BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՀԱՍՑԵ ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԳՅՈՒՂ ԲԱՄԲԱԿԱՇԱՏ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ 10-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ ԵՎ 6-ՐԴ ՓՈՂՈՑ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԱՍ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԵԾԱՄՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՆԱԽԱԳԾՈՂ «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ Հ. ԴԱՎԹՅԱՆ ______________

ՆԱԽԱԳԾՈՂ Ռ. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ______________

ԵՐԵՎԱՆ 2024

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17134
(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆՆԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ (ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ) ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ
(գործունեության տեսակը)

Տրված է « 03 ՄԱՅԻՍԻ 2019թ.» « ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ » ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ՆՈՐ ՆՈՐՔ, ԳՅՈՒՐՋՅԱՆ Փ., 17, 89
(լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

(ստորագրություն) Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա Յ Ի   Ն Ե Ր Դ Ի Ր

ՔՊԼ N 17134 - 9

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

« ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ » ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀԱՅԿ ԼԵՌՆԻԿԻ ԴԱՎԹՅԱՆ AG0680832

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

(գործունեության ոլորտը)

03. 05. 2019թ.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ

(ստորագրությունը)

Կ. Տ.

Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

ԿԵԴ -Ա2-003

ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ

ԵՐԿՐՈՐԴ ԴԱՍ

ԵՆԹԱԴԱՍ «Ա2»

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ, ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ - ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՔՈՉԱՐՅԱՆ ԷԴՎԱՐԴ ՇԱՐՈՒՐԻ

Սահմանափակումներ՝ Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 3 հարկից,
մինչև 12մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 15մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Արդյունաբերական, բնակելի և հասարակական ոչ ավելի 6 հարկից ,
մինչև 21մ բարձրությամբ և 9մ թռիչքով շենքեր, մինչև 24մ թռիչքով տարածական կոնստրուկցիաներով շինություններ,
որոնք համապատասխանում են միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճանին:
Վերը նշվածի վերակառուցում, վերականգնում և ուժեղացում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻ ՊԱԼԱՏԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Մ. ՄԻՆԱՍՅԱՆ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ
ՆԱԽԱԳԱՀ Ա. ԷԼՈՅԱՆ

ՏՐՎԱԾ Է 21.01.2019
ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 17340

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՆՆՈՒՄ

(գործունեության տեսակը)

Տրված է «05 ՆՈՅԵՄԲԵՐԻ 2019թ.»«ԳԵՈՌԵՍԵՐՉ» ՍՊԸ ԵՐԵՎԱՆ, ԴԱՎԻԹԱՇԵՆ 2 ԹՂՄ., 40, ԲՆ. 16

(Լիցենզիան տալու ամսաթիվը, իրավաբանական անձի անվանումն ու գտնվելու վայրը, իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործունեության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

Հ. ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝ Վ. ՎԵՐՄԻՇՅԱՆ

(ստորագրություն) (անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

Բովանդակություն

Գրություններ՝

1. Արմավիրի ԳԳՄ-ի 12.02.2024թ. գրություն № 01-02/458
2. Արմավիրի ԳԳՄ-ի եզրակացություն 09.02.2024թ. (2 թերթ)
3. Արմավիրի ԳԳՄ-ի տեխնիկական պայմաններ 09.02.2024թ. (2 թերթ)
4. Գազատարի գծապատկեր 09.02.2024թ. (2 թերթ)

Տեքստային մաս

1. Բացատրագիր
2. Երկրաբանություն
3. Ճարտարապետահատագծային առաջադրանք

Գծագրական մաս

1. 10-րդ փողոցի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
2. 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000
3. 10-րդ փողոցի գազատարների երկայնական կտրվածք
4. 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազատարների երկայնական կտրվածք
5. Շարժական հենայուն
6. Մասնագիր

Ներկայացվող թերթեր

1. Ժամանակացույց
2. Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ

Նախահաշիվ

Ծավալաթերթ

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ
ЗАО «Газпром Армения»
АРМАВИРСКИЙ ФИЛИАЛ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЮ
0901, ՀՀ, Արմավիրի մարզ ք. Արմավիր Հանրապետության 13: 0901, РА, Армавирская обл., г. Армавир, ул. Анрапетутян 13.
Հեռ.՝/Тел: (0237) 2-31-72: Ֆաքս՝/Факс: (0237) 2-31-72: E-mail: armavir@gazpromarmenia.am

«12» . 02 202 4 №. 0Ք-02/458

ՀՀ Արմավիրի մարզի
Մեծամոր համայնքի ղեկավար՝
Վահրամ Խաչատրյանին

«Տեխնիկական պայմանների վերաբերյալ»

Հարգելի պարոն Խաչատրյան

Ի պատասխան Ձեր 07.02.2024թ. դիմումի հայտնում ենք, որ Արմավիրի ԳԳ մասնաճյուղը թույլատրում է պատվիրատուի միջոցներով, պայմանագրային կարգով՝ Արմավիրի ԳԳ մասնաճյուղի կողմից գրությամբ առաջադրված տեխնիկական պայմաններին համապատասխան, արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը և իրականացնել շինհավաքակցման աշխատանքները՝ մասնաճյուղի կողմից համաձայնեցված և վերահսկողություն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված նախագծով:
Գազամատակարարումն իրականացնել ՀՀ հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2005թ. հուլիսի 8-ի N 95-Ն որոշմամբ հաստատված «Բնական գազի մատակարարման և օգտագործման կանոններ»–ով սահմանված կարգով, ապահովելով «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում» տեխնիկական կանոնակարգի պահանջները:
Առդիր գազիֆիկացման տեխնիկական պայմանների մասին եզրակացությունը՝6 էջից:

Հարգանքով՝

Տնօրեն՝ Կ.Մեջլումյան

Կատարող՝ Ա. Նազարյան
Հեռ. 0237 2 22 42

Հավելված No1

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Արմավիրի ԳԳՄ
ք.Արմավիր Հանրապետության 13
Հեռ. 0237-2-22-42

ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի 10-րդ փողոցի

2024թ.

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

Ա. Նազարյան
(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

«09» Փետրվար 2024թ.

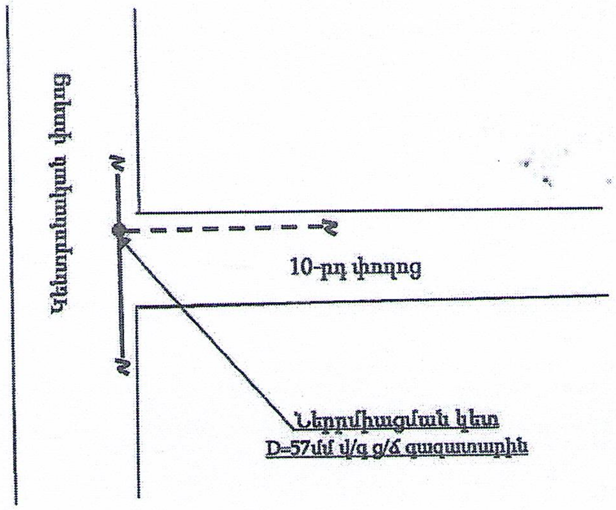
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

№19/24

Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի 10-րդ փողոց
(օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	գ. Բամբակաշատ Կենտրոնական փողոց սնող ց/ճ վ/գ
• միացման կետը (կետերը)	Ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	0.018-0.02
• 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)	3.0
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	150.0
• 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



Պայմանական նշաններ

Նախատեսվող գազատար - - - - -

Գործող վ/գ ց/ճ գազատար ———

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 ցանցեին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. ______________________________

____

ՇՏ բաժնի պետ ______________ Ա.Ավետիսյան

(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

Կազմեց ______________ Մ. Պողոսյան

(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

Հավելված No1

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Արմավիրի ԳԳՄ
Ք.Արմավիր Հանրապետության 13
Հեռ. 0237-2-22-42

ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի

2024թ.

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

_______________ Ա.Նազարյան
(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

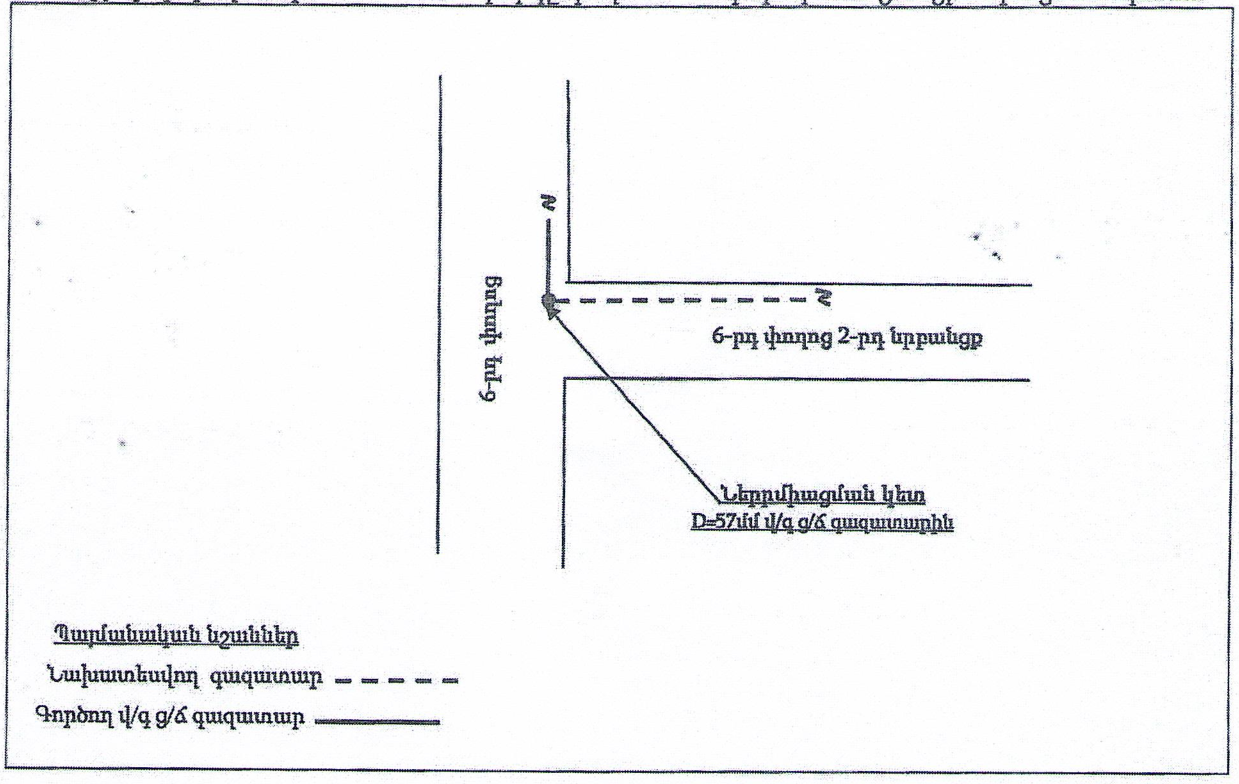
«09» Փետրվար 2024թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ
№20/24

Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի
(օբյեկտի անվանումը և հասցեն)

Գործող գազատար	Ելակետային տվյալներ
• անվանումը	գ. Բամբակաշատ 6-րդ փողոց սնող ց/ճ վ/գ
• միացման կետը (կետերը)	Ըստ գծապատկերի
• նվազագույն և առավելագույն ճնշումները միացման կետում (կետերում) (Pmin - Pmax) (կգ/սմ²)	0.018-0.02
• 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)	3.0
• հեռավորությունը միացման կետից (մ)	50.0
• 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 ցանցեին իրականացվում է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերին շինհավաքակցման աշխատանքների ամբողջությամբ համապատասխանության դեպքում:
4. ____

____

ՇՏ բաժնի պետ ____________ (ստորագրությունը) Ա.Ավետիսյան (անունը, ազգանունը)

Կազմեց ____________ (ստորագրությունը) Մ. Պողոսյան (անունը, ազգանունը)

<u>*Օբյեկտ № 04-24*</u>

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Հիմքեր նախագծի մշակման համար

Սույն աշխատանքային նախագիծը ***«ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ, 10-րդ փողոց, և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում»*** կազմված է համաձայն՝

1. Արմավիրի ԳԳՄ-ի 12.02.2024թ. N 01-02/458 գրություն
2. Արմավիրի ԳԳՄ-ի եզրակացություն 09.02.2024թ. (2 թերթ)
3. Արմավիրի ԳԳՄ-ի տեխնիկական առաջադրանքի 09.02.2024թ. (2 թերթ)
4. Գազատարի գծապատկեր 09.02.2024թ. (2 թերթ)

Օբյեկտի բնութագիր

Նախագծով նախատեսված է կատարել ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ, 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում, որի համար կատարվել է նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման և կազմման աշխատանքներ:

10-րդ փողոցի բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում Կենտրոնական փողոցը սնող $D_պ$50 ց/ճ վերգետնյա գազատարը,

6-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի բնական գազի աղբյուր է հանդիսանում 6-րդ փողոցը սնող $D_պ$50 ց/ճ վերգետնյա գազատարը,

-Գազատարների տեղադրումը նախատեսված է վերգետնյա եղանակով, գյուղամիջյան ճանապարհների եզրերով:

Խողովակների ընտրությունը

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

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:

Ց/Ճ գազատարների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ø57x3.5մմ ԳՕՍՏ 10704-91:

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

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 նորմաները ընդունել համաձայն ՀՀՇՆ-IV 12.03.01-04-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: Ց/Ճ վերգետնյա եղանակով տեղադրվող գազատարները շրջակա միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանելու համար նախատեսված է կրկնակի յուղաներկում:

Եզրակացություն

Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ-12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» ՇՆՉ 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 աղտոտումը գազատարների նորմալ շահագործման պայմաններում: Շրջակա միջավայրի ախտոտումը հնարավոր է միայն վթարների ժամանակ: Վթարները բացառելու համար գազատարը ենթարկվում է փորձարկման համաձայն ՀՀՇՆ -IV 12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» և ՇՆՀ 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*

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳԵՈՌԵՍԵՐՉ» ՍՊԸ

Օբյեկտ՝ «ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի տարածքում գազատարերի անցման գոտիների ինժեներա-երկրաբանական ուսումնասիրություններ»

Պայմանագիր № 24-18-1

Պատվիրատու՝ «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ

Եզրակացություն
ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ գյուղի տարածքում գազատարերի անցման գոտիների ինժեներա-երկրաբանական պայմանների մասին

Տնօրեն՝ Ն. Ալեքսանյան

ք. Երևան-2024թ.

Եզրակացություն

1. Հետազոտվող տարածքը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Տարածքում, Բամբակաշատ համայնքի վարչական տարածքում, ընդգրկում է գյուղի կենտրոնական և արևմտյան մասերը:

2. Հետազոտվող տարածքի ինժեներա-երկրաբանական պայմանները պարզաբանելու նպատակով կատարվել են հետևյալ աշխատանքները՝

1. Նախկինում տվյալ և հարակից տարածքներում տարբեր նախագծա-հետազոտական և գիտա-արտադրական կազմակերպությունների կողմից կատարված հետազոտությունների հաշվետու նյութերի հավաքում, վերլուծություն և ընդհանրացում:

2. Հետազոտվող տեղամասի, հարակից տարածքների և գծուղու անցման գոտու մանրամասն ինժեներա-երկրաբանական տեղազննում:

3. Հավաքած և դաշտային նյութերի կամերալ մշակում և սույն եզրակացության կազմում:

3. Շրջանն ունի չափավոր, երկարատև ամառով և ցուրտ ձմեռով կլիմա:
Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը կազմում է 40^{0}C:
Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը կազմում է - 32^{0}C:
Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը կազմում է 271մմ:
Գերակշռում են 1.1 մ/վրկ արագության հյուսիս-արևմտյան և արևմտյան ուղղության քամիները, 20 տարվա ընթացքում մեկ անգամ հնարավոր են 28 մ/վրկ ուժգնության քամիներ:
Ձյան ծածկոցի հաստությունը հասնում է 40 սմ, ճնշումը՝ 60կգու/մ2:
Հողի սառչելու առավելագույն խորությունը հասնում է 70 սմ:

4. Ստորև տրվում է յուրաքանչյուր բնակավայրում գազատարի գծուղու անցման գոտու երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքի նկարագրությունը և բնութագրերը առանձին առանձին՝

Գազատարի գծուղիները անցման ընթացքում հատվում է ասֆալտապատ մակերեսների հետ, նման հատվածներում երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքի վերին սահմանը պետք է դիտարկել հետևյալ կերպ՝

$\frac{0.0\text{-}0.2}{0.2}$ ասֆալտա-բիտումային ծածկոց § 13 (IV) աղյ. 1-1, ՇՆևԿ IV-2-82

(Գծուղիների տեղամասը տեղակայված է համայնքի կենտրոնական և արևմտյան մասում)

$\frac{0.0\text{-}0.5}{0.5}$ լիցքային գրունտ § 24-բ(III) աղյ. 1-1, ՇՆևԿ IV-2-82

$\frac{0.5\text{-}1.2}{0.7}$ ավազակավ § 33-գ(III) աղյ. 1-1, ՇՆևԿ IV-2-82

$\frac{1.2\text{-}2.0}{0.8}$ ճալաքարա-կոպճային գրունտ, § 6-դ (IV), աղյ. 1-1, ՇՆևԿ IV-2-82

5. Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տարածքում ստորգետնյա ջրերը կապված են Չորրորդականի հասակի նստվածքային առաջացումների չստորաբաժանված համախմբերի

հետ և ֆոնդային հորատանցքով մինչև 2.0 մետր խորությունը չեն բացահայտվել: Հարկ է նշել, որ տարածքի տարբեր մասերում դրանք ունեն տարբեր տեղադրման խորություններմ սակայն հիմնականում տեղադրված են 2.0 մետրից խորը:

6. Վտանգավոր ֆիզիկա-երկրաբանական երևույթները և պրոցեսները` սողանք, կարստ, փլուզում և այլն, ուսումնասիրվող տարածքում բացակայում են:

7. Համաձայն ՀՀՇՆ 20-04 շրջանը և տեղամասը գտնվում են I (առաջին) սեյսմիկ գոտու մեջ:

8. Միաժամանակ նշում ենք, որ սույն եզրակացությունը կազմվել է տարածքի ինժեներա-եկրաբանական տեսազննման և ֆոնդային նյութերի տվյալների հիման վրա, ուստի հնարավոր են որոշ անհամապատասխանություններ փաստացի գոյություն ունեցող երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքի և հաշվետվության մեջ տրված կտրվածքի միջև, որոնք անհրաժեշտության դեպքում կճշտվեն ջրագծերի խրամուղիների փորելուց հետո ինժեներ-երկրաբանի կողմից դրանց զննման ակտը կազմելու ժամանակ (ձև 8):

Ինժեներ-երկրաբան` Ն. Ալեքսանյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Արմավիրի մարզ , Մեծամոր համայնք

(մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 53 — 08 ______04_______ 2023 թ.

Օբյեկտ

Մեծամոր համայնք, Բամբակաշատ բնակավայր 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոցի 2րդ նրբանցքի գազաֆիկացման գծի կառուցման աշխատանքներ

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

0,200 կմ երկարությամբ գազատարի կառուցում աշխատանքային նախագծային փաստաթղթեր:

(հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը

______III կատեգորիա____

ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը Արմավիրի մարզ Մեծամոր համայնք, Բամբակաշատ բնակավայր 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոցի 2րդ նրբանցքի

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

Կառուցապատող Մեծամորի համայնքապետարան

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,

____

բնակության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը __հայտ ,_ __

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված

____

կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը ____________2 տարի__________________________

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

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

1. Հողամասը գտնվում է Մեծամոր համայնքի Բամբակաշատ բնակավայր

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

2. (*) Հողամասի չափերը ______________________________

(հողամասի սահմանները` կոորդինատային նշահարմամբ, մակերեսը (հա)

3. Հողամասի առկա վիճակը ______________________________

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

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները ______________________________

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր ԵՒսարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր) ______________________________

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

6. (*) Կից հողամասեր ______________________________

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

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

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ ______________________________

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

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ __Նախագծել վերգետնյա գազատար__________
(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց բացակայության դեպքում` կազմավորված (կազմավորվող) քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից)

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

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

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր) սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում` ՀՀՇՆ II-6.02-2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների ապահովում (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, սեյսմակայունության բարձրացման միջոցառումներ և այլն) __________

9.4. կառուցապատման խտության գործակիցը (կառույցի (կառույցների) ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին) __________

9.5. կառուցապատման տոկոսը (կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին` տոկոսներով (%) __________

9.6. կանաչապատման տոկոսը (կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը հողամասի մակերեսին` տոկոսներով (%) __________

9.7. այլ պահանջներ __________

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները __________

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ Պահանջներ` գոյություն ունեցող և նախագծվող ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ Նախագծի ինժեներական մասը մշակել համաձայն մատակարար իրավասու կազմակերպության կողմից տրված տեխ. պայմանի

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում Կցվում է __________
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում Կցվում է __________
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում Կցվում է __________
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության մալուխատար կոյուղու (ներառյալ դիտահորը) տեղադիրքը Կցվում է __________
(համաձայն N 1 հավելվածի 58-րդ կետի 2-րդ ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ ___ __________

12.6. աղբահանություն __________ըստ գրաֆիկի__________

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում __________
(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության միջոցառումները)

14. Բարեկարգում __________
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները, կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում, ցուցանակներ, գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

___ մետաղական խողովակ և այլ նյութեր ___________
(շինարարական նյութերի օգտագործման վերաբերյալ առաջարկությունները)

16. Պաշտպանական կառույցներ

(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

____
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

____

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

____
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բացառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

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

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և ազգծի մշակման փուլերը

____
(Նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

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

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

____
(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էսքիզային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 89-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

____
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

___կատարում է պատվիրատուն
(Նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանների ու բնության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 56-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Քաղաքաշինական կանոնադրությամբ ամրագրված լրացուցիչ պայմաններ

____

28. Այլ պայմաններ

____

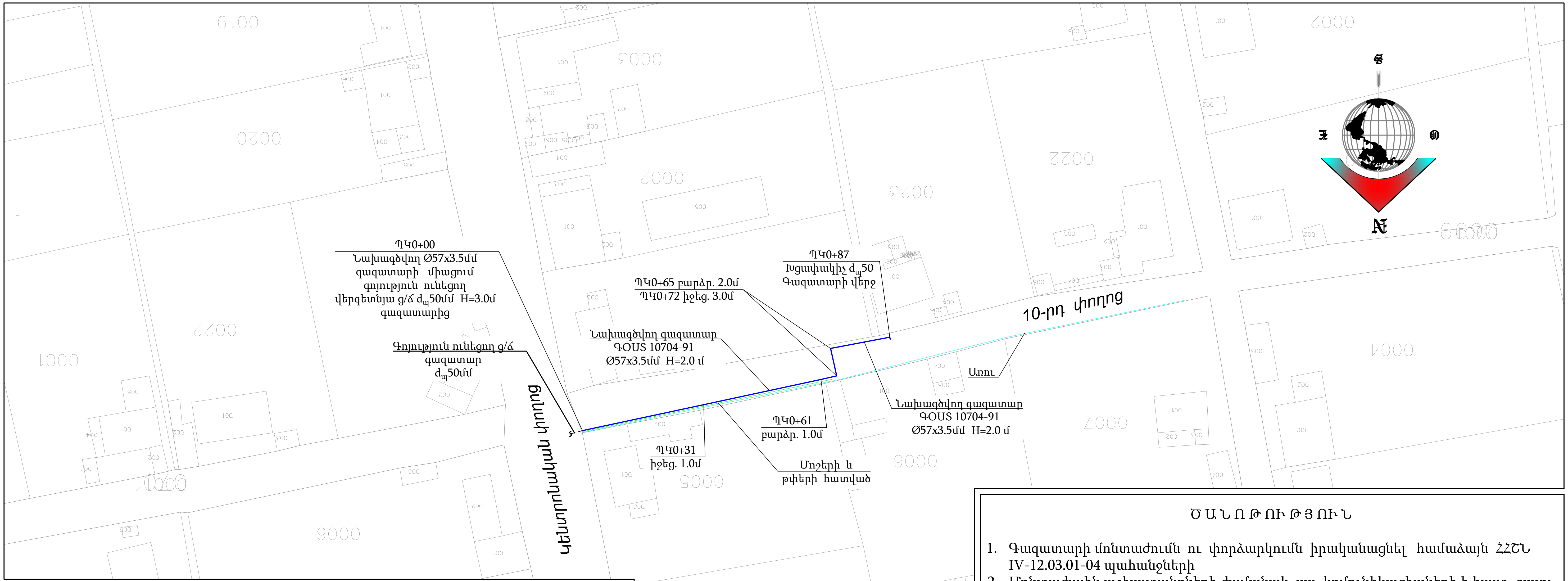
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ԱՌԱՋԻՆ ՏԵՂԱԿԱԼ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐԻ ՊԱՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՈՂ

_______________________ **Է. Հովհաննիսյան**

(ստորագրությունը) (անունը, ազգանունը)

Կ. Տ

10-րդ փողոցի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000



Համաձայնեցված է

Մեծամոր համայնքի ղեկավար՝ Վ. Խաչատրյան

Արմավիրի ԳԳՄ-ի տնօրենի տեղակալ-գլխավոր ճարտարագետ՝ Ա. Նազարյան

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 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 գ/Ճ գազատարը 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
6. Մոնտաժման աշխատանքներ սկսելուց առաջ նախագծում կանաչ գույնով նշված հատվածներում անհրաժեշտ է իրականացնել մոշերի,մոլախոտերի և թփերի մաքրում:

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար
- Գոյություն ունեցող գ/ճ վերգետնյա գազատար
- Առու
- Ճանապարհը մոշերից և թփերից մաքրման հատված

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» ՍՊԸ
Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

			Ամսաամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

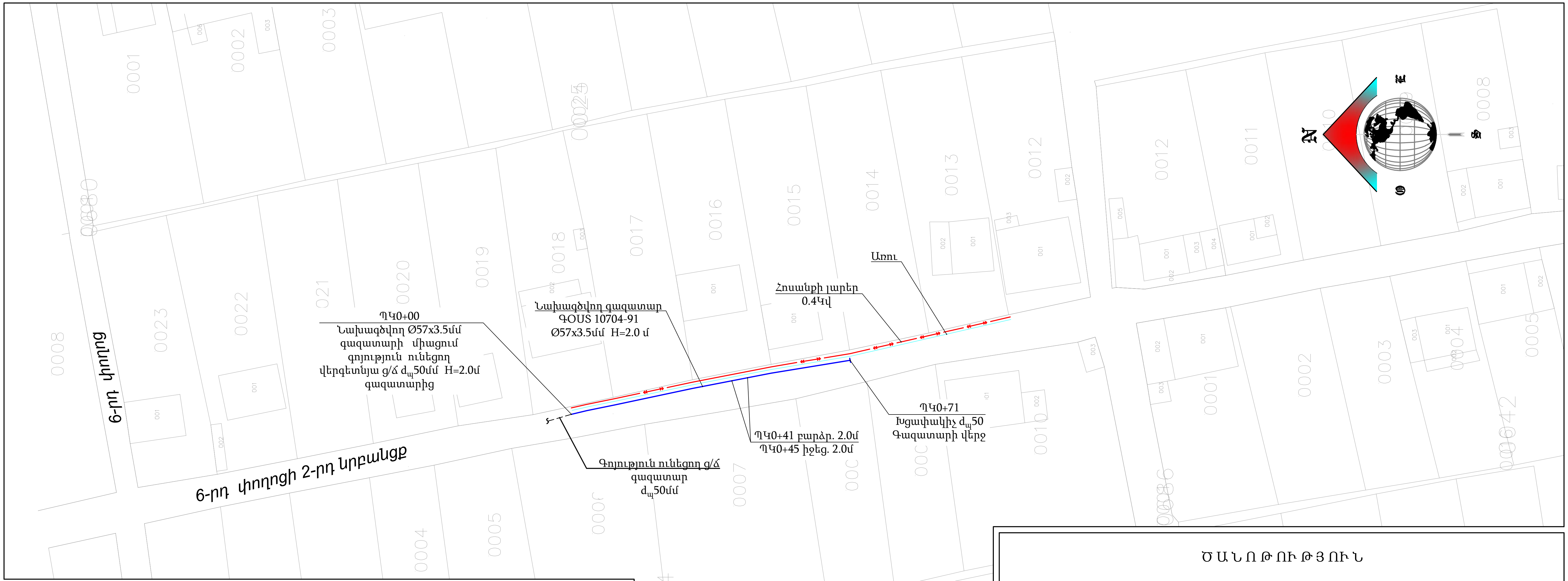
Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1	6

10-րդ փողոցի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000

Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան

6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000



Համաձայնեցված է

Մեծամոր համայնքի ղեկավար՝ Վ. Խաչատրյան

Արմավիրի ԳԳՄ-ի տնօրենի տեղակալ-գլխավոր ճարտարագետ՝ Ա. Նազարյան

Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

1. Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 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 գ/ճ գազատարը 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

Պայմանական նշաններ

Նախագծվող գ/ճ վերգետնյա գազատար

Գոյություն ունեցող գ/ճ վերգետնյա գազատար

Առու

Գոյություն ունեցող վերգետնյա էլ. հաղորդման լարեր

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

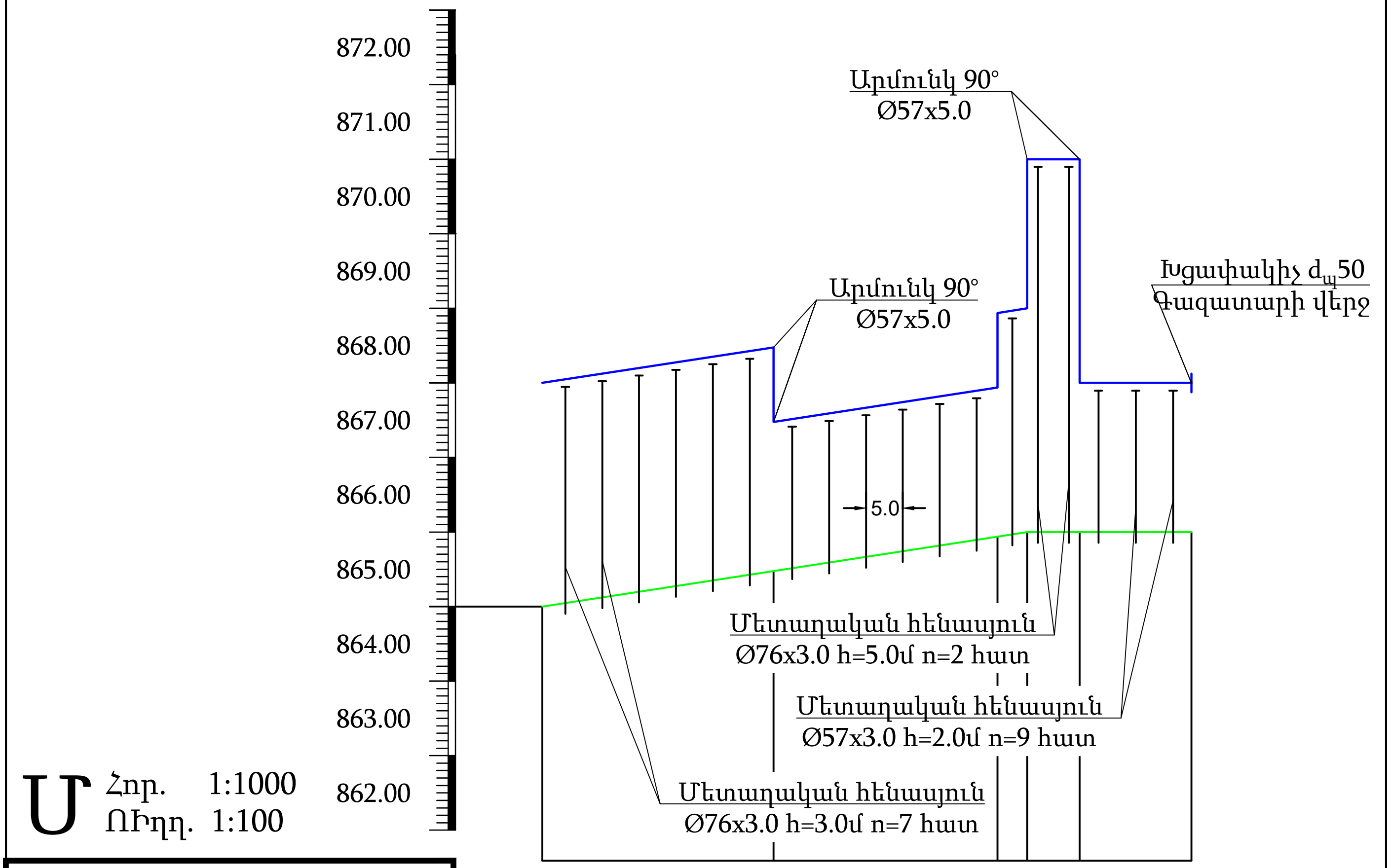
			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան	[signature]	
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան	[signature]	

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	2	6

6-րդ փողոցի 2-րդ նրբանցքի գազատարի գլխավոր հատակագիծ Մ1:1000

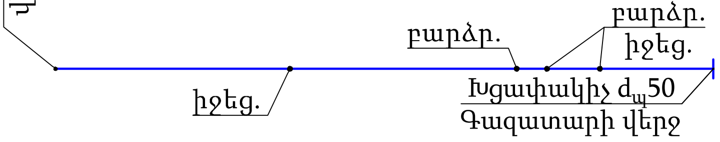
Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան



Փաստացի հողի նիշը, մ	865.00		865.47		865.89		866.00				866.00
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	868.00	868.47	867.47	867.89	868.89	869.00	871.00	868.00			868.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0			2.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ										
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.01 / 65					0.00 / 22					
Հեռավորություն, մ	31	30	4	7	15						
Ցանշում	ՊԿ0	+31	+61	+65	+72	+87					

Միացում գոյություն ունեցող վերգետնյա ց/ճ dպ50մմ գազատարից

Գազատարի հատակագիծ



BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

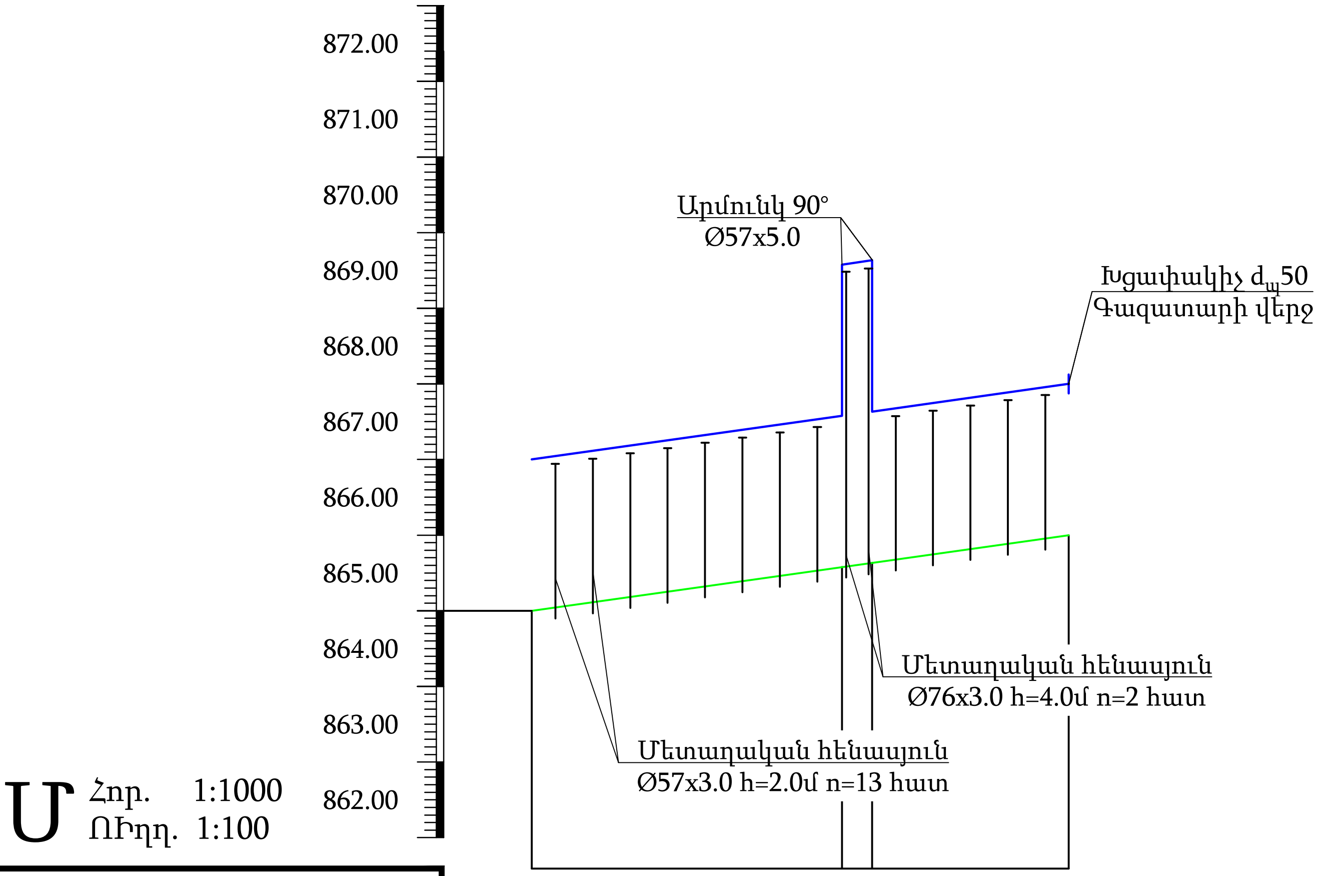
			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	3	6

10-րդ փողոցի գազատարների երկայնական կտրվածք

Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան



Փաստացի հողի նիշը, մ	865.00	865.57		866.00
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	867.00	867.57 869.57 867.57		868.00
Հենասյուների բարձրությունը, մ	2.0	2.0 4.0 2.0		2.0
Գազատարի տեսակը մեկուսացման տիպը	Պողպատյա Ø57x3.5մմ խողովակներ ԳՕՍՏ 10704-91 յուղաներկում 2 անգամ			
Թեքություն ‰ / Հեռավորություն, մ	0.01 / 71			
Հեռավորություն, մ	41	4	26	
Ցանշում	ՊԿ0	+41 +45		+71
Գազատարի հատակագիծ	Միացում գոյություն ունեցող վերգետնյա ց/ճ $d_պ$50մմ գազատարից	բարձր. իջեց.	Խցափակիչ $d_պ$50 Գազատարի վերջ	

BLUESTREAMSOLUTIONS

«ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ»
Ս Պ Ը
Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134

ՕՔՅԵԿՏ № 04-24

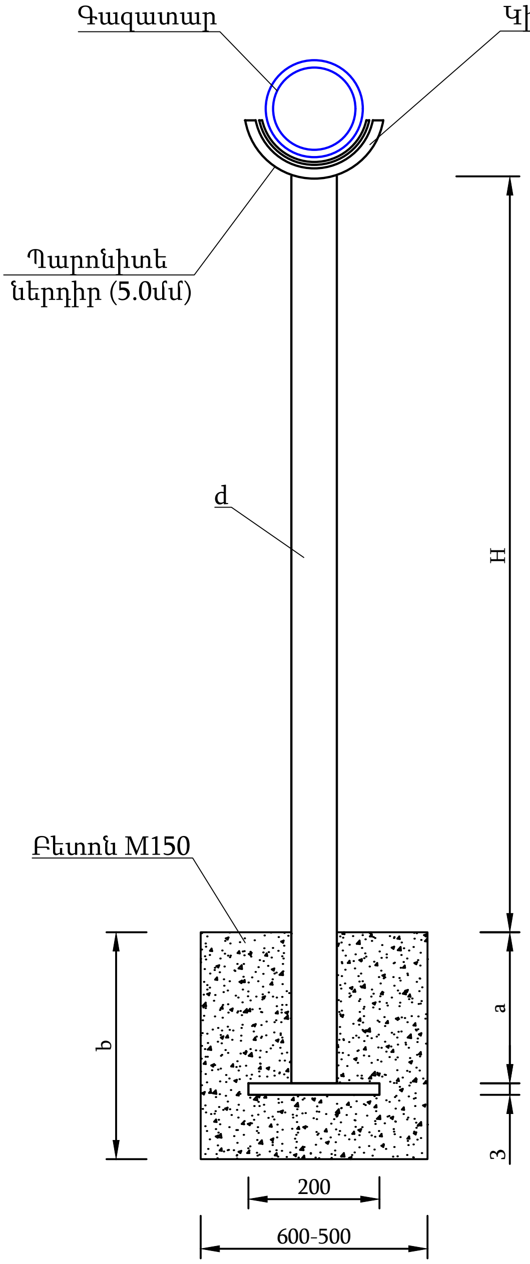
ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			Գազամատակարարում	ԱՆ	4	6
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						

6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազատարների երկայնական կտրվածք

Պատվիրատու՝ Մեծամորի 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-17134

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ
Ստուգեց	Հ. Դավթյան		
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան		

Գազամատակարարում

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	6

Շարժական հենասյուն

Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան

Աշխատանքային ծավալներ

Մասնագիր					
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	10-րդ փողոց	6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցք	Ընդհանուր
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտում	$մ^3$	3.367	2.35	5.717
2	Բետոնից հիմքեր հենասյուների համար B12.5 դասի	$մ^3$	3.367	2.35	5.717
3	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 5կմ	$մ^3$	3.367	2.35	5.717
4	Շարժական հենասյուն Ø57x3.0մմ, H=2.0մ	հատ/կգ/մ	9/121.5/22.5	13/175.5/32.5	22/297/55
5	Շարժական հենասյուն Ø76x3.0մմ, H=3.0մ	հատ/կգ/մ	7/136.08/25.2	-	7/136.08/25.2
6	Շարժական հենասյուն Ø76x3.0մմ, H=4.0մ	հատ/կգ/մ	-	2/50.76/9.4	2/50.76/9.4
7	Շարժական հենասյուն Ø76x3.0մմ, H=5.0մ	հատ/կգ/մ	2/64.8/12	-	2/64.8/12
8	Կիսախողովակ	հատ/կգ	18/8.46	15/6.28	33/14.74
9	Պարոնիտ	հատ/կգ	18/0.81	15/0.675	33/1.485
10	Մետաղական շինվածքներ հենասյուների համար	հատ/կգ	18/16.2	15/13.5	33/29.7
11	Պողպատե վերգետնյա գազատար Ø57x3.5մմ	մ	96	76	172
12	Անկյուն Ø57x5.0մմ	Հատ/կգ	8/6.4	4/3.2	12/9.6
13	Խցափակիչ $d_պ$50	Հատ/կգ	1/0.3	1/0.3	1/0.6
14	Գազատարի և հենասյուների յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	29.8	21.7	51.5
15	Գազատարի փչամաքրում և փորձարկում	մ	96	76	172
16	Ø57x3.5մմ գազատարի միացում $d_պ$50մմ գազատարին	տեղ	1	1	2

BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134	ՕԲՅԵԿՏ № 04-24			
	ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում			
Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց Հ. Դավթյան		ԱՆ	6	6
Նախագծեց Ռ. Ստեփանյան	Մասնագիր	Պատվիրատու` Մեծամորի համայնքապետարան		

Ժամանակացույց

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում			
Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց			
Աշխատանքների անվանումը	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույցը ըստ ամիսների /ըստ օրերի/		
	1/ 20 օր /	1/ 20 օր /	1/ 20 օր /
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-17134

ՕԲՅԵԿՏ № 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

			Ամիս ամսաթիվ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան			Գազամատակարարում	ԱՆ	1	2
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						
				Ժամանակացույց	*Պատվիրատու՝ Մեծամորի 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
4	Տրակտոր	հատ	1
5	Բեռնատար	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	3	

BLUESTREAMSOLUTIONS «ԲԼՅՈՒ ՍԹՐԻՄ ՍՈԼՈՒՇՆՍ» Ս Պ Ը Լիցենզիա-ՔՊԼ-17134				ՕԲՅԵԿՏ № 04-24 ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում			
			Ամիս ամսաթիվ	Գազամատակարարում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Հ. Դավթյան				ԱՆ	2	2
Նախագծեց	Ռ. Ստեփանյան						
				Մեխանիզմների և աշխատանքային ռեսուրսների ցանկ	Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան		

№ 04-24

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Նախահաշիվը կազմված է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերով.

գրության հիման վրա՝ նախագծի աշխատանքային ծավալների համապատասխան:

Նյութերի այն արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրքից վերցված են մոնիտորինգի արդյունքով, շուկայական գներով:

Նախահաշիվը կազմված է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերով.

- СНиП IV-5-82,
- СНиП IV-2-82
- “Ինֆորմացիոն տեղեկագիր” 01.2024թ. շինարարական նյութերի, պատրաստվածքների կողմնորոշիչ գներ:

Միջին աշխատավարձի չափը կազմում է 255789 հազ. դրամ,

Հիմնական աշխատանքի ինդեքսը կազմում է 2362.95 :

Մեքենամեխանիզմների շահագործման ինդեքսը կազմում է 3181.17 :

- Վերադիր ծախսերը կազմում են – 13.3%
- Շահույթը- 11%
- Տրանսպորտային ծախսեր – 6.15 %
- Պահեստավորման ծախսեր- 2%
- Այլ նյութեր- 5%
- ԱԱՀ-20%

Կազմեց՝ *Հ. Դավթյան*

№ 04-24

Պատվիրատու՝ Մեծամորի համայնքապետարան

Հաստատված է

(հաստատման ժամկետը)

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկի ընդհանուր գումար՝ 2068.91 հազ. դրամ

Այդ թվում վերադարձվող գումար՝ 3.59 **հազ. դրամ**

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔԻ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

(կառույցի անվանումը)

№ Հ/Հ	№№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)				
			Շինմոնտաժային աշխատանքներ	*Այդ թվում նյութա-տեխնիկական ռեսուրսները*	Սարքավորում	Այլ ծախսեր	**Ընդամենը նախահաշվային արժեք (հազ. դրամ)**
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 2. Շինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	ԼՆ 1	Գազամատակարարում	1596.18	*1075.85*	0.00		1596.18
		Ընդամենը գլուխ 2:	1596.18	*1075.85*	0.00		1596.18
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-7:	1596.18	*1075.85*	0.00	0.00	1596.18
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ					
2	1.50%	Ժամանակավոր կառույցներ և շինություններ	23.94	*16.14*			23.94
		Ընդամենը գլուխ 8:	23.94	*16.14*			23.94
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-8:	1620	*1091.99*	0.00	0.00	1620.12
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.70%	Ձմեռային թանկացումներ	11.34	*7.64*			11.34
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	1631.46	*1099.63*	0.00		1631.46
		Ընդամենը գլուխ 9:	11.34	*7.64*	0.00	0.00	11.34
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-9:	1631.46	*1099.63*	0.00	0.00	1631.46

№ Հ/Հ	№№ Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը (հազ. դրամ)				
			Շինմոնտաժային և աշխատանքներ	*Այդ թվում նյութա-տեխնիկական ռեսուրսները*	Սարքավորում	Այլ ծախսեր	Ընդամենը նախահաշվային արժեք (հազ. դրամ)
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն ծախսեր					
4	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն (ներառյալ հարկերը)				39.16	39.16
5	0.6%	Հեղինակային հսկողություն (ներառյալ հարկերը)				11.75	11.75
		Ընդամենը գլուխ 10:				50.90	50.90
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽՆԵՐ 1-10:	1631.46	*1099.63*	0.00	50.90	1682.36
		Չնախատեսնված աշխատանքների ծախսեր					
6	3%	Չնախատեսնված աշխատանքներ և ծախսեր	48.94	*32.99*	0.00	1.53	50.47
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ:	1680.40	*1132.62*	0.00	52.43	1732.83
	20%	**ԱԱՀ**	**336.08**	*226.52*	0.00		**336.08**
		Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ	**2016.49**	*1359.15*	0.00	**52.43**	**2068.91**
		Գլուխ 12. Նախագծանախահաշվային աշխատանքների և փորձաքննության ծախսեր					
7	պայմ.	Նախագծանախահաշվային աշխատանքների ծախսեր ներառյալ հարկերը					0.00
							0.00
8		Պարտադիր փորձաքննության ծախսեր (ներառյալ ԱԱՀ)				0.00	0.00
		Ընդամենը գլուխ 12:				0.00	0.00
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎՈՎ:	**2016.49**	*1359.15*	*0.00*	**52.43**	**2068.91**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

Շինարարության անվանումը

Տեղային նախահաշիվ թիվ **1**

Գազամատակարարում

Հիմք № 04-24 *Նախահաշվային արժեքը* ***1596.18*** հազ. դրամ

Միջին աշխատավարձը ***255789*** դրամ *Նյութեր* - ***1.1369***

Անցումային գործակիցները: *աշխատավարձի -* ***2362.95*** *մեքենաների շահագործման -* ***3181.17***

Հ/Հ	Շիֆր, նորմատիվի համար	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը ռուբ./հազար դրամ	Մեքեն.շահագործման միավորը ռուբ./հազար դրամ	Նյութեր անվանումը (հազար դրամ): Նյութերի անվանումը	չափման միավորը	Քանակը միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազար դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը (Ն)	Միավորի արժեքը հազար դրամ	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Նյութերի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**
		Հենարաններ														
1	1-965	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյուների համար	մ^3	5.72	2.05								4.84	4.84	27.69	
					4.844											
2	6-13	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյուների համար	մ^3	5.7	2.780	0.340							7.65	46.59	266.34	222.60
					6.57	1.08	բետոն B-12.5	մ^3	1.020	5.83	28.133	32.62	38.94			
							վահան	մ^2	1.170	6.69	3.500	4.66				
							տախտակ	մ^3	0.013	0.07	116.67	1.66				
3	ც 310-10 տ.մ.կ 29	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	9.7	0.400	0.750							3.33	3.33	32.37	
					0.95	2.386										
4	9-153	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	14.74	0.0148	0.005	`						0.05	0.57	8.35	7.60
					0.03	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	14.74	0.450	0.51	0.52			
							Էլեկտրոդ	կգ	0.004	0.06	0.900	0.004				
5	շուկա	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	1.5										1.28	1.90	1.90
							Պարոնիտ	կգ	1.0	1.49	1.124	1.28	1.28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	6-82	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	29.7	0.025	0.015							0.11	0.59	17.59	14.45
					0.06	0.05	Պողպատյա թիթեղ 3մմ	կգ	1.0	29.70	0.428	0.49	0.49			
7	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	251.64	0.0148	0.005							0.05	0.47	117.71	104.92
					0.03	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	251.64	0.363	0.41	0.42			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.007	0.900	0.004				
8	9-153	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=57x3մմ	կգ	297	0.0148	0.005							0.05	0.47	138.11	123.02
					0.03	0.02	Պողպատե խողովակներ	կգ	1.000	297.00	0.361	0.41	0.41			
							էլեկտրոդ	կգ	0.004	1.188	0.900	0.004				
		Մոնտաժային աշխատանքներ														
9	22-86	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	172.0	0.25	0.16							1.10	3.05	525.09	335.94
					0.59	0.51	խողովակ Ø57x3.5մմ	մ	1.00	172.00	1.718	1.95	1.95			
10	13-121 գ-2	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	$մ^2$	51.5	0.041	0.004							0.11	0.21	10.66	5.01
					0.10	0.01	լուծիչ	կգ	0.03	1.55	1.084	0.04	0.10			
							նախաներկ ГФ - 021	կգ	0.172	8.86	0.309	0.06				
11	15-613	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	$մ^2$	51.5	0.214	0.0003							0.51	0.89	46.07	19.98
					0.51	0.0010	յուղաներկ	կգ	0.273	14.06	1.250	0.39	0.39			
12	22-362	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	10.2	0.190	0.162							0.96	2.33	23.75	13.92
					0.45	0.52	Ձևավոր մասեր	կգ	1.0	10.20	1.200	1.36	1.36			
12	25-392	Գազատարի փչամաքրում	գմ	172.0	0.005	0.02							0.08	0.11	18.19	5.21
					0.012	0.064	Նյութեր	կմ	0.00	0.17	26.656	0.03	0.03			
13	24-351	Պողպատե dպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	2	2.89	3.27							17.23	17.69	35.38	0.91
					6.83	10.402	Խողովակ	գմ	0.23	0.46	1.718	0.45	0.46			
							Շամոտ	կգ	0.28	0.56	0.025	0.01				
		Ընդամենը													**1269.19**	**855.46**
		Վերադիր ծախսեր	13.3%												168.80	113.78
		Ընդամենը													1438.00	969.24
		Շահույթ	11%												158.18	106.62
		Ընդամենը													1596.18	1075.85
		*Սարքավորում														
		Ընդամենը													1596.18	1075.85
		Ընդամենը նախահաշվով													**1596.18**	**1075.85**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ *№ 04-24*

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի ընդհանուր արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազար դրամ
1	2	3	4	5	6
	Հենարաններ				
1	Փոսերի քանդում III կարգի գրունտներում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար	մ³	5.72	6.41	36.67
2	Բետոնե հիմքեր միաձույլ բետոնից B12.5 (M150) մետաղական հենասյուների համար	մ³	5.7	61.68	352.63
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ինքնաթափ, ձեռքով տեղափոխում 5կմ	տն	9.7	4.41	42.86
4	Կիսախողովակների տեղադրում գազախողովակների տակ	կգ	14.74	0.75	11.06
5	Պարոնիտի տեղադրում	կգ	1.5	1.69	2.51
6	Մետաղական շինվածքների տեղադրում հենարանների հիմքերի համար (թիթեղ) 3մմ	կգ	29.7	0.78	23.28
7	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=76x3մմ	կգ	251.64	0.62	155.84
8	Հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից d=57x3մմ	կգ	297	0.62	182.86
	Մոնտաժային աշխատանքներ				
9	Պողպատե գազատար խողովակների վերգետնյա տեղադրում փորձարկումով Ø57x3.5մմ	մ	172.0	4.04	695.22
10	Հենասյուների և գազատարի մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով	մ²	51.5	0.27	14.11
11	Հենասյուների և գազատարի յուղաներկում երկու անգամ	մ²	51.5	1.18	61.00
12	Ձևավոր մասերի տեղադրում (արմունկ, եռաբաշխիչ, անցում, խցափակիչ)	կգ	10.2	3.08	31.45
12	Գազատարի փչամաքրում	գմ	172.0	0.14	24.08
13	Պողպատե dպ50 խողովակի միացում գործող գազատարին	հատ	2	23.42	46.84
	Ընդամենը				**1680.4**
	Շահույթ				
	Ընդամենը				1680.40
	Սարքավորում				
	Ընդամենը				1680.40
	ԱԱՀ	20%			336.08
	Ընդամենը				2016.49
	Ընդամենը նախահաշվով				**2016.5**

Կազմեց՝ Հ. Դավթյան

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի գյուղ Բամբակաշատ 10-րդ փողոցի և 6-րդ փողոց 2-րդ նրբանցքի գազիֆիկացում

Объем-лист смета *№ 04-24*

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Общая стоимость единицы, тысяча драм	Общая стоимость единицы, тысяча драм
1	2	3	4	5	6
	Монтаж опор				
1	Рытье ям вручную для стоек в грунтах III кат.	$м^3$	5.72	6.41	36.67
2	Бетонный фундамент под опоры из бетона марки B-12.5 (M150) класса	$м^3$	5.7	61.68	352.63
3	Погрузка разработанного грунта вручную в автосамосвалы, перевозка на расстояние 10км	тн	9.7	4.41	42.86
4	Установка металлических чаш под газопровод	кг	14.74	0.75	11.06
5	Паронит	кг	1.5	1.69	2.51
6	Установка металлического листа под опоры 3мм	кг	29.7	0.78	23.28
7	Установка металлических стоек d=76x3мм	кг	251.64	0.62	155.84
8	Установка металлических стоек d=57x3мм	кг	297	0.62	182.86
	Монтажные работы				
9	Монтаж надземного газопровода с испытанием Ø57x3.5мм	пм	172.0	4.04	695.22
10	Грунтовка газопровода и стоек грунтовкой ГФ – 021 2 раза	$м^2$	51.5	0.27	14.11
11	Окраска газопровода и стоек антикоррозионной масляной краской 2 раза	$м^2$	51.5	1.18	61.00
12	Монтаж фасонных частей (отвод 90°, тройник, переход, заглушка)	кг	10.2	3.08	31.45
12	Продувка газопровода	пм	172.0	0.14	24.08
13	Врезка проектируемого газопровода Ду50мм в действующий газопровод	шт	2	23.42	46.84
	Итого				**1680.4**
	Прибыль				
	Всего				1680.40
	*Оборудование				
	Итого				1680.40
	НДС	20%			336.08
	Всего				2016.49
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ				**2016.5**

Կազմեց՝ Հ. Ղավթյան