BLUESTREAMSOLUTIONS

ՀԱՍՑԵ ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք,Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, 3-րդ փողոց

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք,Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, 3-րդ փողոցի գազիֆիկացում

ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ Գազամատակարարում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ Մասիսի համայնքապետարան

ՕԲՅԵԿՏ N 027-25

«Բլյու Սթրիմ Սոլուշնս» ՍՊԸ

ՆԱԽԱԳԾՈՂ Հ. Վարոսյան

ՏՆՕՐԵՆ Հ. Դավթյան

GAS LINE

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

WATER LINE

BLUE STREAM SOLUTIONS LTD

ԵՐԵՎԱՆ 2025

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):

N5141/14.05.25թ

ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ

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

Арташатский ФГГ

ул. Мясникяна, 154, Арташат, Араратская область
Республика Армения, 0703
тел.: (374 10) 294-158, факс: (374 235) 2-05-68
e-mail: artashat@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

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

Արտաշատի ԳԳՄ

0703, ՀՀ, Արարատի մարզ,
ք.Արտաշատ, Մյասնիկյան 154
հեռ.՝ (374 10) 294-158, ֆաքս՝ (374 235) 2-05-68
Էլ.փոստ՝ artashat@gazpromarmenia.am, gazpromarmenia.am

«09» 04 202 5 г. № 01-02/882/1

ՀՀ, Արարատի մարզ, Մասիս համայնք,
Քաղաք Մասիս, Կենտրոնական հրապարակ, թիվ 4
Մասիս համայնքի ղեկավար՝ Դ. Համբարձումյանին

<<Գազպրոմ Արմենիա>> ՓԲԸ Արտաշատի ԳԳՄ-ն թույլատրում է պատվիրատուի միջոցներով, պայմանագրային կարգով՝ մասնաճյուղի կողմից առաջադրված ելակետային պայմաններին համապատասխան արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել ՀՀ, Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը և իրականացնելու շին. հավաքակցման աշխատանքները՝ մասնաճյուղի կողմից համաձայնեցված և վերահսկողությունն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված նախագծով: Գազամատակարարումը կիրականացվի սահմանված կարգով՝ շին. մոնտաժային աշխատանքների ավարտից, գազահամակարգը շահագործման ընդունելուց, գազի թողարկման թույլտվությունը ստանալուց հետո՝ ապահովելով գազի տնտեսությունում անվտանգության կանոնները:

Առդիր՝ 1 էջ:

Տնօրեն՝ **Է. Ավոյան**

Ն. Մելքոնյան
Հեռ. (0235) 2-05-68

Հավելված 1
Հաստատում եմ՝
Արտաշատի ԳԳՄ տնօրեն
_______________ Է. Ավոյան
<<09>> ապրիլ 2025թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ, Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր Նժդեհի փողոց 3-րդ փակուղու գազիֆիկացման

1.Գազի մաքսիմում **6,0մ**^{3} ժամային ծախսով

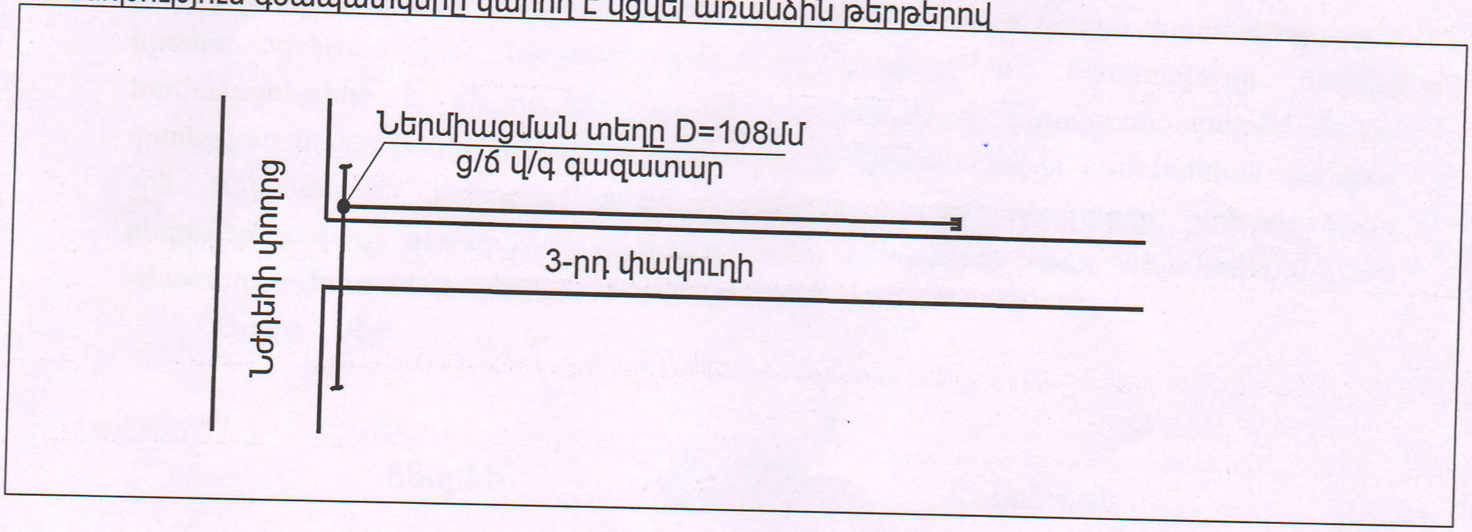
2.Միացվող գազատարի ճնշումը 0,025 կգ/սմ^2

3.Միացման կետը Դարբնիկ բնակավայրի Նժդեհ փողոցի D=108մմ գ/ճ վ/գ գազատարից N15 տան մոտից
(նշել միացման տեղի հասցեն, տեղակայումը և պիկետը)

4.Լրացուցիչ պահանջներ
(հիդրավլիկական հաշվարկի կատարման անհրաժեշտությունը)

5.Տեղակայելով
(գլխամասային հաշվիչ-հանգույցիտեղադրում, ԵԴԿ, ԳԿԿ-ի նախատեսում և այլն)

6.Օբյեկտի գազամատակարարման վերականգման (և կամ գազիֆիկացման) գծապատկերը
*Ծանոթություն գծապատկերը կարող է կցվել առանձին թերթերով



7.Տեխնիկական պայմանները կազմված են <<09>> ապրիլ 2025թ.
և գործում են <<09>> ապրիլ 2026թ.

ԳԳՄ տնօրենի տեղակալ-գլխ. ճարտարագետ՝ Ն. Մելքոնյան

ՇՏԲ պետի պարտականությունները կատարող՝ Օ. Սահակյան

Բովանդակություն

Գրություններ՝

1. Արտաշատի ԳԳՄ-ի գրություն N 01-02/882/1 09.04.2025թ.
2. Արտաշատի ԳԳՄ-ի տեխնիկական պայմաններ 09.04.2025թ.

Տեքստային մաս

1. Բացատրագիր

Գծագրական   մաս

1. Գազատարի իրավիճակային հատակագիծ Մ1:2000
2. Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
3. Գազատարի երկայնական կտրվածք
4. Շարժական հենասյուն
5. Մասնագիր

Օբյեկտ № 027-25

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հիմքեր նախագծի մշակման համար

Սույն աշխատանքային նախագիծը ***«ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք , Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում »*** կազմված է համաձայն՝

1. Արտաշատի ԳԳՄ-ի գրություն №01-02/882/1 09.04.2025թ.
2. Արտաշատի ԳԳՄ-ի տեխնիկական պայմաններ 09.04.2025թ.

Օբյեկտի բնութագիր

Նախագծով նախատեսված է կատարել ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք , Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազատարի խողովակի կառուցում, որի համար կատարվել է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և կազմման աշխատանքներ:

Բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք , Դարբնիկ բնակավայր, Նժդեհի փողոց, N15 տան մոտ գտնվող D108մմ ց/ճ վերգետնյա գազատարը համաձայն Արտաշատի ԳԳՄ-ի 09.04.2025թ. տեխնիկական պայմանների:

-Գազատարի տեղադրումը նախատեսված է վերգետնյա եղանակով:

Խողովակների ընտրությունը

Ելնելով տրված աշխատանքային շահագործման պայմաններից և ճնշումից, խողովակների նյութը ընտրում ենք համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91 համապատասխան Ø57x3.5մմ տրամագծի:

Խողովակների տեղադրումը և միացումը

- Ց/Ճ գազատարները տեղադրվում են վերգետնյա եղանակով h=0.5-4.5մ հենասյուների վրա, ճանապարհների անցումային հատվածներում ապահովելով h=5.0մ բարձրություն:

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

Նախագծվող վերգետնյա ց/ճ գազատարի մոնտաժումն իրականացվում է պողպատյա էլեկտրաեռակցված խողովակներից համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91:

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

Վերգետնյա պողպատյա գազատարների փորձարկման նորմանները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ-IV 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 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:

ՀՀ շինարարական նորմեր՝

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՀՀՇՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում», ՀՀՇՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն» ՀՀՇՆ 52-01-«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում» և ՀՀՇՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերով:

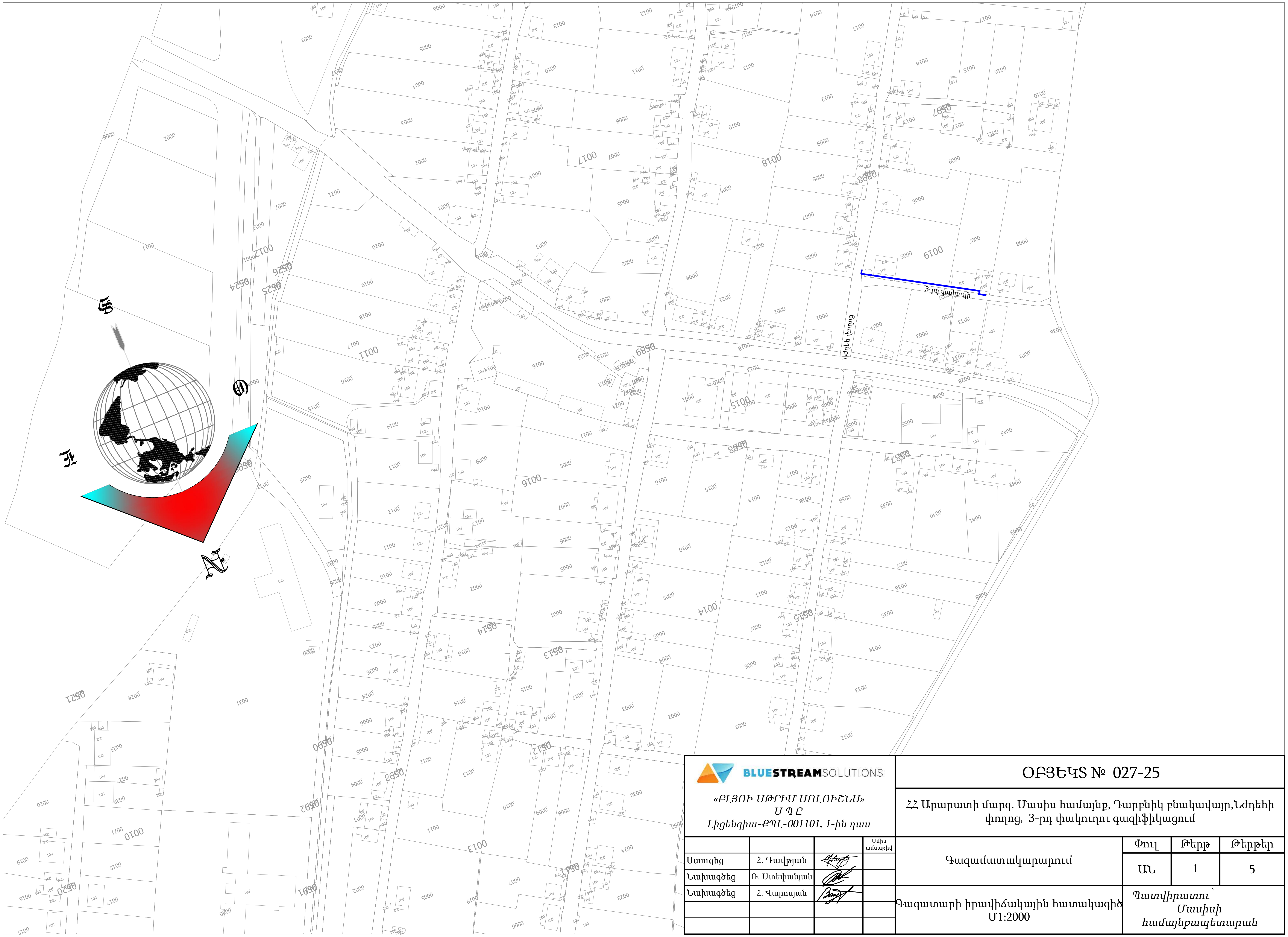
Շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումները

Նախագծով ընդունված բոլոր տեխնիկական լուծումները բացառում են շրջակա միջավայրի աղտոտումը գազատարների նորմալ շահագործման պայմաններում: Շրջակա միջավայրի աղտոտումը հնարավոր է միայն վթարների ժամանակ: Վթարները բացառելու համար գազատարը ենթարկվում է փորձարկման համաձայն ՀՀՇՆ-IV 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. Վարոսյան*



BLUESTREAMSOLUTIONS

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

ՕԲՅԵԿՏ № 027-25

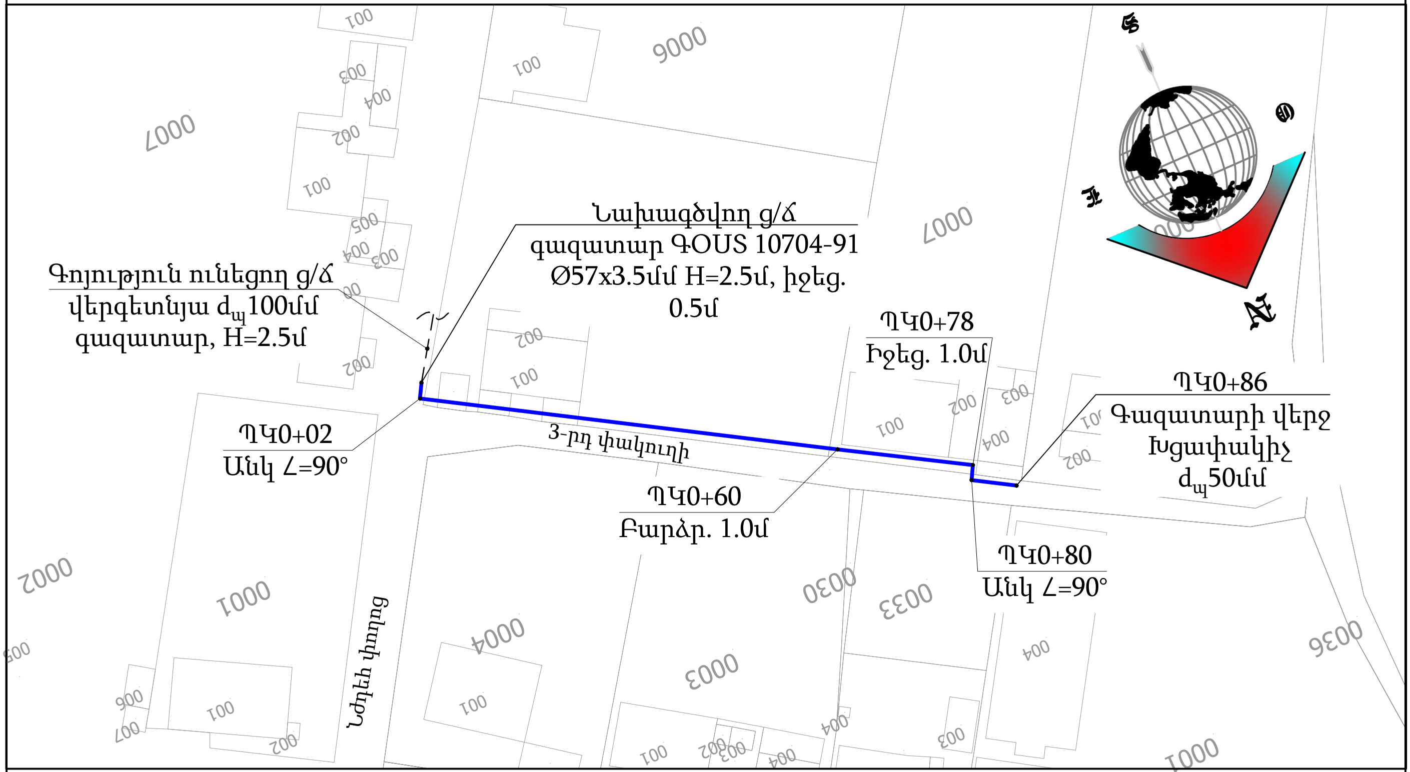
ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր,Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		
Նախագծեց	Հ. Վարոսյան		

Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1	5

Գազատարի իրավիճակային հատակագիծ
Մ1:2000

Պատվիրատու՝
Մասիսի համայնքապետարան



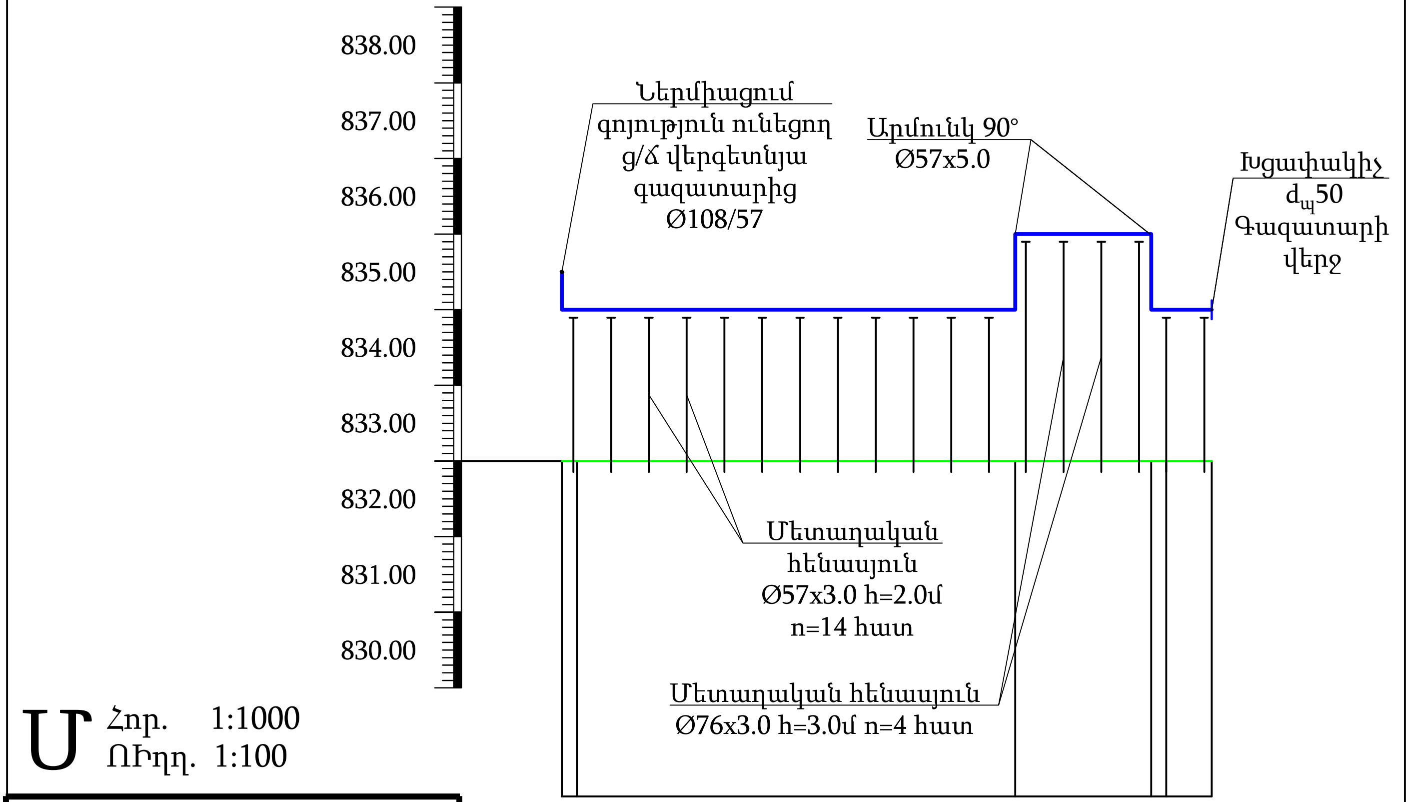
Պայմանական նշաններ

(կապույտ հոծ գիծ)	Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար
— — — — — — — —	Գոյություն ունեցող գ/ճ վերգետնյա գազատար

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 վերգետնյա մ/ճ և գ/ճ գազատարները տեղադրվում է H=0.5÷4.5մ բարձրության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարի բարձրությունը կազմում է H=5.0 մ
4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ
5. Հողային աշխատանքներ իրականացնելիս տեղադրել անվտանգ երթևեկության համար նախատեսված ազդանշանային նշաններ

BLUESTREAMSOLUTIONS *«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը* *Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս*				ՕԲՅԵԿՏ № 027-25			
				ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր,Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	2	5
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						
Նախագծեց	Հ. Վարոսյան			Գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000	*Պատվիրատու՝ Մասիսի համայնքապետարան*		



Փաստացի հողի նիշը, մ	833.00	833.00	833.00	833.00
Գազատարի ներքնի նիշը, մ	835.50 835.00	835.00 836.00	836.00 835.00	
Հենասյուների բարձրությունը, մ	2.5 2.0	2.0 3.0	3.0 2.0	
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ			
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.00 / 86			
Հեռավորություն, մ	2	58	18	2, 6
Ցանշում	ՊԿ0 +02	+60	+78 +80	+86
Գազատարի հատակագիծ	Անկ. ∠90°	Բարձր.	Անկ. ∠90°, Իջեց.	Խցափակիչ $d_պ$50մմ Գազատարի վերջ

Միացում գոյություն ունեցող վերգետնյա գ/ճ $d_պ$100մմ գազատարից

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

Լիցենզիա-ՔՊԼ-001101, 1-ին դաս

ՕԲՅԵԿՏ № 027-25

ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր,Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		
Նախագծեց	Հ. Վարոսյան		

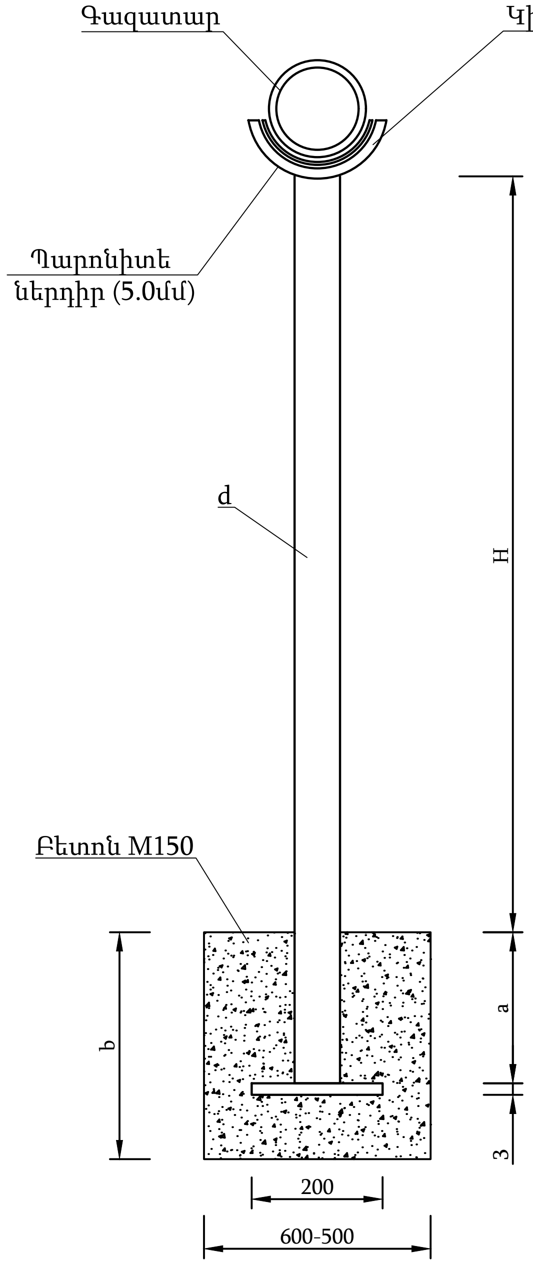
Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	5

Գազատարի երկայնական կտրվածք

Պատվիրատու՝ Մասիսի համայնքապետարան

Շարժական հենայուն



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

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

ՕԲՅԵԿՏ № 027-25

ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր,Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		
Նախագծեց	Հ. Վարոսյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	4	5

Շարժական հենայուն

Պատվիրատու՝ Մասիսի համայնքապետարան

Աշխատանքների ծավալներ

Մասնագիր			
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ընդհանուր
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտում	$մ^3$	2.8
2	Բետոնից հիմքեր հենասյուների համար B12.5 դասի	$մ^3$	2.8
3	Ավելորդ գրունտի և շին աղբի բարձում և տեղափոխում 5կմ	$մ^3$	2.8
4	Շարժական հենասյուն Ø57x3.0մմ (H=2.0)	հատ/կգ/մ	14/189/35
5	Շարժական հենասյուն Ø76x3.0մմ (H=3.0)	հատ/կգ/մ	4/77.76/14.4
6	Կիսախողովակ	հատ/կգ	18/7.76
7	Պարոնիտ	հատ/կգ	18/0.8
8	Մետաղական շինվածքներ հենասյուների համար	հատ/կգ	18/16.2
9	Պողպատե վերգետնյա գազատար Ø57x3.5մմ	մ	90
10	Անկյունակ Ø57x5	հատ/կգ	8/6.4
11	Խցափակիչ $d_{պ}$50մմ	հատ/կգ	1/0.3
12	Գազատարի և հենասյուների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	26.2
13	Գազատարի փչամաքրում և փորձարկում	մ	90
14	Ø57x3.5մմ գազատարի միացում ց/ճ $d_{պ}$100մմ գազատարին	տեղ	1

BLUESTREAMSOLUTIONS

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

ՕԲՅԵԿՏ № 027-25

ՀՀ Արարատի մարզ, Մասիս համայնք, Դարբնիկ բնակավայր,Նժդեհի փողոց, 3-րդ փակուղու գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		
Նախագծեց	Հ. Վարոսյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	5

Մասնագիր

Պատվիրատու՝ Մասիսի համայնքապետարան