

« ԷՆԵՐԳՈՆ » ՍՊԸ

Արմավիրի մարզ ք. Արմավիր
Սահմանապանների փ. 6^{III} շ. բն 9



„ЭНЕРГОН„ ООО

Марз Армавир г. Армавир
ул. Сагманапанери 6^I дом кв. 9

Գ Ա Զ Ի Ֆ Ի Կ Ա Ց Մ Ա Ն

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

*Արմավիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի
Շիրազի 2-րդ փողոցի
գազիֆիկացում*

ՕԲՅԵԿՏ № 085 – 17 ԳՄ

2017թ.

ք. Արմավիր 201__թ.



ՀՀ Արմավիրի մարզ ք. Արմավիր Սահմանապահների 6Ա-9

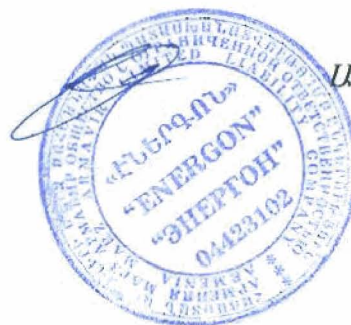
ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ № 15902

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ № 085 – 17 ԳՄ

Արմավիրի մարզի Ծաղկունք
համայնքի Շիրազի 2-րդ փողոցի
զազիֆիկացում

Տնօրեն



Ա. Ավետիսյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՅԵՆՋԻԱ

15902

(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹԱԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՄ ԵՎ ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
(ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԾԽՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅՆՎՈՐԹՅՈՒՆ ԶՊԱՀԱՆՉՎՈՐ ՄԵՍԱՆՔՆԵՐԻ)

(գործողության տևողություն)

Տրված է

«28 ԱՊՐԻԼԻ 2014թ.» «ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ ԱՐՄԱՎՐԻ ՄԱՐԶ, Զ. ԱՐՄԱՎԻՐ, ՄԱՀՄԱՆԱՊԱՀՆԵՐԻ 6Ա-9

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

Գործողության ժամկետը

ԱՆժԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ

Կապիտալ գործընկերություն

Կ.Տ.

Ն. ԱՍՐԱԳՅԱՆ

(անուն, ազգանուն)



«ՃԶ»

Հանրապետության
Ստորագրող
ԿԱ-ն թույլ
տրտումագիր
սմայնքի
աստաթուղթ
սմայնքի
սխառագծով
Առդի

տարող՝ Ա. Ավետ
0237 2 22 42



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

N 15902 - 04

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԱՐԹՈՒՐ ՄՈՒՇԵՂԻ ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ 000570804, ՀՐԱՅՐ ԹԵՎԻԿ ՍԱՀԱԿՅԱՆ AN 0512806

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ

(գործունեության ոլորտը)

28.04.2014թ.

(տպելու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում





«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՍԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

ЗАО «Газпром Армения»

АРМАВИРСКИЙ ФИЛИАЛ ПО ГАЗИФИКАЦИИ И ГАЗОСНАБЖЕНИЮ

0901, ՀՀ, Արմավիրի մարզ ք. Արմավիր Հանրապետության 11: 0901, РА, Армавирская обл., г. Армавир, ул. Абрамштан 11.
Հեռ./Тел: (0237) 2-31-72: ֆաքս/Факс: (0237) 2-31-72: E-mail: armavirfilial@mail.ru

«29»

03

2017

№ 01-02/371

Արմավիրի մարզի Ծաղկունք
համայնքի ղեկավար՝ Ղ. Կարապետյանին

գազիֆիկացման թույլտվության
կերպերով»

Ի պատասխան Ձեր 23. 03. 2017թ. դիմումի պահանջներին՝ հայտնում ենք, որ Արմավիրի
ԴԳՍ-ն թույլատրում է մեր կողմից տրված տեխնիկական պայմաններին համապատասխան
սրտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել ՀՀ Արմավիրի մարզի Ծաղկունք
համայնքի Շիրազի 1-ին և 2-րդ փողոցների գազիֆիկացման նախագծա-նախահաշվային
հաստատությունները և իրականացնել շինհավաքակցման աշխատանքները մեր կողմից
համաձայնեցված և վերահսկողություն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված
նախագծով:

Առդիր գազիֆիկացման տեխնիկական պայմանների մասին եզրակացությունը 4 էջից:

Տնօրեն՝

Ս. Մկրտչյան

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

սվիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի Շիրազի 2-րդ փողոցի գազի ֆիկացման:

Գազի 27մ³ ժամային ծախսով հնարավոր է միացնել:

Ցածու ճնշման վերգետնյա գազատար

ախագծվող կառուցվող, գործող գազատարի անվանումը, տրամագիծը, եզրությունը, տեղակայման տարբերակը/

3. Միացվող գազատարի գազի ճնշումը 0.025 կգ/սմ²

Միացման կետը՝ նույն համայնքի Շիրազի 1-ին փողոցը սնող D=76մմ մ/ճ վ/գ գազատարին

1. Լրացուցիչ պահանջներ անհրաժեշտ է կատարել հիդրավլիկական հաշվարկ

հիդրավլիկական հաշվարկի կատարման անհրաժեշտությունը/

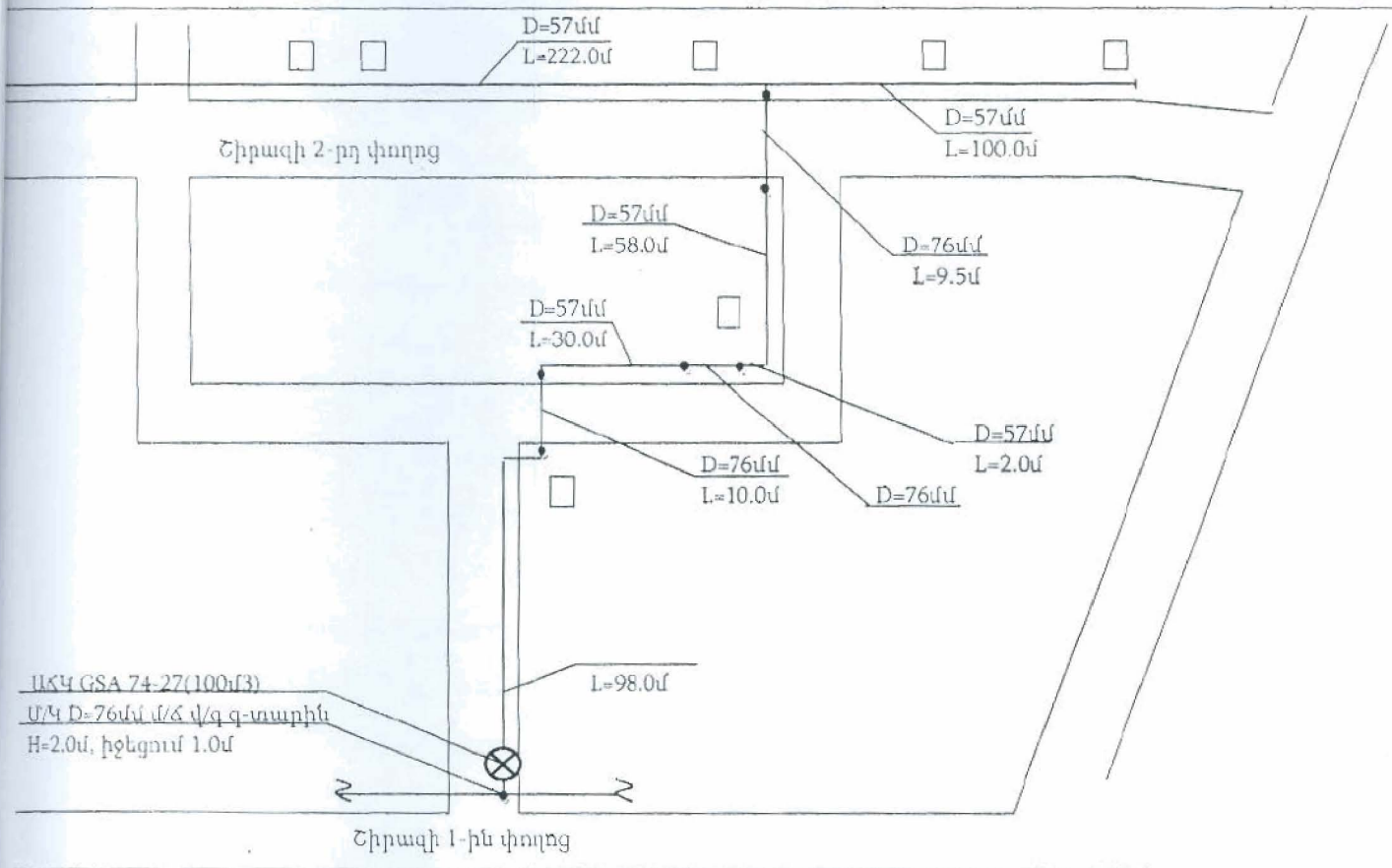
5. Անհրաժեշտ է նախատեսել գազատարի կառուցումը վերգետնյա եղանակով հենասյուների վրայով:

5.1 Անհրաժեշտ է նախատեսել արտադրական ճնշման կարգավորիչ GSA 74-27(100մ3)

/գլխամասային հաշվիչ համգույցի տեղադրում, էՊԿ, ԳԿԿ նախատեսում և այլն/

1.2 Օբյեկտի գազամատակարարման, վերականգնման, գազի ֆիկացման գծապատկերը

Շանթություն- գծապատկերը կարող է կցվել առանձին թերթով



7. Տեխնիկական պայմանները կազմված են «22» մարտի 2017թ
և գործում են մինչև «22» մարտի 2018թ.

ԳՄ-ի փոխտնօրեն՝

[Signature]

Հ. Հակոբյան

ՏԲ-ի պետ՝

[Signature]

Ա. Ավետիսյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով կազմվել են Արմավիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի Շիրազի 1-ին և 2-րդ փողոցների գազիֆիկացման նախագծային փաստաթղթերը:

Նախագիծը կատարվել է համաձայն «Գազայրում Արմենիա» ՓԲԸ Արմավիրի ԳԳՄ-ի կողմից տրված 22.03.2017թ. տեխնիկական պայմանի:

Համաձայն առաջադրանքի՝ միացման կետ է հանդիսանում Ծաղկունք համայնքի 1-ին փողոցում գործող մ/ճ $d=76$ մմ վերգետնյա գազատարը, որտեղ տեղադրվում է GS-74-27, $Q=100$ մ³/ժ տիպի ճնշման կարգավորիչ:

Նախատեսված է ց/ճ գազատարը տեղադրել վերգետնյա եղանակով՝ հենասյուների վրա և պատերին ամրացումով: Որպես գազատար ընտրված են ԳՕՍՍ 10704-91 $\varnothing 76 \times 3,5$ և $\varnothing 57 \times 3,5$ մմ տրամագծի էլեկտրաեռ խողովակներ:

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

Ճանապարհների հատման տեղերում նախատեսված է վ/գ գազատարը անցկացնելիս ապահովել $h=5.0$ մ բարձրություն:

Վերգետնյա գազատարները կոռոզիայից պաշտպանելու համար նախատեսված է երկշերտ յուղաներկում:

Գազատարի փորձարկումը

- Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների հերմետիկության փորձարկում օդով:
- Հերմետիկության փորձարկումը կատարվում է գազատարի մեջ սեղմված օդի մատուցմամբ, որի ճնշումը հասցվում է փորձարկման ճնշմանը:
- 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 հերմետիկության փորձարկումը պետք է կրկնվի:
- Բոլոր եռակցակարերը, որոնք կատարվել են փորձարկումներից հետո, պետք է ստուգվեն ֆիզիկական մեթոդով:

Եզրակացություն

- Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ-12.03.01-04 «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:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

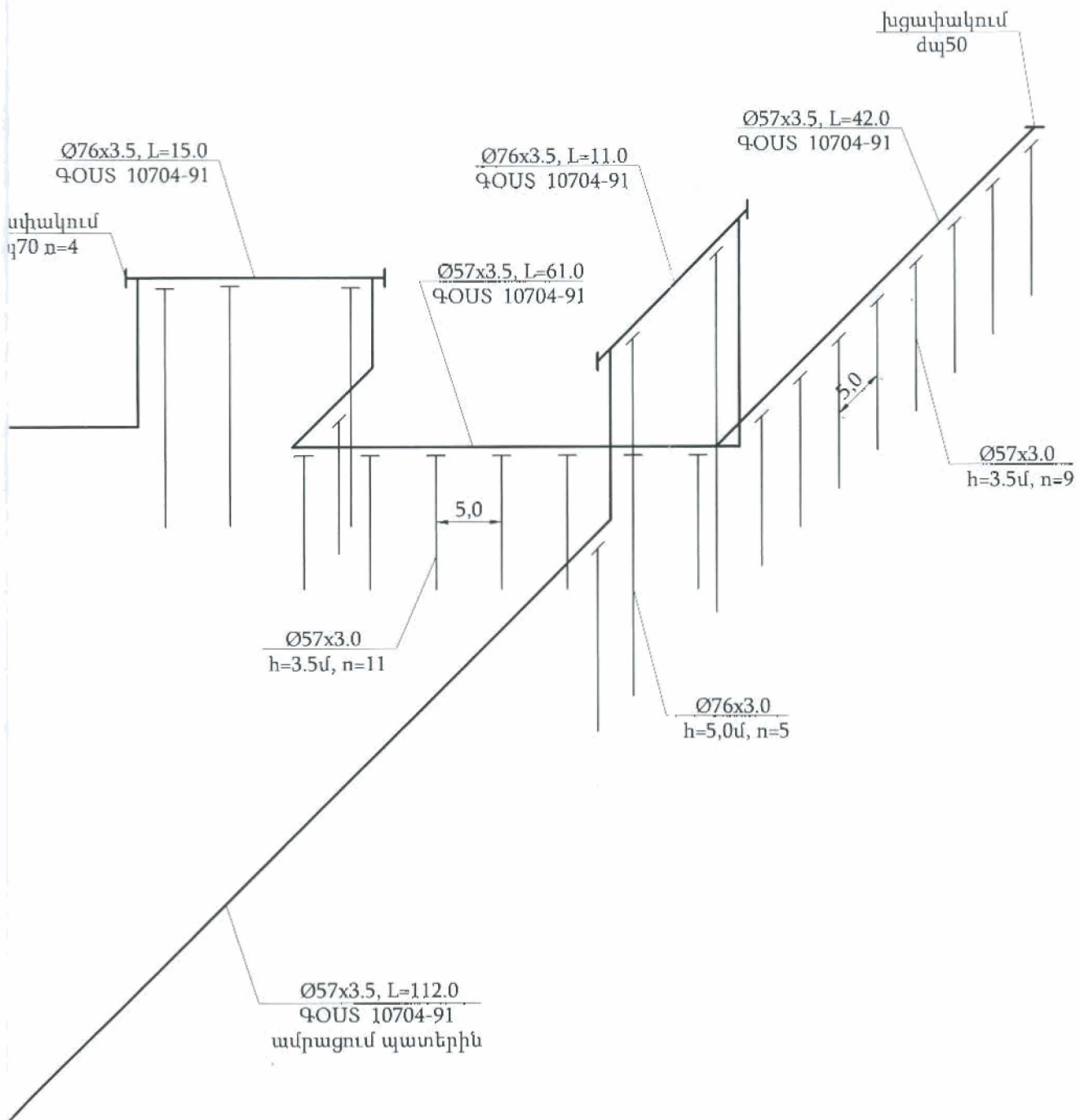
Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթութ
1	Փոսերի քանդում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար IV կարգի գրունտում	մ ³	11.0	
2	Բետոնից հիմքեր M 150(B 12.5)	մ ³	11.0	
3	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում 13կմ	մ ³ /տ	11/17.6	
4	Մետաղական հենասյուներ գազատարի տակ U76x3.0 H=5.0(6.0) U57x3.0 H=3.0(3.6)	հատ/ կգ հատ/ կգ	5/162 176/817	L=30 L=633
5	Կիսախողովակների տեղադրում գազատարի տակ	հատ/կգ	181/85	
6	Պարոնիտ	հատ/կգ	181/5	
7	Մետաղական շինվածքներ (թիթեղ և ամրան)	կգ	50	
8	Պողպատյա գազախողովակի տեղադրում հենասյունների վրա U 76x3.5մմ U 57x3.5մմ	մ մ	64.0 301.0	ԳՕՍՍ 10704-91 10704-91
9	Գազախողովակի հենասյունների ներկում 2 անգամ գրունտ ԴՓ-021 յուղաներկ	մ ² մ ²	115 115	ԳՕՍՍ 28129-82 8292-85
10	Խողովակի խցափակում	հատ/կգ	6/2.0	
11	Վրմունկ 900 76x5մմ 57x5 մմ Անցում 70/50	հատ/կգ հատ/կգ հատ/կգ	2/4 9/8 1/1	ԳՕՍՍ 17375-2001
12	Գնդային փականի տեղադրում dպ 50			
13	Ջնշման կարգավորիչի տեղադրում	հատ	1	GS-74-27, Q=100մ ³ /ժ
14	Չափազանց Մ57x3.5մմ գազատարի ներմիացում զործող գազատարին	տեղ	1	
15	Գազատարի փչամաքրում	մ	365	
16	Գազատարի փորձարկում	մ	365	

Համար	Ա.Ավետիսյան		ՕԲՅԵԿՏ 085-17			
			Արմավիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի Շիրազի 1-ին, 2-րդ փողոցի գազիֆիկացում			
			Ց/Ճ գազատար	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	1
Մաս	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ	Աշխատանքների ծավալներ	«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ		
		04.				
		2017թ				



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

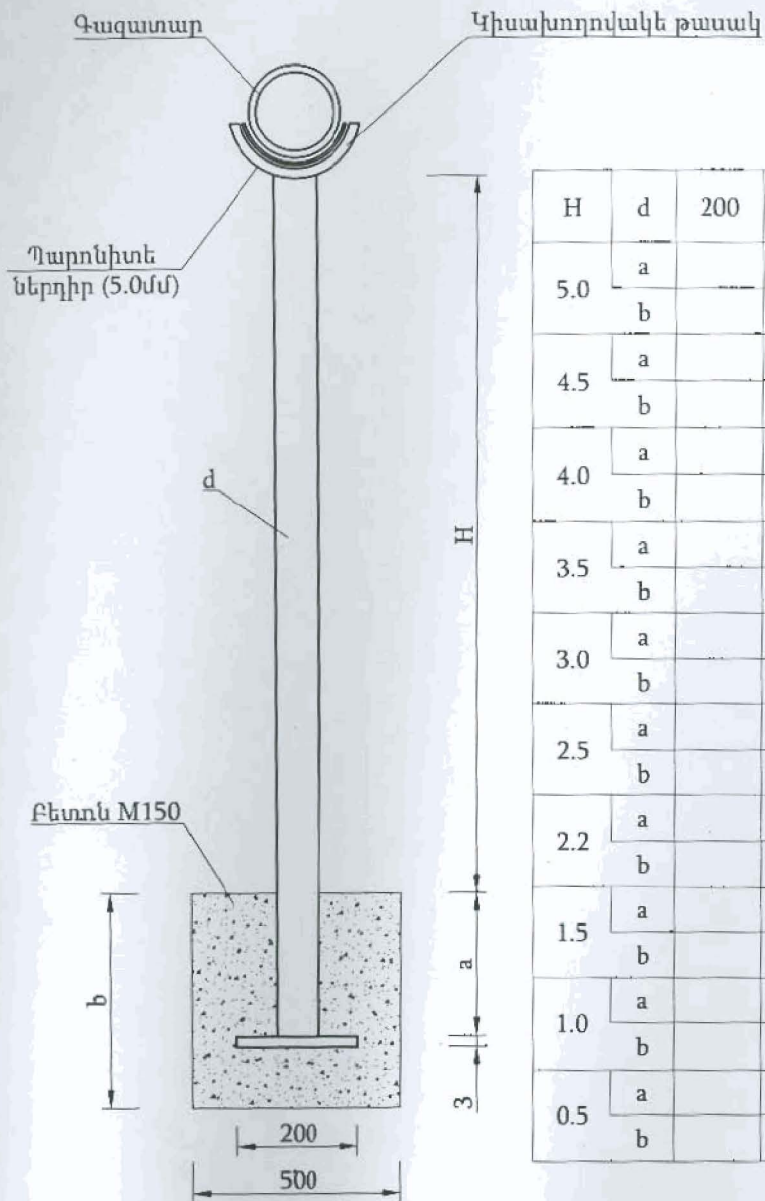
1. Գազատարի տնտաժումն ու փորձարկումը իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 պահանջների:
2. Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին:
3. Նախագծվող վերցնելիայն ց/ճ գազատարը նախատեսված է ԳՕՄՏ 10704-91 Օ76x3.5 և Օ57x3.5 խողովակներով, որոնք տեղադրվում են պատերին ամրացումով և հեռասյուների վրա $H=3,5\pm 5,0$ մ բարձրությամբ:
4. Միացումներն իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների երկաթուղայամբ:



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Նախագծվող ց/ճ վերգետնյա զազատար
 - - - - - Գոյություն ունեցող ց/ճ վերգետնյա զազատար

Նախագծող	Ա. Ավետիսյան	ՕԲՅԵԿՏ №085 - 17 ԳՄ			
		Արմավիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի Շիրազի 1-ին և Շիրազի 2-րդ փողոցների զազիֆիկացում			
		Ց/ճ զազատարներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	2	3
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Մտորագ.	«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ		
		03.			
		2017թ.	Տարածական գծապատկեր		



Աղյուսակ 1

H	d	200	125	100	80	70	50
5.0	a					1000	
	b					1100	
4.5	a						
	b						
4.0	a						
	b						
3.5	a					600	
	b					700	
3.0	a						
	b						
2.5	a						
	b						
2.2	a						
	b						
1.5	a						
	b						
1.0	a						
	b						
0.5	a						
	b						

Նախագծող	Ա. Ավետիսյան	ՕԲՅԵԿՏ N°085 - 17 ԳՄ		
		Արմավիրի մարզի Ծաղկունք համայնքի Շիրազի 1-ին և Շիրազի 2-րդ փողոցների գազիֆիկացում		
		Ց/Ճ գազատարեր	Փուլ	Թերթ
			ԱՆ	3
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Շարժական հենասյուն	«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ	
		03.		
		2017թ.		