանց
12. Ժամանակացույց
13. Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ

Աշխատանքների ծավալներ

Закрывое акционерное общество
«Газпром Армения»
(ЗАО «Газпром Армения»)



«Գազպրոմ Արմենիա»
փակ բաժնետիրական ընկերություն
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

Абовянский Ф Г Г

ул. Севана 16, г. Абовян, Котайкская область,
Республика Армения, 2204
тел.: (374 10) 29-41-55, факс: (374 222) 2-22-32
e-mail: abovyan@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am.

Աբովյանի ԳԳՄ

2204, ՀՀ, Կոտայքի մարզ,
ք.Աբովյան, Սևանի 16,
հեռ.՝ (374 10) 29-41-55, ֆաքս՝ (374 222) 2-22-32
էլ.փոստ՝ abovyan@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am.

« 19 . » 12 2023 Գ.

№ 09-10/2402

**Աբովյան համայնքի ղեկավար՝
պարոն Էդուարդ Բաբայանին**

Հարգելի պարոն Բաբայան

Աբովյանի ԳԳՄ – ն թույլատրում է Ձեր միջոցներով, պայմանագրային կարգով՝ մեր առաջադրած տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով, կազմել Կոտայքի մարզի Աբովյան համայնքի գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցներ, 15-րդ փողոցի փակուղիներ, Պտղնի բնակավայրի 10-րդ և 14-րդ փողոցներ, գ. Գեղաշեն 3-րդ փողոց 58 տնից մինչև 3-րդ փողոց 42 տուն հասցեներում գազատար խողովակների կառուցման և գազիֆիկացման նախագծային նախահաշվային փաստաթղթերը և իրականացնել շինարարական հավաքակցման աշխատանքները Ձեր կողմից համաձայնեցված և վերահսկողություն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված նախագծով:

Առդիր՝ տեխնիկական պայմանները տասներկու թերթից:

Տնօրեն

Դ.Նազախեցյան

Խ. Գևորգյան
(0222)20272(21)

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

Արժվյանի ԳԳՄ

(ք. Արժվյան, Սևանի փող. 16 (0222)2-30-73)



ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արժվյան համայնք, գ. Մայակովսկի, 15-րդ փողոցի փակուղիները
սնող գազատար խողովակների կառուցման

2025 թ.

Հաստատում եմ՝
«Գազայրում Արմենիա» ՓԲԸ
Արբության ԳԳՄ

(անվանումը)
Տնօրենի տեղակալ-Գլխավոր Հարտարագետ
Ս.Եփրեմյան

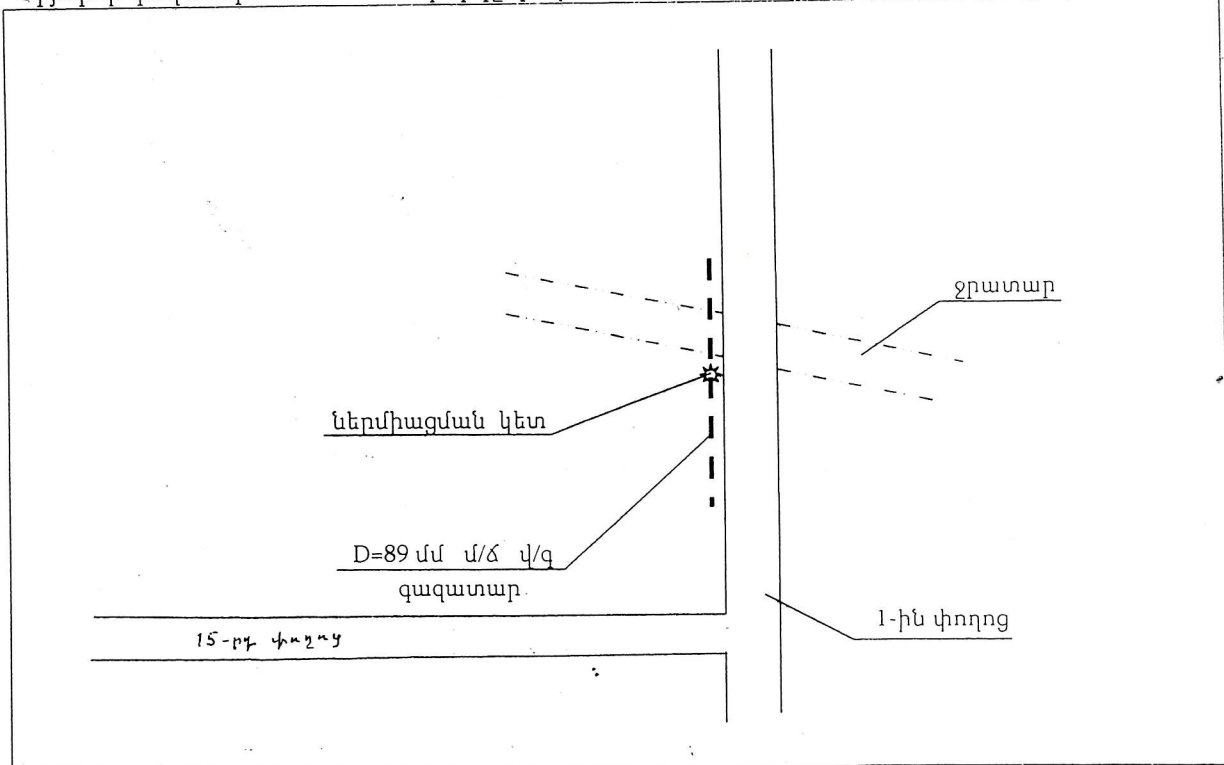


ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արբության համայնք, գ.Մայակովսկի, 15-րդ փողոցի փակուղիները սնող
գազատար խողովակների կառուցման

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	գ.Մայակովսկի, 1-ին փողոց, ներքին ցանց մ/ճ վ/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	89
• խողովակի նյութը	պողպատ
• գործող գազատարի փոփոխության (վերակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /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 «Գազայրում 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

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

Արժույթի ԳԳՄ

(ք.Արժույթ, Սևանի փող. 16 (0222)2-30-73)



ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արժույթի համայնք, գ. Մայակովսկի, 12-րդ և 13-րդ փողոցների
մնացած մասը սնող գազատար խողովակների կառուցման

2025 թ.

Հաստատում եմ՝
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Արևիկյանի ԳԳՄ

Տնօրենի տեղակալ- Գլխավոր Հարտարագետ

Ա.Եփրեմյան



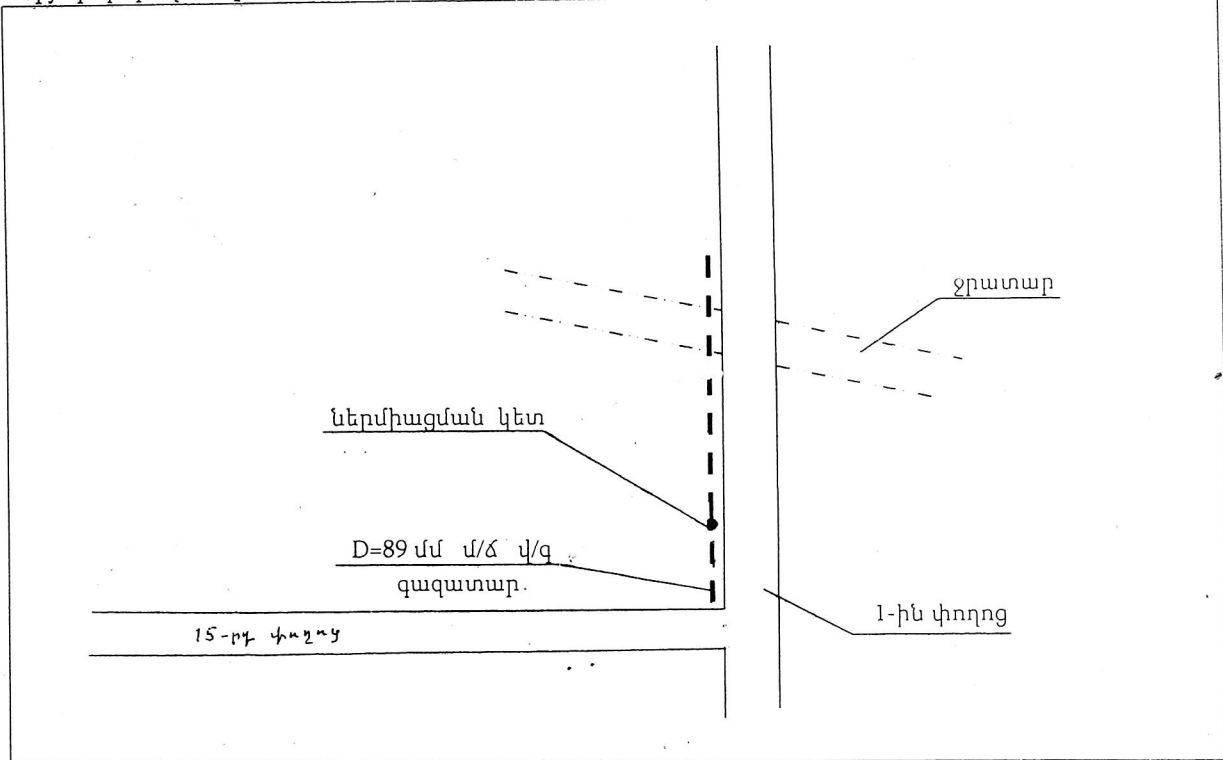
.....2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արևիկյան համայնք, գ.Մայակովսկի, 12-րդ և 13-րդ փողոցների մնացած մասը
սնող գազատար խողովակների կառուցման

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	գ.Մայակովսկի, 1-ին փողոց, ներքին ցանց մ/ճ վ/գ գազատար
• միացման կետը (կետերը)	ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ ²)	1.2-1.5
• գազատարի տրամագիծը (մմ)	89
• խողովակի նյութը	պողպատ
• գործող գազատարի փոփոխության (վեռակառուցման, վերատեղադրման, տեղափոխման) անհրաժեշտություն	-
Գազիֆիկացվող Օբյեկտ	-
• օգտագործման նպատակը	կենցաղային
• առավելագույն հզորությունը (գազի առավելագույն ժամային ծախսը) միացման կետում (կետերում) (մ ³ /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 ատկայության 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

Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Հիմքեր նախագծի մշակման համար

Սույն աշխատանքային նախագիծը «ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արովյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղի» կազմված է համաձայն՝

1. Արովյանիի ԳԳՄ-ի 19.12.2025թ. N 01-10/2462 գրություն
2. Արովյանի ԳԳՄ-ի 19.12.2025թ. տեխնիկական պայմաններ
3. . Օրյեկտի գազասպառման համակարգը գազամատակարարման ցանցին միացման սխեմա

Օրյեկտի բնութագիր

Նախագծով նախատեսված ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արովյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազատար խողովակի կառուցում և գազիֆիկացում, որի համար կատարվել է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և կազմման աշխատանքներ:

- 15-րդ փողոցի փակուղիների բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում գ. Մայակովսկի 1-ին փողոցը սնող ներքին ցանցի Ø89 մ/ճ վ/գ գազատարը,
- 12-րդ և 13-րդ փողոցների բնական գազի աղբյուր է գ. Մայակովսկի 1-ին փողոցը սնող ներքին ցանցի Ø89 մ/ճ վ/գ գազատարը,
- 12-րդ և 13-րդ փողոցների գազատարի սկզբում նախատեսվում է տեղադրել գազի ճնշման կարգավորիչ,

-Գազատարի տեղադրումը նախատեսված է վերգետնյա եղանակով:

Խողովակների ընտրությունը

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

Խողովակների տեղադրումը և միացումը

• Ց/Ճ գազատարը տեղադրվում է վերգետնյա եղանակով h=1.5-5.0մ վրա, իսկ ճանապարհների անցումային հատվածներում ապահովելով h=5.0մ բարձրություն:

- Ց/Ճ ստորգետնյա գազատարը տեղադրվում է -1,0մ խորության վրա:
- Ց/Ճ գազատարների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ø219x6.0մմ, Ø159x4.5մմ, Ø133x4.0մմ, Ø108x4.0մմ, Ø89x4.0մմ, Ø76x3.5մմ և Ø57x3.5մմ ԳՕՍՏ 10704-91:

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 կոմպենսացման համար տեղադրվում է անշարժ հենարաններ, որոնք տեղադրվում են 1մ բարձրության վրա, իսկ բարձրացում իջեցումներն ու ծնկալները ծառայում են որպես կոմպենսատորներ:

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

Գազատարները տեղադրումից հետո ենթակա են փչամաքրման և փորձարկման:

Գազատարների փորձարկումը

Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների կիպության փորձարկում օդով:

Կիպության փորձարկումը կատարվում է գազատարի մեջ սեղմված օդի մատուցմամբ, որի ճնշումը հասցվում է փորձարկման ճնշմանը:

Վերգետնյա պողպատյա գազատարների փորձարկման նորմաները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ 42-01-2023 ի աղյուսակ-1-ին (таблиця-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 եղանակով: 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 տեխնիկական 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

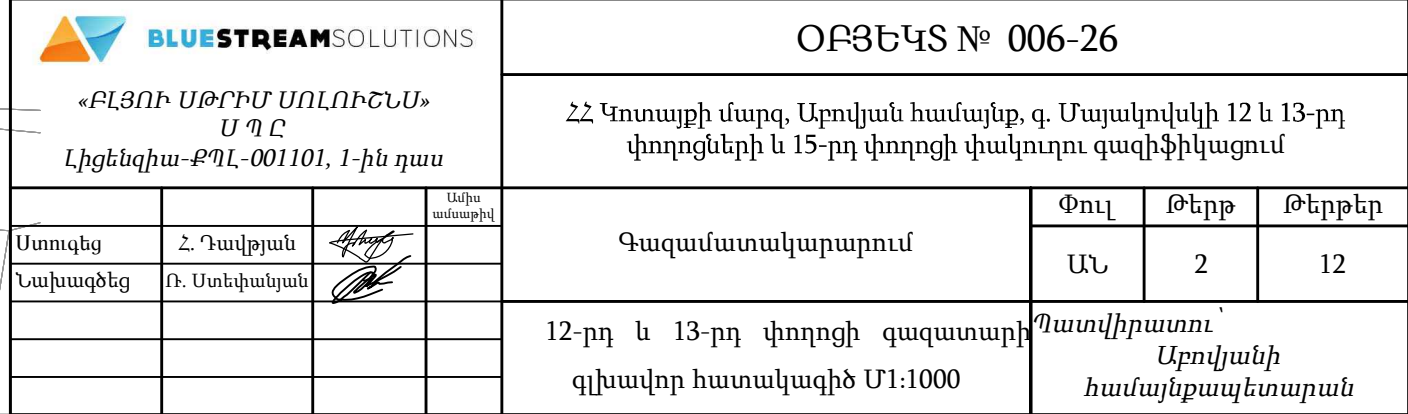
- շին. հրապարակի աշխատանքային տեղերի կենցաղային և շինարարական թափոնների համար բեռնարկղերով հագեցվածություն


- դյուրավառ և քսայուղերի դատարկումը միայն հատուկ առանձնացված տեղերում

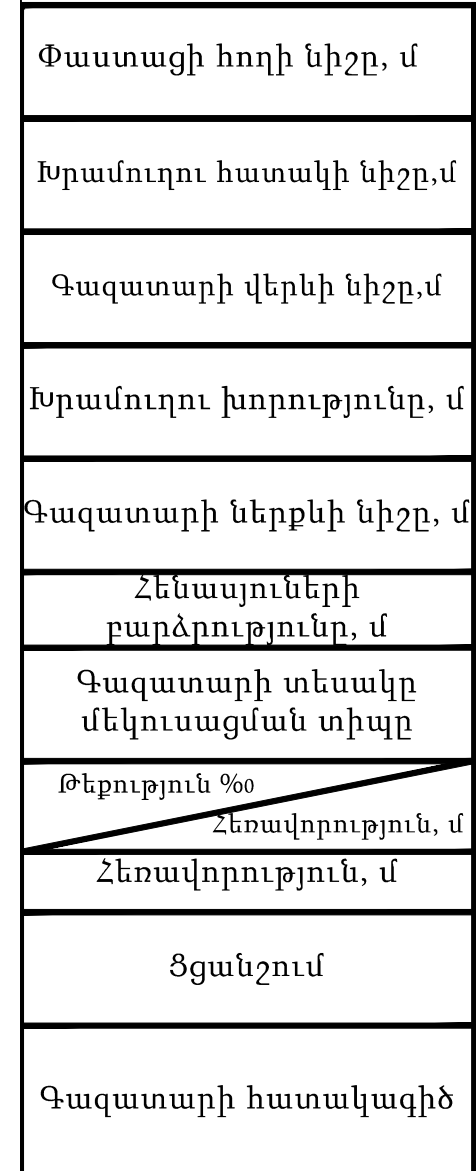
- ամբողջ ծավալով հողերի վերականգնման միջոցառումների իրականացում

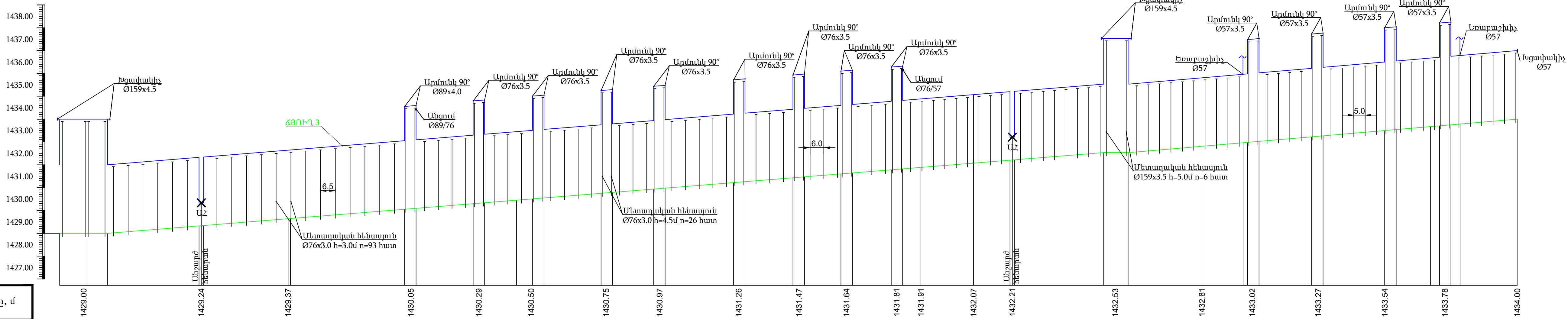
- բնապահպանական տեղական մարմինների պահանջների ապահովում



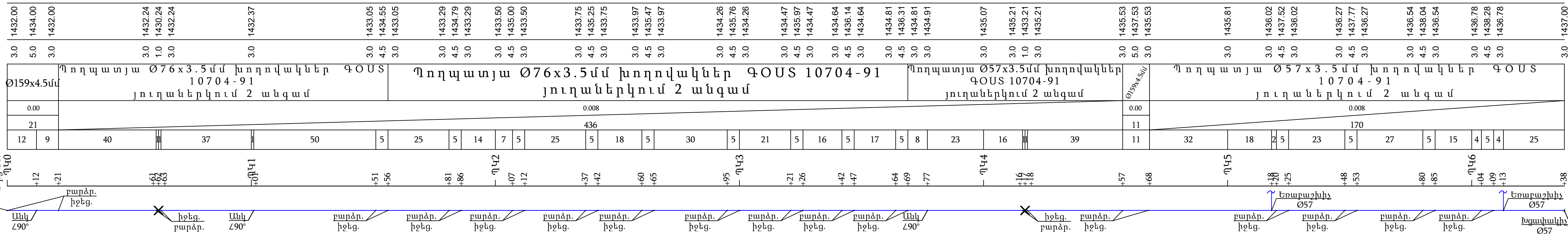



 BLUESTREAM SOLUTIONS		ՕԲՅԵԿՏ № 006-26	
«ԲԼՈՒՆ ՍՈՒՐԻՄ ՍՈՒՆՈՒՄ» ՍՊԸ Լիցենզիա-Քոդ-L-001101, 1-ին դաս		ՀՀ Կոստանի մարզ, Արցախի համայնք գ. Մարտիրոսի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փամբարտ գավաթիկացյալ	
Ատուցիչ Նախարարից	Հ. Դավթյան Ռ. Մանթրյան	Փուլ	Թեթք
		Գազատատակարար	Թեթքեր
			ԱՆ 3 12
		15-րդ փողոցի գազատարի երկայնակ Պատկերատու. Արցախի համայնքայնետարան կողմից Զորւ 1	

[illegible]

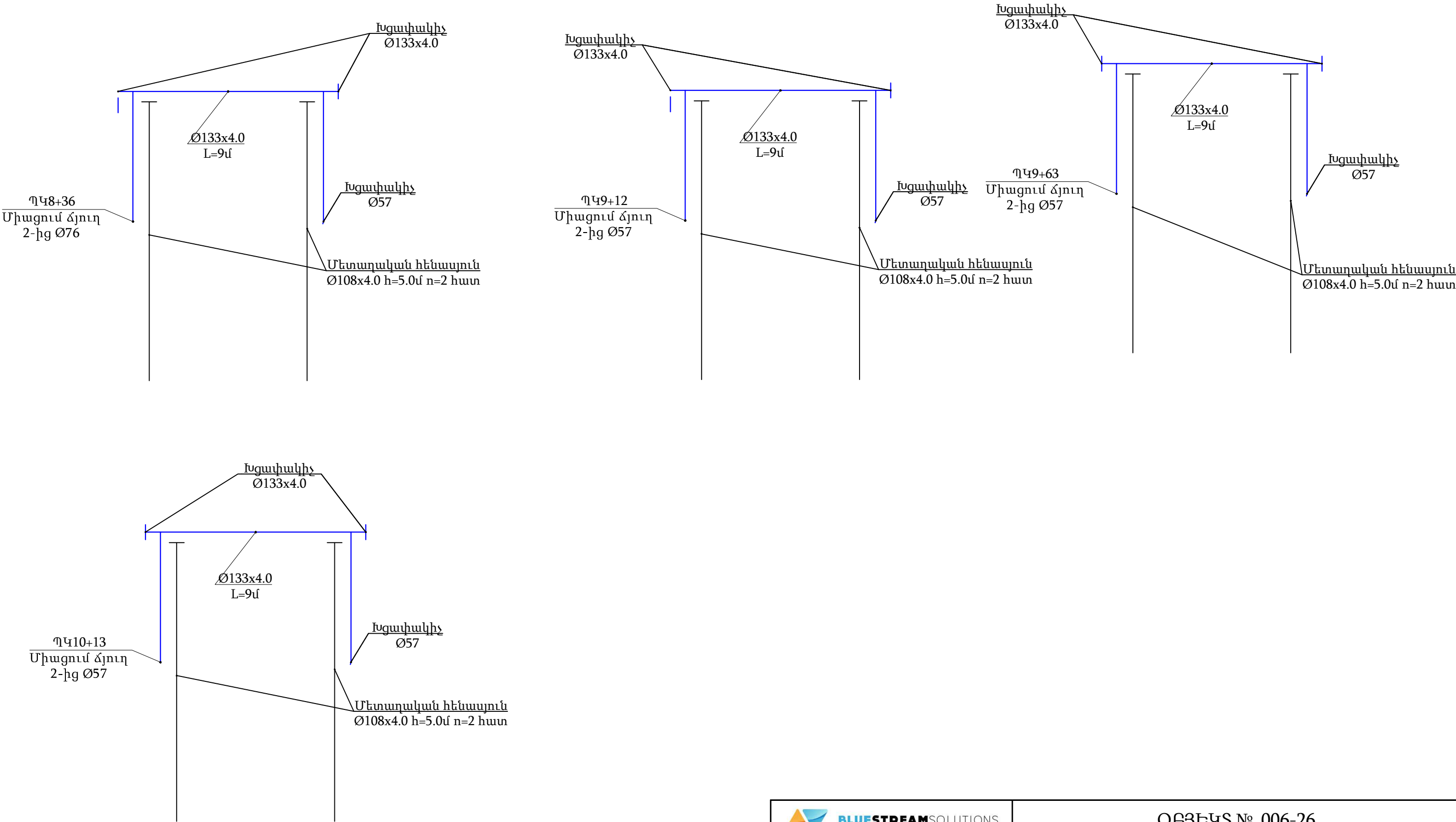





Փաստացի հողի նիշը, մ
Խրամուղու հատակի նիշը,մ
Գազատարի վերևի նիշը,մ
Խրամուղու խորությունը, մ
Գազատարի ներքևի նիշը, մ
Հենասյուների բարձրությունը, մ
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը
Թերություն % Հեռավորություն, մ
Հեռավորություն, մ
Ցցանշում
Գազատարի հատակագիծ



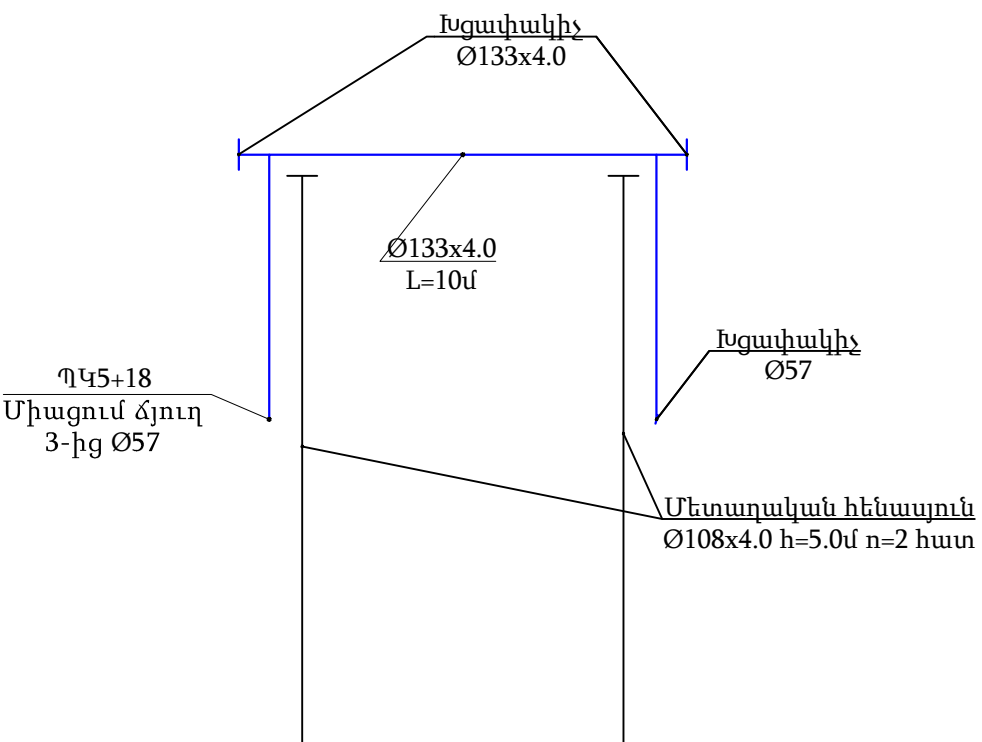
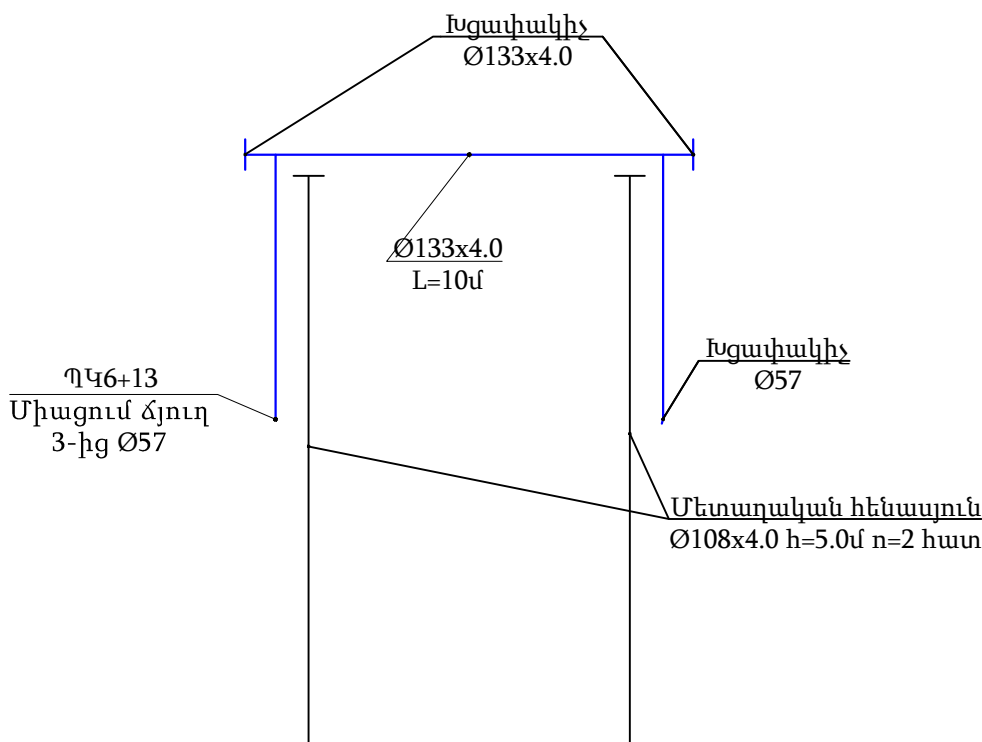
 BLUESTREAM SOLUTIONS		ՕԲՅԵՆՍ № 006-26					
<div>«ԲԼՅՈՒ ՄԵՐԻՄ ՄՈՆԻՏԻՆԳ» Ս Պ Հ Լիցենզիա-ՔՈՒԼ-00101, 1-ին դաս</div>		ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արթուրյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու զավթիկացում					
		Գազամատակարարում			Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	5	12
					12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի երկայնական կտրվածք ձևով 3		
Ստուգիչ	Հ. Նավթյան	Պատվիրատու Արտվյանի համայնքապետարան					
Նախագից	Ռ. Ստեփանյան						




ՃՅՈՒՂ 2



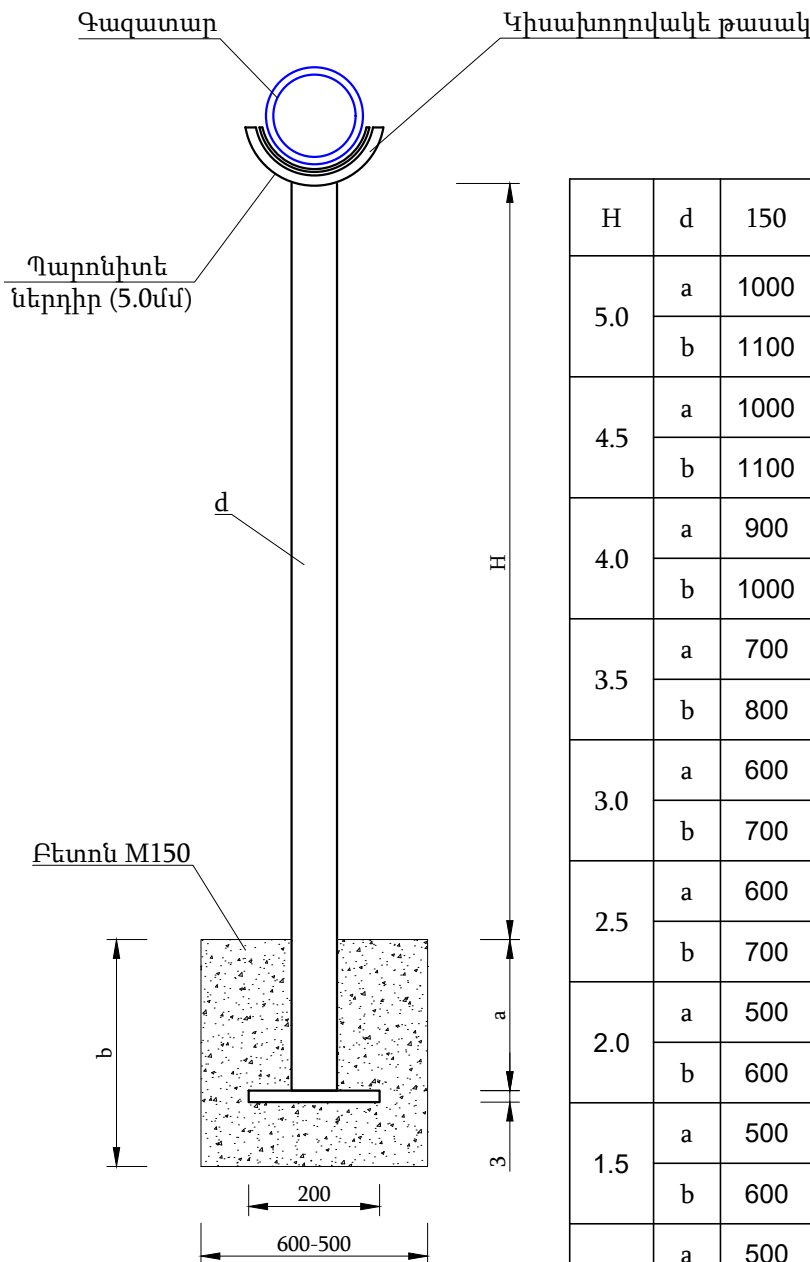
 BLUESTREAM SOLUTIONS				ՕԲՅԵԿՏ N° 006-26			
«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, գ. Մալաթիվսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	6	12
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի ճյուղ 2-ի փողոցի հատումների տարածական զննարկներ	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		

ՃՅՈՒՂ 3



<div> BLUESTREAMSOLUTIONS</div> <div>«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս</div>				ՕԲՅԵԿՏ N° 006-26			
				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում			
			Ամսա ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	7	12
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			12-րդ և 13-րդ փողոցի գազատարի ճյուղ 3-ի փողոցի հատումների տարածական գծապատկեր	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



BLUESTREAM SOLUTIONS

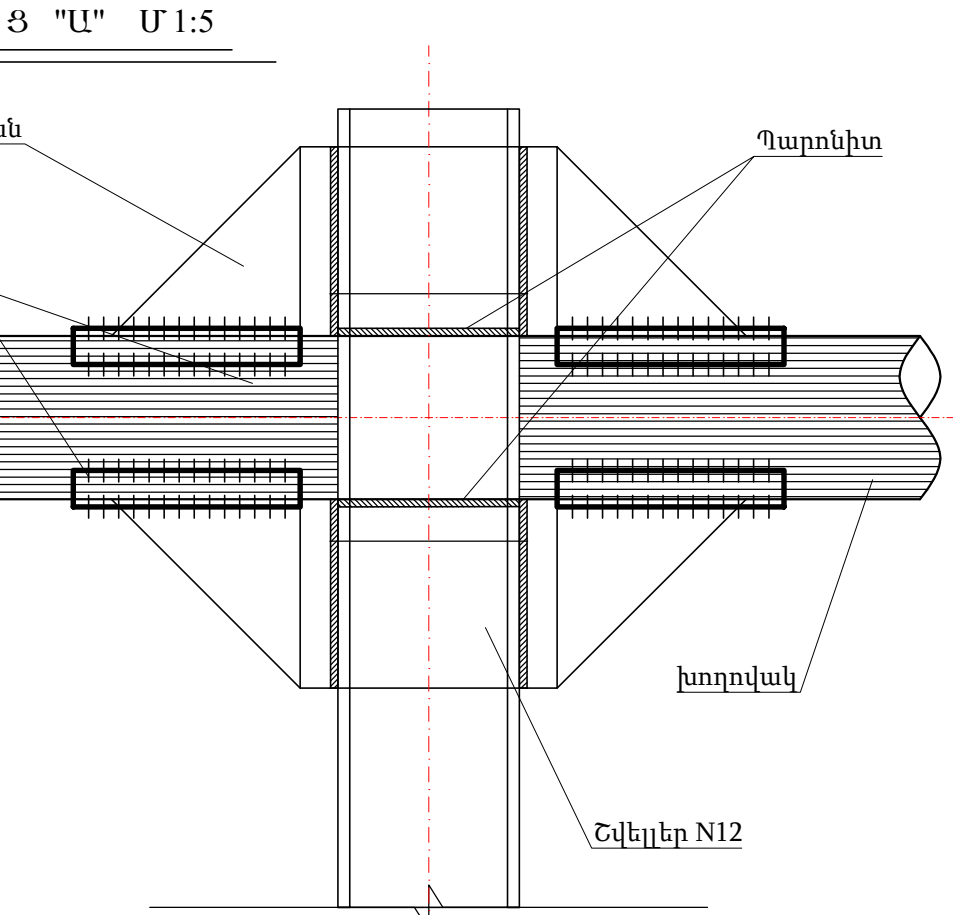
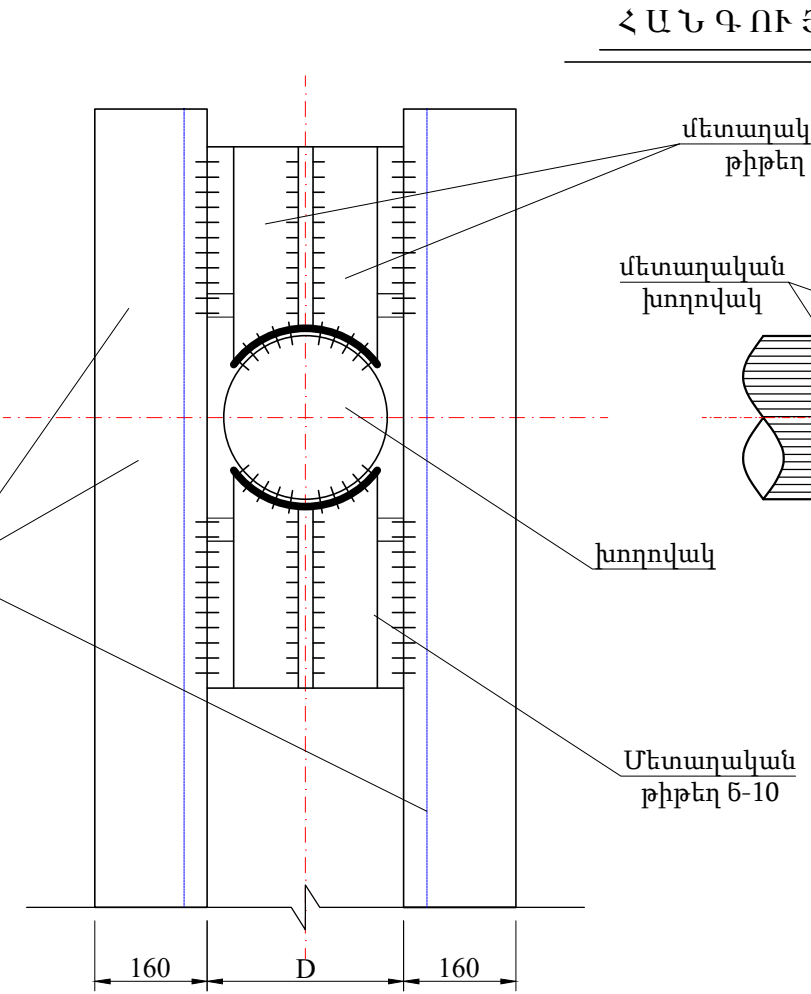
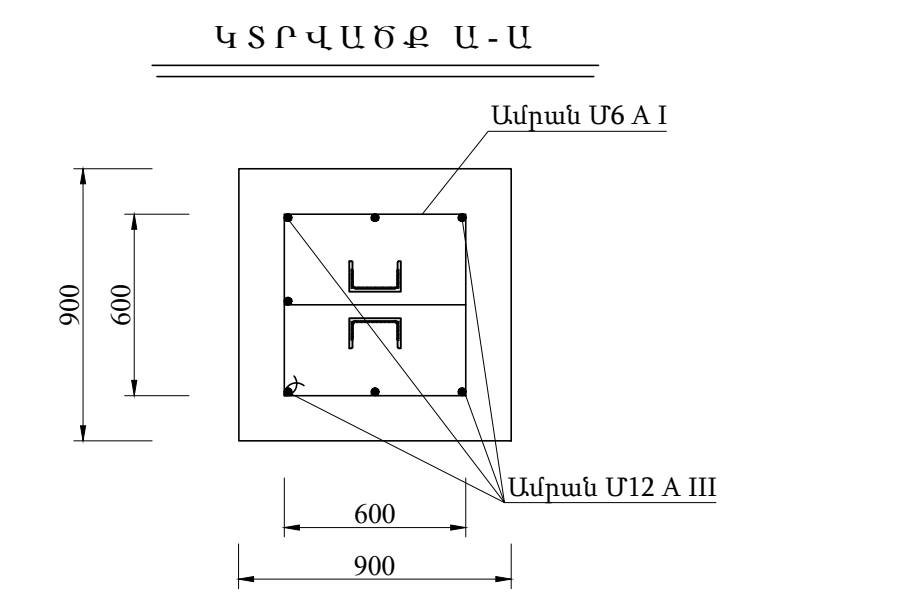
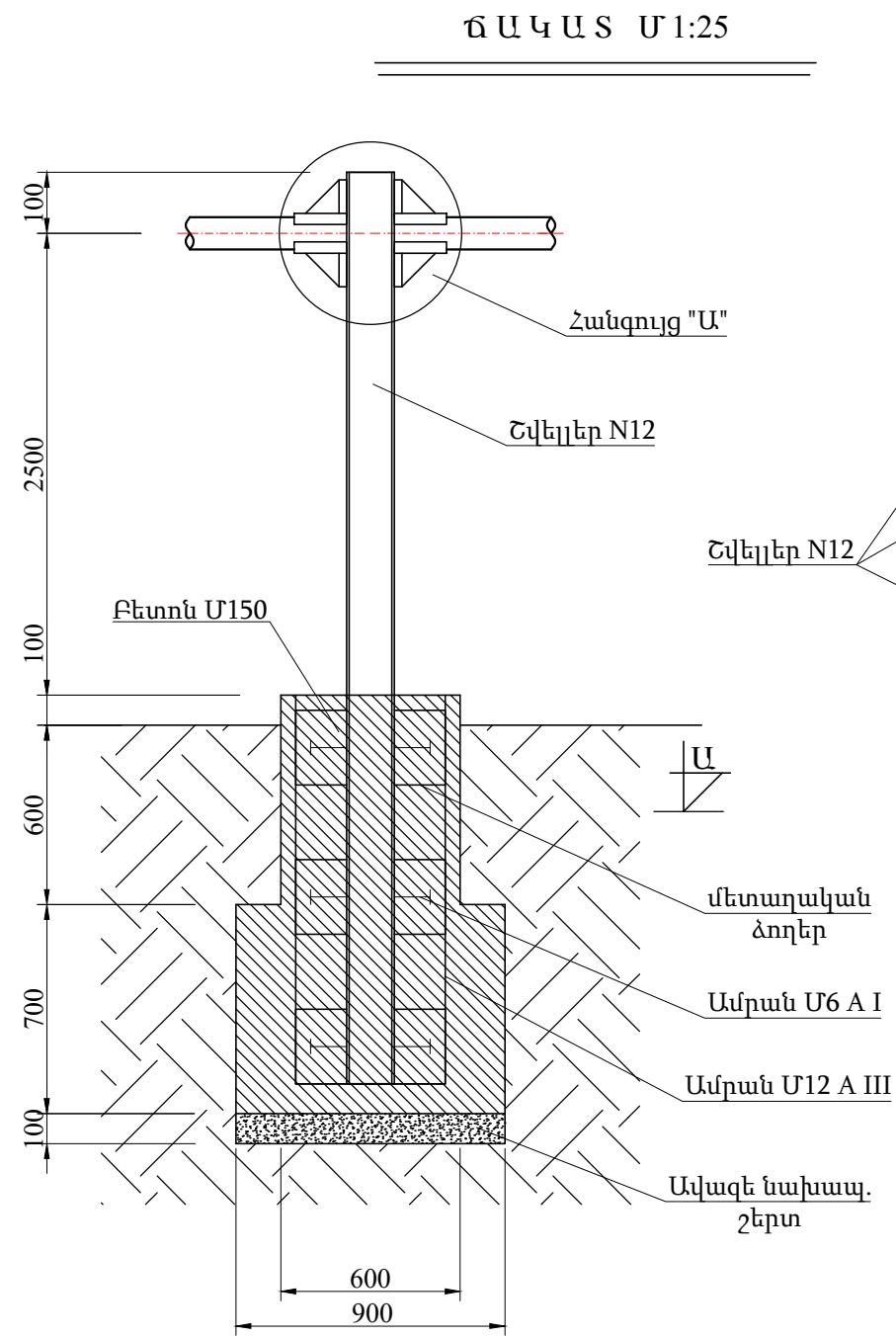
«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Հ

Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս




ՕԲՅԵԿՏ № 006-26

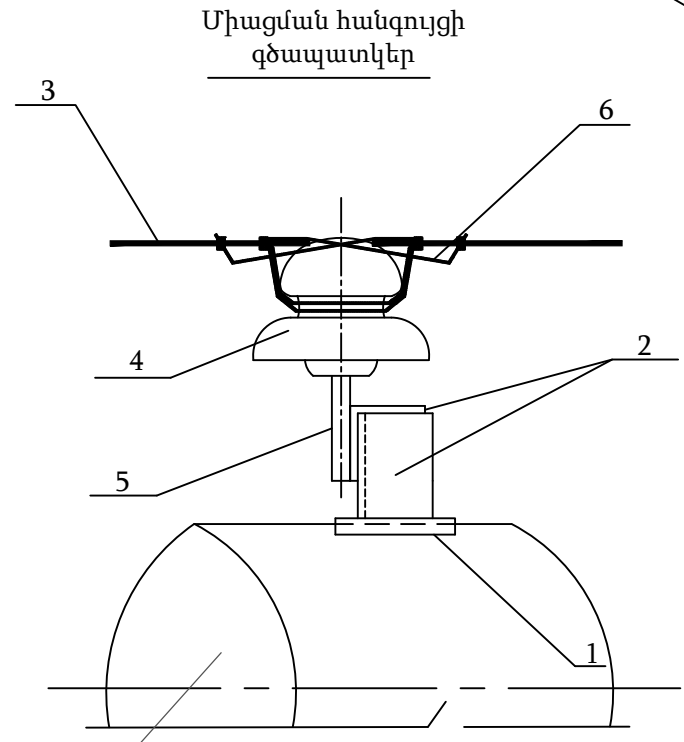
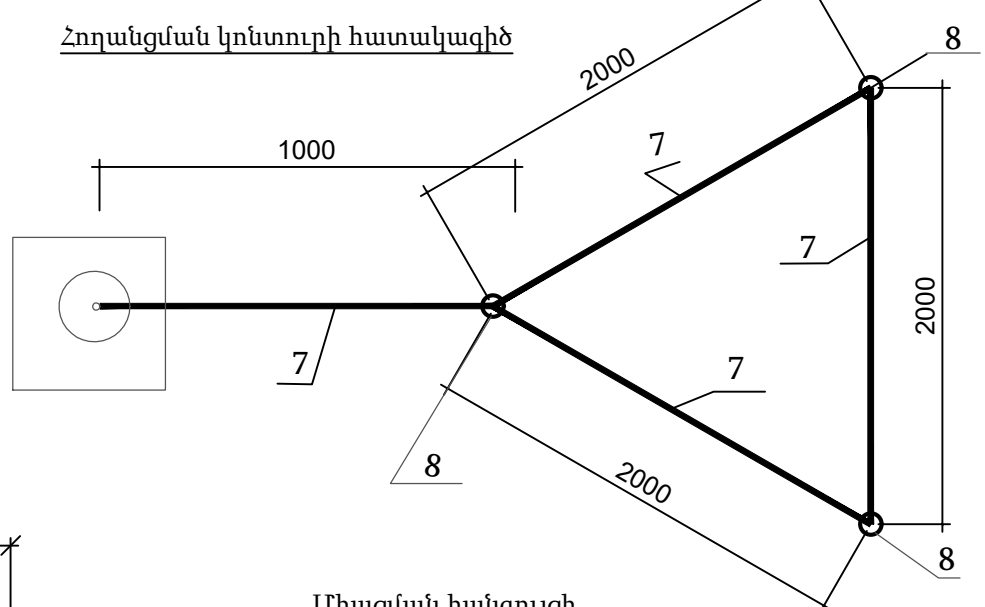
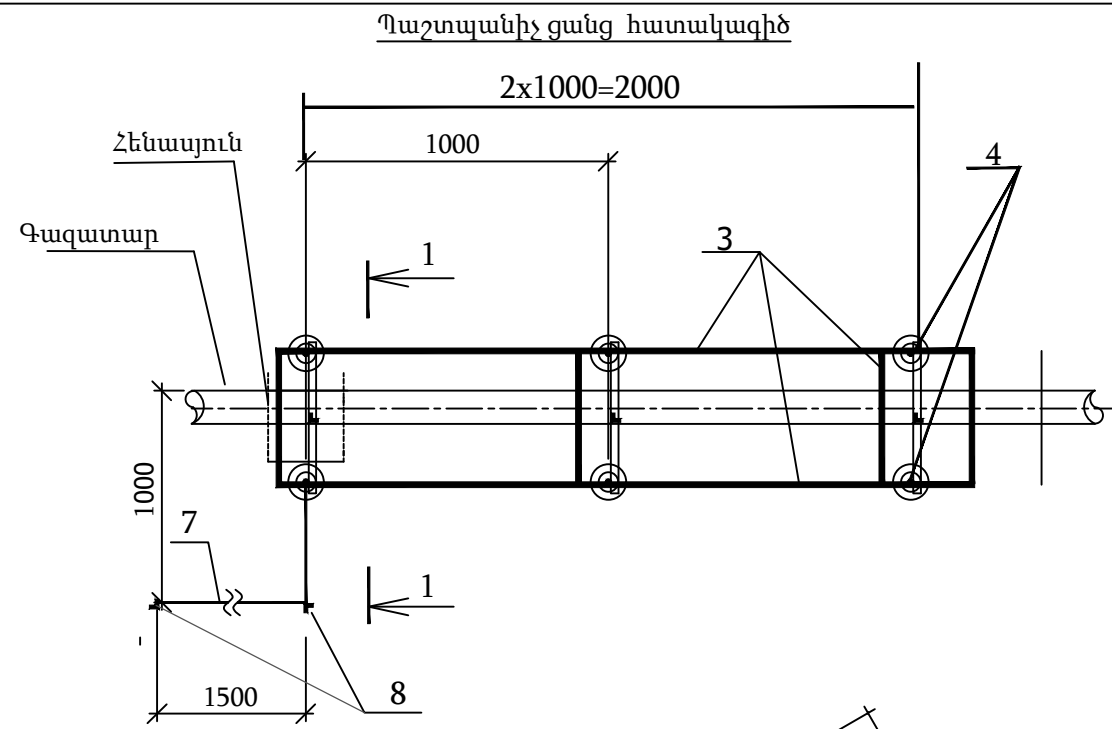
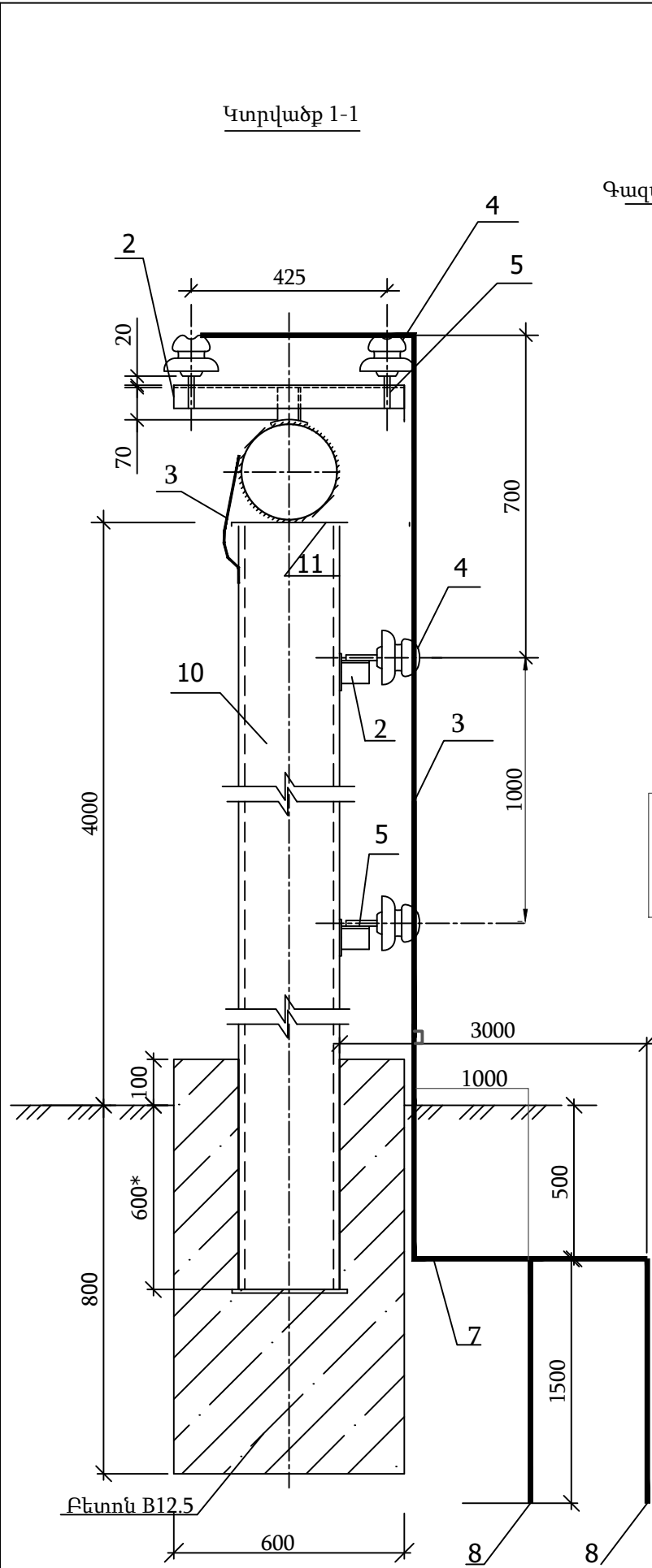
ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արուսյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում

Ստուգեց	Հ. Դավթյան	Ամսա ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			ԱՆ	8	12
			Շարժական հենասյուն	Պատվիրատու՝ Արուսյանի համայնքապետարան		



№	Գազատարի բարձ. մ	Հեմասյու մ/մ/կգ	Բետոն մ³	Ամրան մ մ/կգ	Պողպատյա թիթեղ, մ²/կգ	Կիսախողովակ 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

 «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՕԲՅԵԿՏ № 006-26			
				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արտվան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում			
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան				ԱՆ	9	12
				Անշարժ հենարան	Պատվիրատու՝ Արտվանի համայնքապետարան		



Գազատար
Ø159x4.5

ՀՀ	Նշում	Անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը	Միավորի քանակը մաս.կգ
1	ԳՕՍՏ 103-76	Շերտավոր պողպատ 4x80 l=80	մ	0.4	2.51
2	ԳՕՍՏ 8509-83	Անկյունավոր պողպատ 50x50x5	մ	1.5	3.77
3	ԳՕՍՏ 2590-88	Կլոր պողպատ B8	մ	7.0	0.4
4	ՏՈՒ 34-12-11214-87	Մեկուսիչ ШПК-10	հատ	8	0.25
5	ԳՕՍՏ 18381-80	Ձող ШУ-20	հատ	8	0.22
6	ԳՕՍՏ 1660-73	Մետաղալար Ø2	մ	1.5	0.04
7	ԳՕՍՏ 103-93	Շերտավոր պողպատ 4x40	մ	7.5	1.26
8	ԳՕՍՏ 8509-93	Անկյունավոր պողպատ 63x63x5	մ	4.5	4.81
9		Հողային աշխատանք	մ³	2.5	

1. Համաձայն ПУЭ -ի, 0.4կՎ օդային գծերի հետ հատման տեղում գազատարի պաշտպանիչ ցանցի երկարությունը ընդունել 4.0մ:
2. Մետաղական կոնստրուկցիաների էլեկտրադեղային եռակցումը կատարել ըստ ԳՕՍՏ 5264-80-ի. Գազատարի խողովակի վրա եռակցումը իրականացնել կետային եղանակով:
3. Մոնտաժային աշխատանքները ըստ ПУЭ և СНиП:
4. Հողանցման սարքավորումների տեղադրելուց հետո կատարել ստուգիչ չափում: Օդային գծի հատման կետում հողանցման դիամորությունը պետք է լինի 10 Օհմ-ից ոչ ավել: Ավել դիամորությունների դեպքում ավելացնել ուղղահայաց էլեկտրոդներ:
5. *Չափսերը ճշտել տեղում:

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




ՕԲՅԵԿՏ № 006-26

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Աբովյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում

Ստուգեց	Հ. Դավթյան	Ստեփանյան	Ամսա ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան				ԱՆ	10	12
				Պաշտպանիչ ցանց	Պատվիրատու՝ Աբովյանի համայնքապետարան		

Ժամանակացույց

ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արուլյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում				
Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց				
Աշխատանքների անվանումը	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույցը ըստ օրերի			
	30 օր	30 օր	30 օր	30 օր
Փոսերի քանդում	<div></div>			
Հենասյուների տեղադրում և բետոնացում	<div></div>			
գազատարի մոնտաժում		<div></div>		
Գազատարի ներկում				<div></div>
Փչամաքրում և փորձարկում				<div></div>
Հայտնաբերված թերությունների վերացում, և տարածքի մաքրում				<div></div>
անհրաժեշտ թասաթղթերի նախապատրաստում և հանձնում				<div></div>

<div><div> BLUESTREAM SOLUTIONS</div><div>«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Հ Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս</div></div>				ՕԲՅԵԿՏ № 006-26			
				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արուլյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	11	12
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան			Ժամանակացույց	Պատվիրատու՝ Արուլյանի 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	Աշդեկ	1	3 տարի
3	Եռակցող	1	3 տարի
4	Բանվոր	2	

 BLUESTREAM SOLUTIONS				ՕԲՅԵԿՏ № 006-26			
«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Շ Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս				ՀՀ Կոտայքի մարզ, Արուսյան համայնք, գ. Մայակովսկի 12 և 13-րդ փողոցների և 15-րդ փողոցի փակուղու գազիֆիկացում			
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		Ամսա ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան				ԱՆ	12	12
				Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ	Պատվիրատու՝ Արուսյանի համայնքապետարան		