« ԷՆԵՐԳՈՆ » ՍՊԸ
Արմավիրի մարզ ք. Արմավիր
Սահմանապահների փ. 6ա շ. բն 9

„ ЭНЕРГОН „ ООО
Марз Армавир г. Армавир
ул. Сагманапанери 6а дом кв. 9

ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի
9-րդ և 10-րդ փողոցների
գազիֆիկացում

ՕՐՅԵԿՏ № 084 – 17 ԳՄ	2017թ.

ք. Արմավիր 201___թ.

«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ "ЭНЕРГОН" ООО

ՀՀ Արմավիրի մարզ ք.Արմավիր Սահմանապահների 6Ա-9

ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ № 15902

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕՐՅԵԿՏ № 084 – 17 ԳՄ

Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի

9-րդ և 10-րդ փողոցների

գազիֆիկացում

Տնօրեն *Ա. Ավետիսյան*

2017թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

15902
(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
(ԲԱՑԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ ՉՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ)
(գործունեության տեսակը)

Տրված է «28 ԱՊՐԻԼԻ 2014թ.» «ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ, Ք. ԱՐՄԱՎԻՐ, ՍԱՀՄԱՆԱՊԱՀՆԵՐԻ 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

(ստորագրություն)

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ
(անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Զ Ի Ա Յ Ի   Ն Ե Ր Դ Ի Ր

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.

(տալու ամսաթիվը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

(ստորագրությունը)

Ն. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(անուն ազգանուն)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ԳԱԶԻՖԻԿԱՑՄԱՆ ԵՎ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ 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. Анрапетутян 11.
Հեռ./Тел: (0237) 2-31-72: Ֆաքս/Факс: (0237) 2-31-72: E-mail:armavirfilial@mail.ru

«23» 03 2017

№ 01-02/369

Արմավիրի մարզի Շենավան
համայնքի ղեկավար՝ Ա. Մկրտչյանին

գազիֆիկացման թույլտվության
Վերաբերյալ»

Ի պատասխան Ձեր 22. 03. 2017թ. N 36 գրության պահանջներին՝ հայտնում ենք, որ Արմավիրի ԳԳՄ-ն թույլատրում է մեր կողմից տրված տեխնիկական պայմաններին համապատասխան արտոնագիր ունեցող կազմակերպությունների միջոցով կազմել ՀՀ Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը և իրականացնել շինհավաքակցման աշխատանքները մեր կողմից համաձայնեցված և վերահսկողություն իրականացնող իրավասու մարմիններում գրանցված նախագծով:

Առդիր գազիֆիկացման տեխնիկական պայմանների մասին եզրակացությունը 4 էջից:

Տնօրեն՝ [signature] Ս. Մկրտչյան

Կատարող՝ Ա. Ավետիսյան
Հեռ. 0237 2 22 42

Արմավիրի ԳԳՄ-ի տնօրեն
Ս.Մկրտչյան
«22» մարտի 2017թ.

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացման:

1.Գազի 90մ³ ժամային ծախսով հնարավոր է միացնել

2. Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատար

/Նախագծվող, կառուցվող, գործող գազատարի անվանումը, տրամագիծը, հզորությունը, տեղակայման տարբերակը/

3.Միացվող գազատարի գազի ճնշումը 0.025 կգ/ սմ²

Միացման կետը՝ նույն համայնքի 9-րդ փողոցը սնող D=76մմ ց/ճ վ/գ գազատարին

4.Լրացուցիչ պահանջներ անհրաժեշտ է կատարել հիդրավլիկական հաշվարկ

<հիդրավլիկական հաշվարկի կատարման անհրաժեշտությունը/

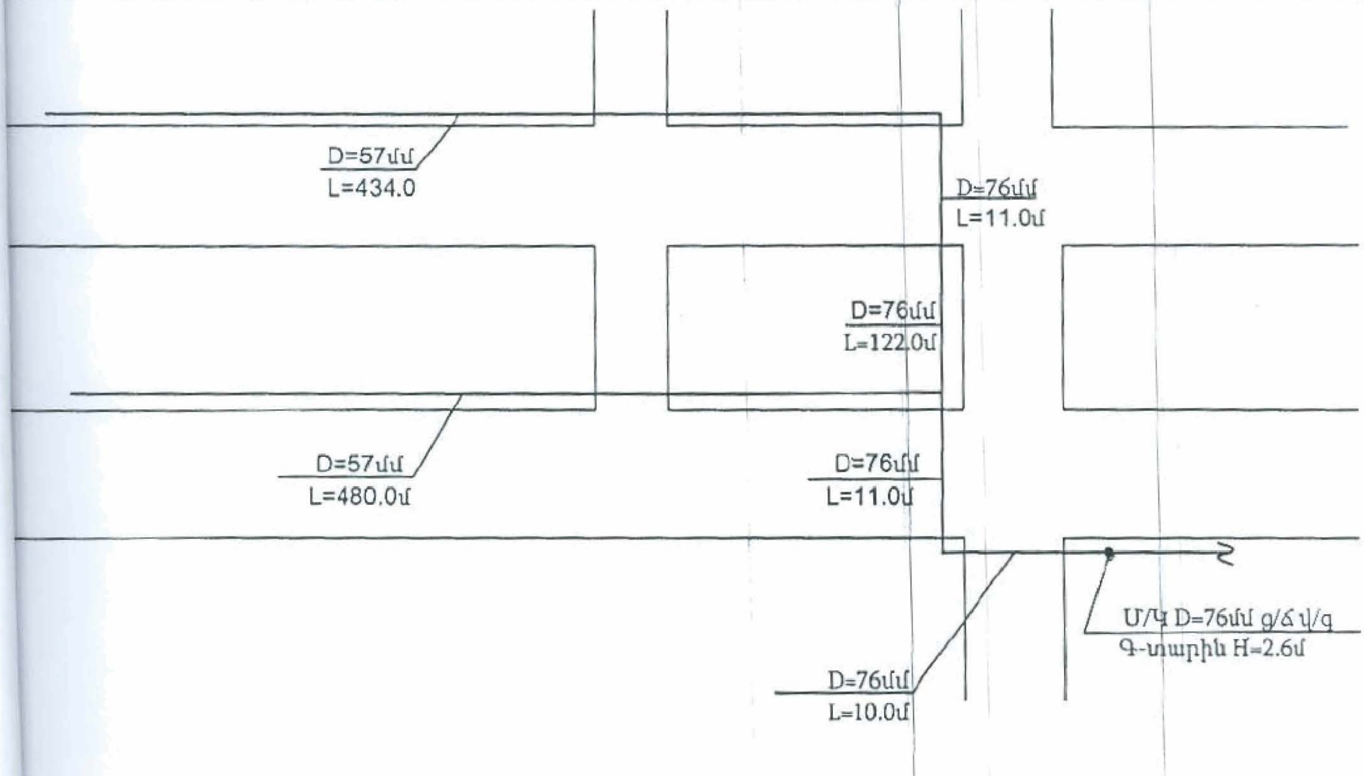
5.Անհրաժեշտ է նախատեսել գազատարի կառուցումը վերգետնյա եղանակով հենասյուների վրայով:

5.1____

/Գլխամասային հաշվիչ հանգույցի տեղադրում, ԵՊԿ, ԳԿԿ նախատեսում և այլն/

1.2 Օբյեկտի գազամատակարարման, վերականգնման, գազիֆիկացման գծապատկերը

Ծանոթություն- Գծապատկերը կարող է կցվել առանձին թերթով



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

ԳԳՄ-ի փոխտնօրեն՝ Հ.Հակոբյան

ՏՏԲ-ի պետ՝ Ա. Ավետիսյան

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն նախագծով կազմվել են Արմավիրի մարզի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացման նախագծային փաստաթղթերը:

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

Համաձայն առաջադրանքի՝ միացման կետ է հանդիսանում Շենավան համայնքի 9-րդ փողոցի գործող ց/ճ d=76մմ վերգետնյա գազատարը:

Նախատեսված է ց/ճ գազատարը տեղադրել վերգետնյա եղանակով՝ հենասյուների վրա և պատերին ամրացումով: Որպես գազատար ընտրված են ԳOUS 10704-91 Ø76x3,5 և Ø57x3.5մմ տրամագծի էլեկտրաեռ խողովակներ:

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

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

Գազատարի կայունությունը ապահովելու համար նախատեսված են անշարժ հենասյուներ:

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:

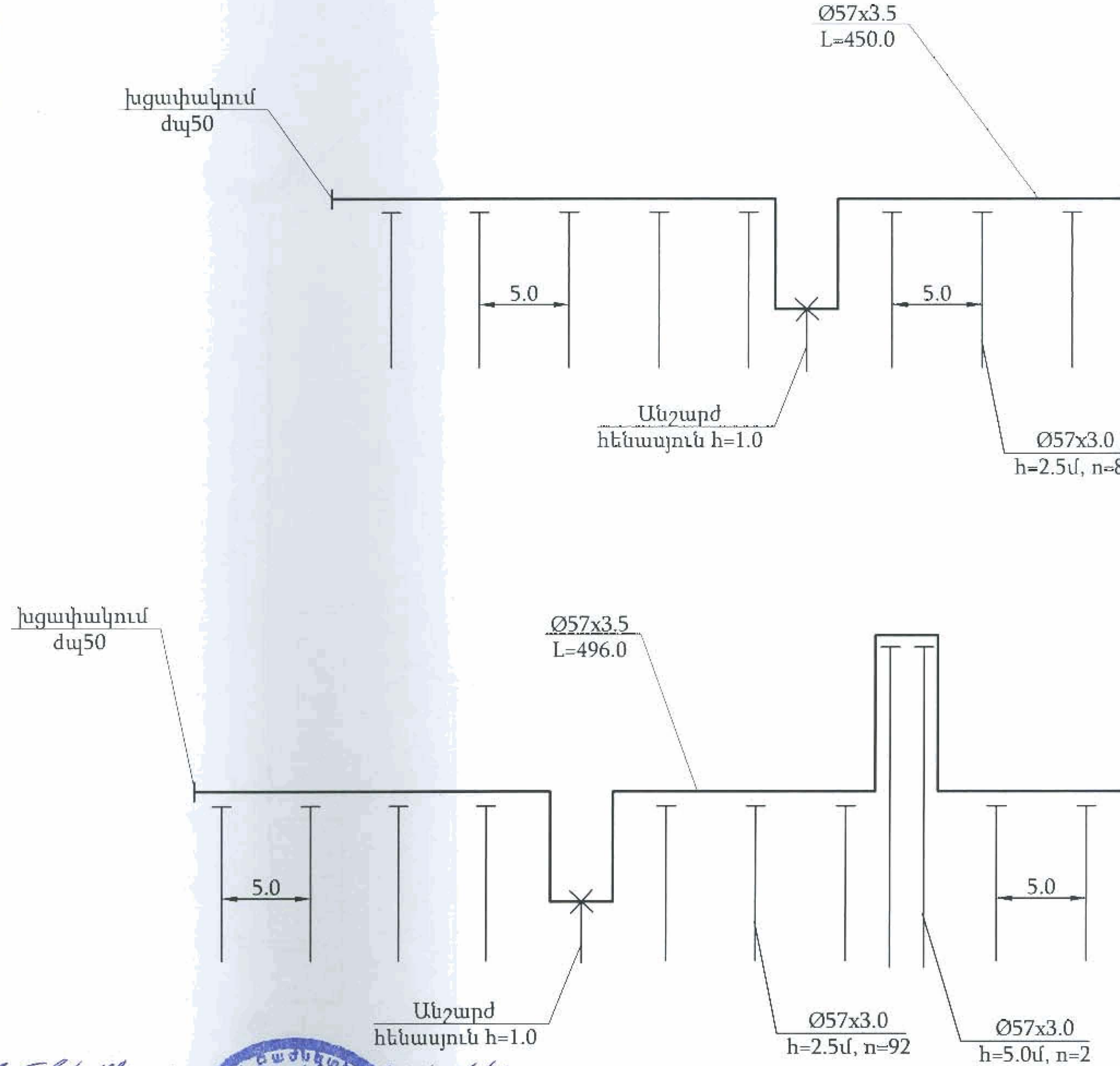
Եզրակացություն

- Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ-12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» ՇՆՀ 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

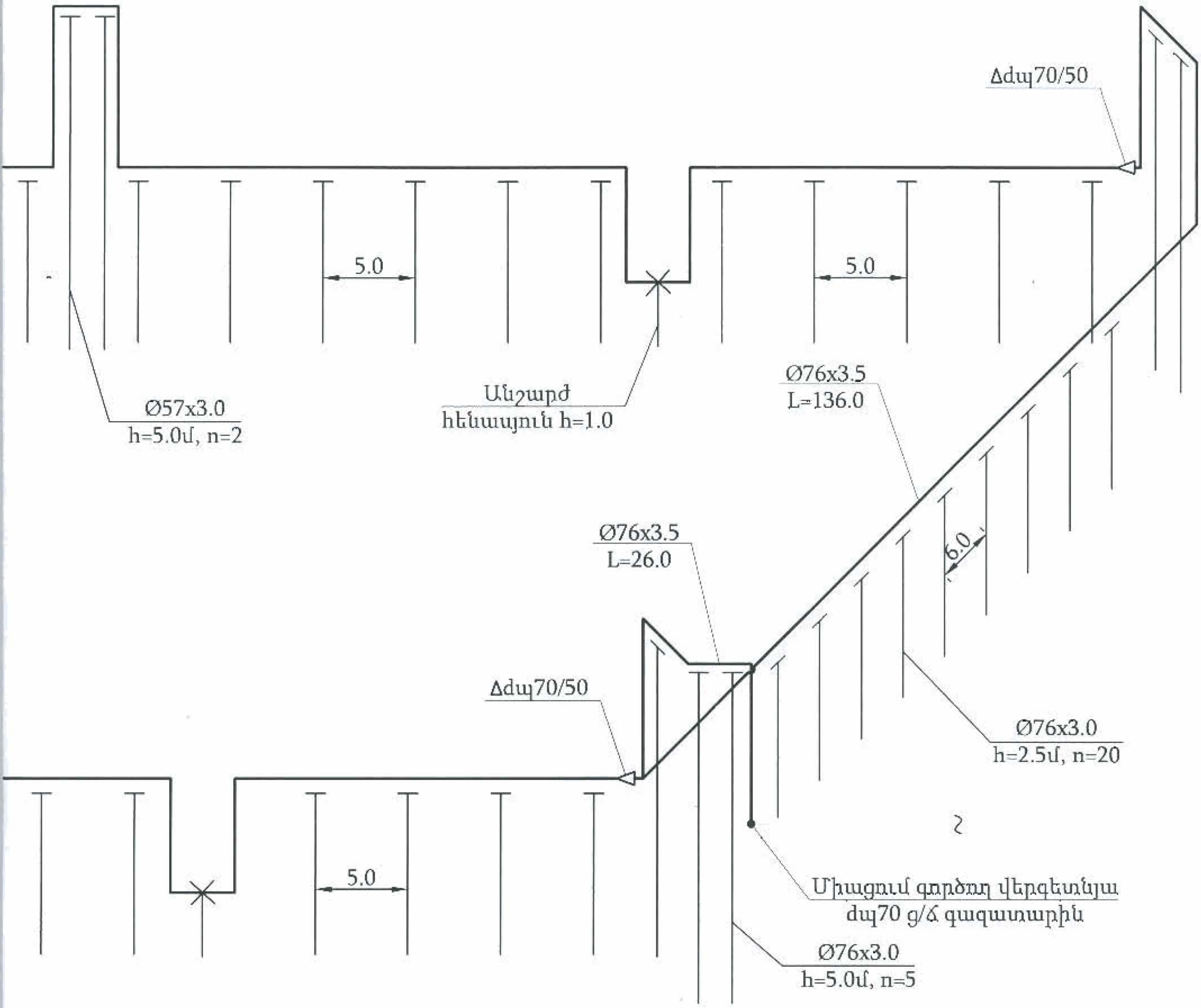
Հ/Հ	Աշխատանքի անվանումը			Չափման միավոր	Քանակ	Ծանոթություն
1	Փոսերի քանդում ձեռքով մետաղական հենասյունների համար IV կարգի գրունտում			մ³	32.0	
2	Բետոնից հիմքեր M 150(B 12.5)			մ³	32.0	
3	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում 13կմ			մ³/տ	32/8	
4	Մետաղական հենասյուներ գազատարի տակ					
		Ø76x3.0	H=5.0(6.0)	հատ/ կգ	5/389	L=30
			H=2.5(3.0)	հատ/ կգ	20/275	L=60
		Ø57x3.0	H=5.0(6.0)	հատ/ կգ	4/35	L=24
			H=2.5(3.0)	հատ/ կգ	174/2088	L=522
5	Կիսախողովակների տեղադրում գազատարի տակ			հատ/կգ	203/81	
6	Պարոնիտ			հատ/կգ	203/11	
7	Անշարժ հենարան	dպ 50	H=1.0	հատ/կգ	4/408	
8	Մետաղական շինվածքներ (թիթեղ հենասյան համար)			հատ/կգ	203/183	
9	Պողպատյա գազախողովակի տեղադրում հենասյուների վրա					ԳՕՍՏ
		Ø 76x3.5մմ		մ	162.0	10704-91
		Ø 57x3.5մմ		մ	946.0	10704-91
10	Գազախողովակի հենասյուների ներկում 2 անգամ					ԳՕՍՏ
		գրունտ ГФ-021		մ²	308	28129-82
		յուղաներկ		մ²	308	8292-85
11	Խողովակի խցափակում			հատ/կգ	2/0.6	
12	Արմունկ 900	76x5մմ		հատ/կգ	8/14	ԳՕՍՏ 17375-2001
		57x5 մմ		հատ/կգ	24/20	
	Անցում	70/50		հատ/կգ	2/1	
13	Նախագծվող Ø89x4.0մմ գազատարի ներմիացում գործող գազատարին			տեղ	1	
14	Գազատարի փչամաքրում			մ	1108	
15	Գազատարի փորձարկում			մ	1108	

Նախագծեց	Ա.Ավետիսյան		ՕՔՅԵԿՏ № 084-17
			Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացում
			Ց/Ճ գազատար — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 1; Թերթեր: 1
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ	
		04. 2017թ	Աշխատանքների ծավալներ — «Է Ն Ե Ր Գ Ո Ն» ՍՊԸ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Գազատարի մոնտաժումն 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 վերգետնյա մ/Ճ գազատարը նախատեսված է ԳՕՍՏ 10704-91 Ø76x3.5 խողովակով, որը տեղադրվում է հենասյուների վրա H=1.0÷5.0 մ բարձրությամբ:
4. Միացումներն իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ:

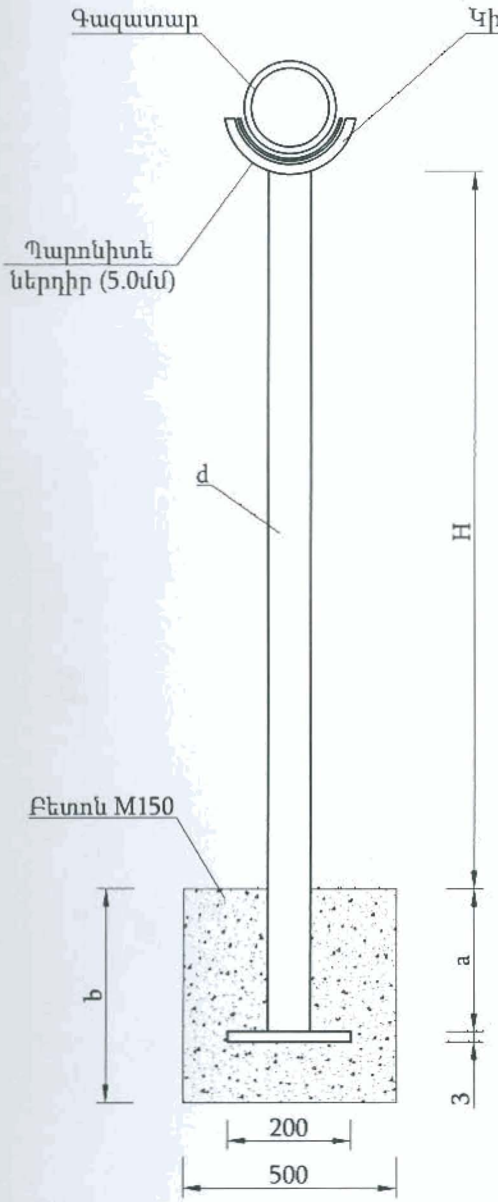


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Նախագծվող մ/ճ վերգետնյա գազատար

Գոյություն ունեցող մ/ճ վերգետնյա գազատար

Նախագծող	Ա. Ավետիսյան			ՕՔՅԵԿՏ №084 - 17 ԳՄ			
				Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացում			
				Ց/Ճ գազատարեր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ.			ԱՆ	2	3
			03. 2017թ.	Տարածական գծապատկեր	«ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ		

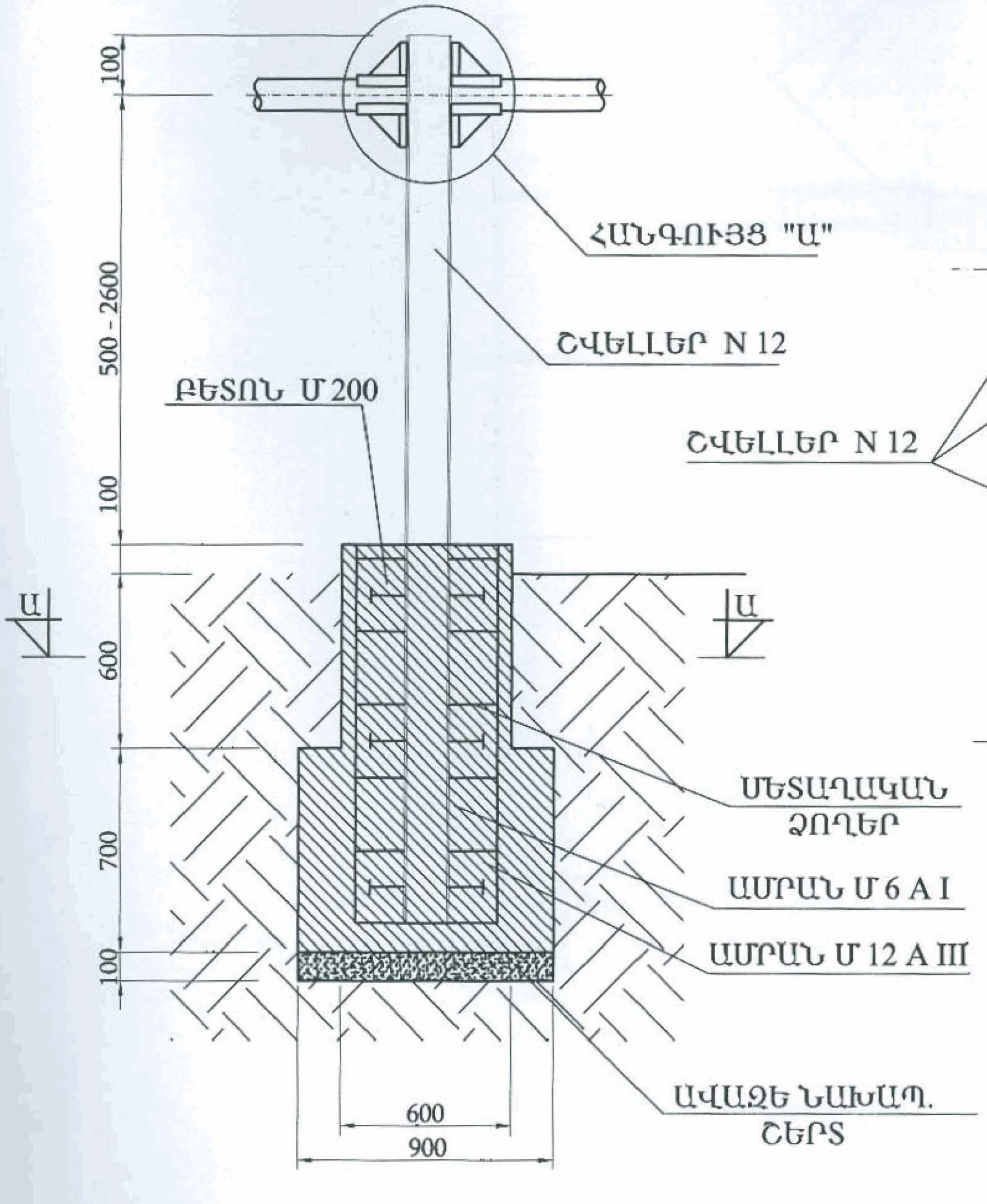


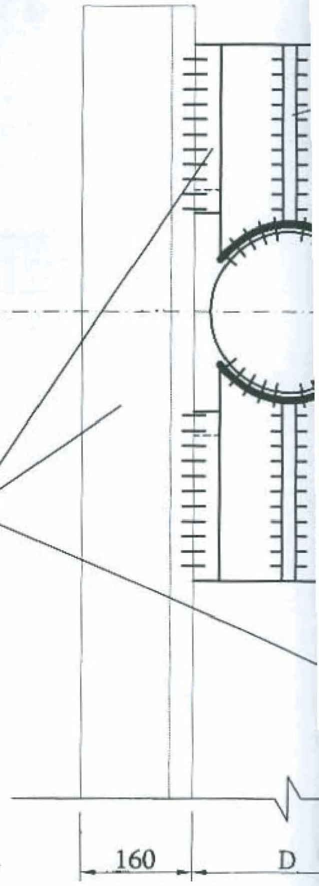
Աղյուսակ 1

H	d	200	125	100	80	70	50
5.0	a					1000	1000
	b					1100	1100
4.5	a						
	b						
4.0	a						
	b						
3.5	a						
	b						
3.0	a					500	
	b					600	
2.5	a					500	500
	b					600	600
2.2	a						
	b						
1.5	a						
	b						
1.0	a						
	b						
0.5	a						
	b						

Նախագծող	Ա. Ավետիսյան		ՕՔՅԵԿՏ №084 - 17 ԳՄ
			Արմավիրի մարզի Շենավան համայնքի 9-րդ և 10-րդ փողոցների գազիֆիկացում
			Ց/Ճ գազատարեր — Փուլ: Ան; Թերթ: 3; Թերթեր: 3
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ.	
		03. 2017թ.	Շարժական հենասյուն — «ԷՆԵՐԳՈՆ» ՍՊԸ

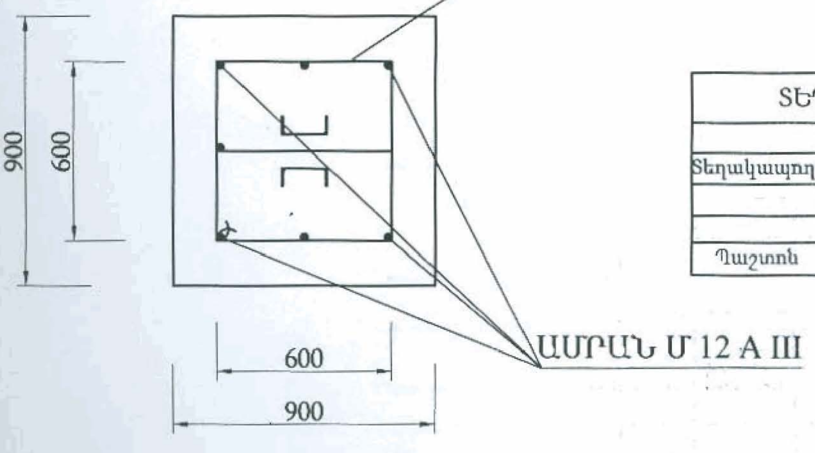
ՃԱԿԱՏ Մ 1:25





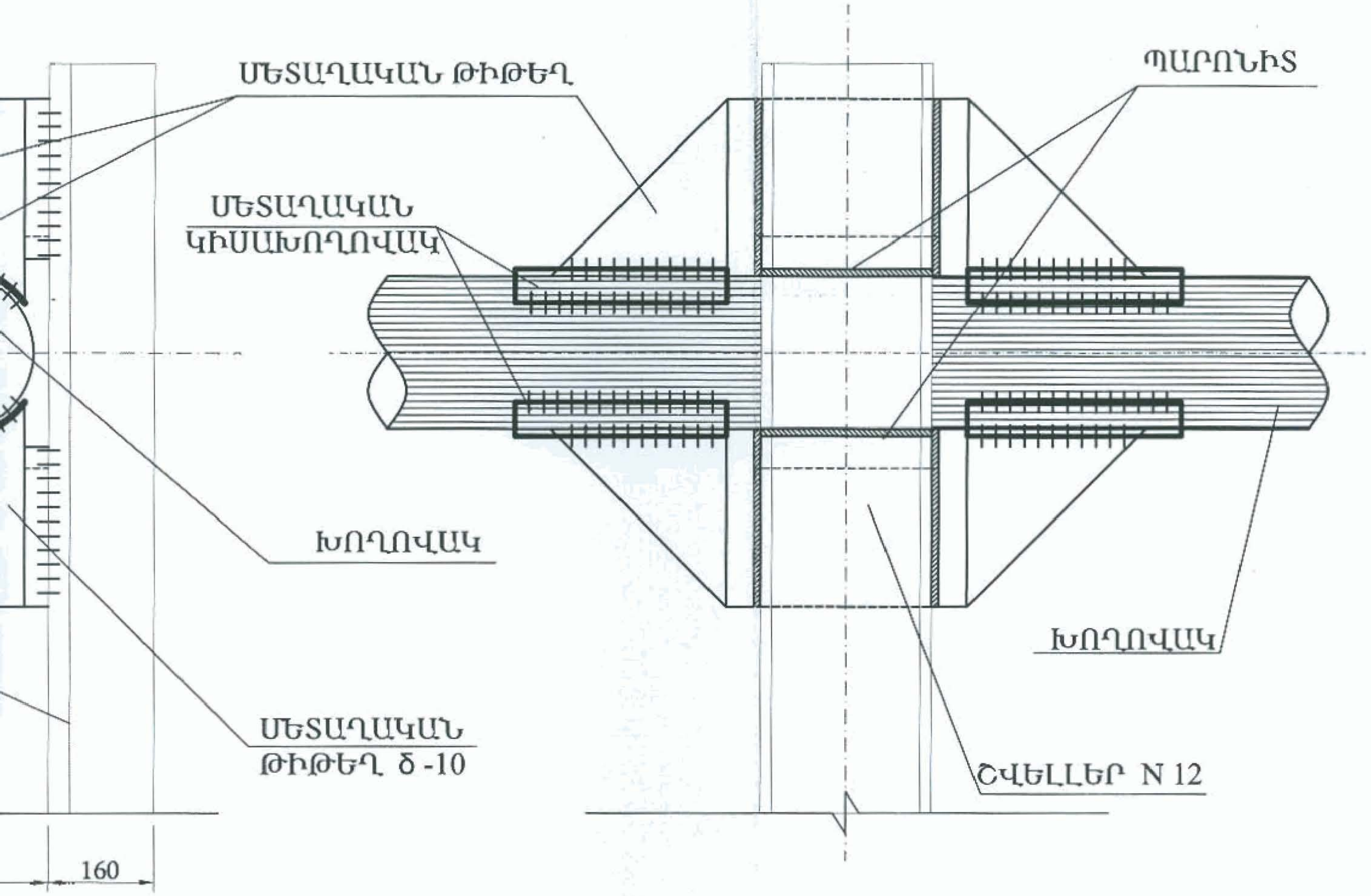
№	Գազատար բարձ. մ
1	H=0.5
2	H=1.0
3	H=1.5
4	H=2.0
5	H=2.5

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա



ՏԵՂԱԿԱԳՈՒՄ № 084-17			
Տեղակապող	Ավետիսյան		
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	Ա/Ա

ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ1:5



Հենասյուն/ մ/կգ	Բետոն մ³	Ամրան մ/կգ	Պողպատյա թիթեղ, մ²/կգ	Կիսախողովակ հատ/կգ	Պարոնիտ կգ	Գրունտ մ³	Մասսա կգ
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
4.9 / 51.0	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 37.8	6.0	1.15	102.9
		Ø 6 A I 13 /3.0					
5.9 / 61.4	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 6.4	0.5	1.15	82.6
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
7.9 / 82.2	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	98.7

Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	

Անշարժ հենարան

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ		

Ճակատ Մ1:25 Հանգույց "Ա" Մ1:5
Կտրվածք Ա - Ա