

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
«ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՍԱՄՆԱՃՅՈՒՂ



ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»
ФИЛИАЛ
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

ՆԱԽԱԳԾԱ-ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

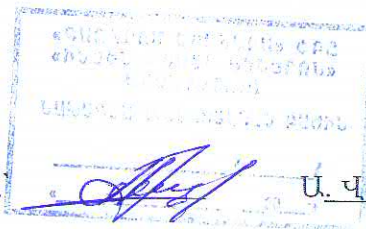
Պետական լիցենզիա № 7850

Պետական լիցենզիա № 14832

*Հոռու մարզի Ստեփանավան
քաղաքի Արևելյան փողոցի ց/ճ ս/գ
գազատարի վթարային
հատվածների վերատեղադրում*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ № 8/003-15 ԳՄ



ՆՀԲ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ

Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԳԼԽ. ՍԱՄՆԱԳԵՏ՝

Ժ. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Ն. ՊԻՎԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2015թ.

ՆԱԽԱԳԾԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 24.11.2014թ. № 05-34/4962 գրություն
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 19.11.2014թ. տեխնիկական առաջադրանք
3. «Ինժեներական կենտրոն»-ի ԳԿՎԱ և Հ բաժնի հետազոտություններ
օր. 10-07/14

ՏԵՔՍՏԱՅԻՆ ՄԱՍ

1. Բացատրագիր
2. Կիրառում
3. Ինժեներա-երկրաբանական եզրակացություն

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

1. Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարների հատակագիծ Մ 1:
2. Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարների հանգույցների տարածական գծապատկեր
3. Շարժական հենասյուն 1 խողովակի համար
Աշխատանքի ծավալ



«ԳԱԶՊՐՈՄ» ԲԲԸ

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՏԵՂԱԿԱԼ

0091, ԳՅ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43

Հեռ.՝ (37410) 294-728, 294-933: Ֆաքս՝ (37410) 294-728

Էլ. փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am

ОАО «ГАЗПРОМ»

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»

(ЗАО «Газпром Армения»)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

0091, РА, Ереван, Тбилисское шоссе, 43

Тел.: (37410) 294-728, 294-933. Факс: (37410) 294-728

Эл. почта: inbox@gazpromarmenia.am

» 14 201 49

№ 05-34/4962

«Ինժեներական կենտրոն»
մասնաճյուղի տնօրեն՝
պարոն Ռ. ՆԱԶԱՐՅԱՆԻՆ

Պատճեն՝

Լոռու ԳԳՄ տնօրեն՝
պարոն Վ ԲԱԴԴԱՍՅԱՆԻՆ

ՆՆՓ կազմելու մասին.

Խնդրում եմ Ձեզ սահմանված կարգով կազմել՝ Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի տասարդական փողոցի մ/ճև ց/ճ, Արևելյան և Իսահակյան փողոցների ց/ճ, ինչպես նաև անիս քաղամասը սնող մ/ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների ստեղծարման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը:

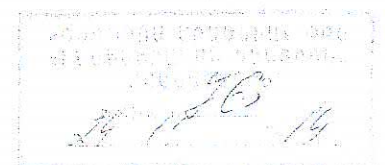
Հիմք՝ Ընկերության Գլխավոր տնօրենի տեղակալ-գլխավոր ճարտարագետ Հ. Թադևոսյանի 20.11.2014թ. թիվ 23.2 / [61793]-14 ծառայողական գրությունը:

Առդիր՝ տեխնիկական առաջադրանքները և տեխնիկական պայմանները 7 թերթից:

14. 05. 2014

Ա. ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ

Բալայան
294726



Հաստատում եմ
«Գազարում Արմենիա» ՓԲԸ
Գլխավոր տնօրենի տեղակալ-
Գլխավոր ծախսարարին

 Տ. Թադևոսյան

«19» 11 2014 թ.

ՀՀ տարածքում գազարաշխման համակարգի հիմնանորոգման, վերատեղադրման և
վերակառուցման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման
տեխնիկական առաջադրանք

Օբյեկտի անվանումը (հոսքն) Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Արևելյան փողոցի գ/ճ
ստորգետնյա գազատարի վթարային հատվածների
վերատեղադրում:

Կատարվող աշխատանքներ D=108 մմ գ/ճ L=131,5 գծ/մ ընդհանուր երկարությամբ
ստորգետնյա գազատարի վթարային հատվածների
վերատեղադրում՝ ըստ նախագծային լուծման:

Դիագնոստիկական տեղակայումը և պարամետրերը Համաձայն Լոռու ԳԳՍ կողմից
ներկայացված տեխնիկական պայմանների:

Այլ հանձնարարականներ - Նախատեսել բոլոր մուտքագծերի ներմիագումը
վերատեղադրված գազատարերին:

Առաջադրանքի հիմքը «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղի օբեկտ N ԳԲՑ 10-07/14
տեխնիկական հաշվետվությունը և Լոռու ԳԳՍ 17.11.14թ.
N ԼԳ-01-02/1313 օրոթյունն ու ներկայացված տեխնիկական
պայմանները:

«Գազարում Արմենիա» ՓԲԸ
Յ և ՆԳՀՇ ու Սբաժնի պետ՝

Կազմեց՝


ստորագրություն

Յու. Մադարյան


ստորագրություն

Տ. Արթուրյան

8/002-14

Բ. Ստեփանավանի Արևելյան փ. ց/ճ զազատար
Կատարել խողովակի փոխարինում

№	Անցումների ՊԿ	Անցումների երկարությունը մ.	Տրամագիծը մմ.	Անցումների խորությունը (մ)	Ծանոթություն
1	0+00	28.0	108	0.3	ասֆ.Ռաֆֆու փ.
2	0+56	6.0	108	0.2	հողածածկ ճանապարհ
3	0+88	48.0	108	0.2	ասֆ. Մատրոսովի փ.
4	1+47	10.0	108	0.3	հողածածկ ճանապարհ
5	1+86	6.0	108	0.2	հողածածկ ճանապարհ

6	2+24	5.0	108	0.2	հողածածկ ճանապարհ
7	2+44	4.0	108	0.4	հողածածկ ճանապարհ
8	3+05	9.0	108	0.3	հողածածկ ճանապարհ
9	3+35	10.5	108	0.4	հողածածկ ճանապարհ
10	3+95	5.0	108	0.3	հողածածկ ճանապարհ
Ընդամենը		131.5			

Բ. Ստեփանավանի Իսահակյան փ. ց/ճ զազատար
Կատարել խողովակի փոխարինում

№	Անցումների ՊԿ	Անցումների երկարությունը մ.	Տրամագիծը մմ.	Անցումների խորությունը (մ)	Ծանոթություն
1	0+00	4.0	76	0.3	հողածածկ ճանապարհ
2	0+37	11.0	76	0.3	հողածածկ ճանապարհ
3	0+70	7.0	76	0.4	հողածածկ ճանապարհ
4	1+30	10.0	76	0.2	հողածածկ ճանապարհ
5	1+56	56.0	76	0.3	հողածածկ ճանապարհ
6	2+43	7.0	76	0.3	հողածածկ ճանապարհ
Ընդամենը		95.0			

Բ. Ստեփանավանի Արմանիսը սնող մ/ճ զազատար
Կատարել խողովակի փոխարինում ՊԿ 0+00... ՊԿ 1+81 (181 մ) D-159 մմ
ՊԿ 1+96.... ՊԿ 2+14 - (18 մ)- D-159 մմ , ընդամենը – 199 մ.:

FU3USRU9IR

êáóŸ ³ ßĚ³ ĭ ³ Ÿü³ ŰçŸ Ÿ³ Ě³. çÍÁ Ĩ³ ½Ů³ Í ³ ĭ Ñ³ Ů³ Ó³ ŮŸ'

ՏԳազպրոմ Արմենիա՝ Օ՝Ա 24.11.2014Ա. №05-34/4962 . ղáoÁłııÝ

§Գազպրոմ Արմենիա| Ö`À 19.11.2014Ã տեխնիկական առաջադրանքի

«Ինժեներական կենտրոն»-ի ԳԿՎԱ և Հ բաժնի հետազոտությունների՝ օրյեկտ
10-07/14.

Նախագծով նախատեսվում է Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Արևելյան փողոցի 9/Ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում:

Նախագծով կատարվել է խողովակների փոխարինում ճանապարհների անցումներում ըստ ԳԿՎԱ և Հ բաժնի հետազոտման տվյալների:

Նախագծով Ø108x4.0մմ գազատարները ընտրված են պողպատյա էլ. եռակցված խողովակներից համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91:

Գազատարների մոնիտաժումն իրականացվում է մետաղական հենասյուների վրա $H=1.8\div 5,0$ մ բարձրությամբ:

Գազատարը և հենապուները կոռոզիայից պաշտպանելու համար նախատեսվում է 2 անգամ յուղաներկում:

Շինարարության ավարտից հետո կատարվում է կառուցվող գազատարի փչամաքրում և փորձարկում:

Եզրակացություն

Նախագիծը մշակված է համաձայն գործող ՀՀՇՆ-12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» ՇՆՁ IV 12.101-04 պահանջների և «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:

Կազմեց

Ն. Պիվազյան

Կ Ի Ր Ա Ռ Ո Ւ Մ

I. Նախագծային աշխատանքներ.

Նախագիծը կազմվել է համաձայն ՀՀ-ում գործող նորմերի և կանոնների՝ ՀՀՇՆ-IV-12.03.01-04, լիցենզիա № 7850 էներգետիկ ոլորտի:

II. Նախահաշիվ. (տես նախագծի «նախահաշիվ» մասում)

III. Կապալի օբյեկտի առանձին մասերի կոնստրուկցիաներին և օգտագործվող նյութերին ներկայացվող պահանջները.

Բոլոր օգտագործվող նյութերը պետք է համապատասխանեն արտադրողի կողմից տրամադրված որակի չափանիշներին (սերտեֆեկատի պայմաններին):

IV. Կապալի աշխատանքի կատարման համար պահանջվող լիցենզիային, տեխնիկական միջոցներին, աշխատանքային ռեսուրսներին և մասնագիտական հատկանիշներին ներկայացվող պահանջները.

ա/ կապալառուն տվյալ օբյեկտի աշխատանքները կատարելու համար պետք է ունենա քաղաքաշինության բնագավառի էներգետիկ լիցենզիա

բ/ մոնտաժային աշխատանքների համար անհրաժեշտ գործիքներ

գ/ տվյալ աշխատանքները կատարելու համար կապալառուն պետք է ունենա գազաեռակցող և փականագործ

դ/ գազաեռակցողը պետք է ունենա ոչ պակաս 5 տարվա աշխատանքային փորձ, փականագործը պետք է ունենա ոչ պակաս 3 տարվա աշխատանքային փորձ

V. Առաջարկություններ.

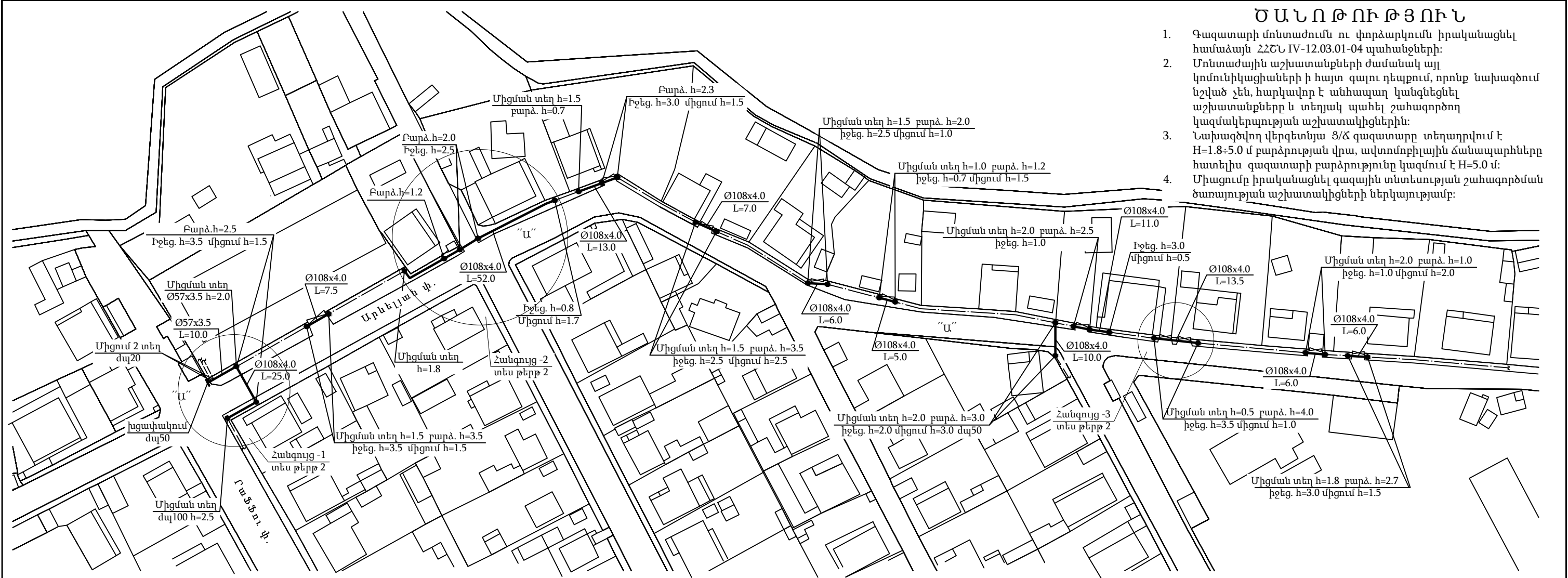
ա/ կապալի օբյեկտի շինարարության ավարտից հետո շին մոնտաժային աշխատանքների որակի երաշխիքային ժամկետ է սահմանված 3 տարի

բ/ պատվիրատուն շին. մոնտաժային աշխատանքների իրականացման ընթացքում պետք է իրականացնի մշտական տեխնիկական հսկողություն, դրանց արդյունքները գրանցելով շինարարության վարման մատյանում և ձևակերպելով համապատասխան ակտերով

գ/ շին. մոնտաժային աշխատանքների սկսման պահից մինչև ավարտը պատվիրատուն, նախագծային կազմակերպության միջոցով, պետք է իրականացնի հեղինակային հսկողություն:

Պարբերականությունը և ժամկետները սահմանվում են պատվիրատուի և նախագծային կազմակերպության միջև կնքված պայմանագրով:

ê. Øĩ ñĩ ãû³ Ý



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 Ց/Ճ գազատարը տեղադրվում է H=1.8÷5.0 մ բարձրության վրա, ավտոմոբիլային ճանապարհները հատելիս գազատարի բարձրությունը կազմում է H=5.0 մ:
- 4. Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ:



ՀԱՄԱՁԱՅՆՑՎԱԾ Է

Ստեփանուկյան քաղաքի քաղաքապետ

[Signature]

Ս. Ղարաբեշիշյան

ՀԱՄԱՁԱՅՆՑՎԱԾ Է

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ ԳԲՑ և ՆԳՀ Շ ու Ս բաժին

[Signature]

Ա. Պերոկյան



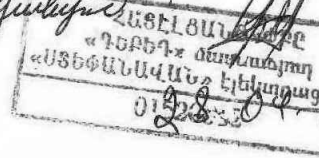
ՀԱՄԱՁԱՅՆՑՎԱԾ Է

Լոռու ԳԳՄ Գլխ. ճարտարագետ

[Signature]

Ա. Աթիսյան

Համապատասխանում է «Մեքսիկա-Կոնսուլ» կանոնադրության 4 հոդվածին



Համապատասխանում է Մեքսիկա-Կոնսուլի 55 հոդվածին

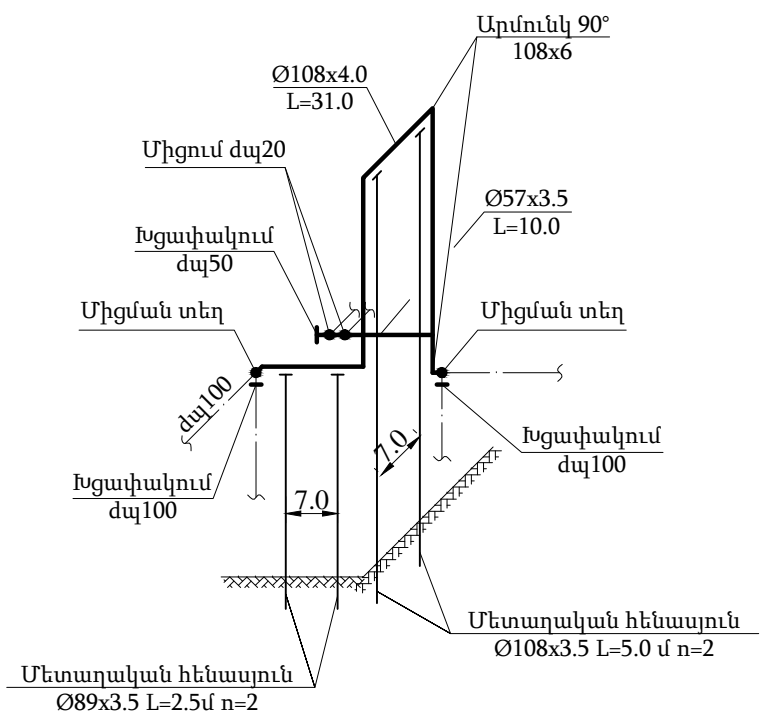


Պայմանական նշաններ

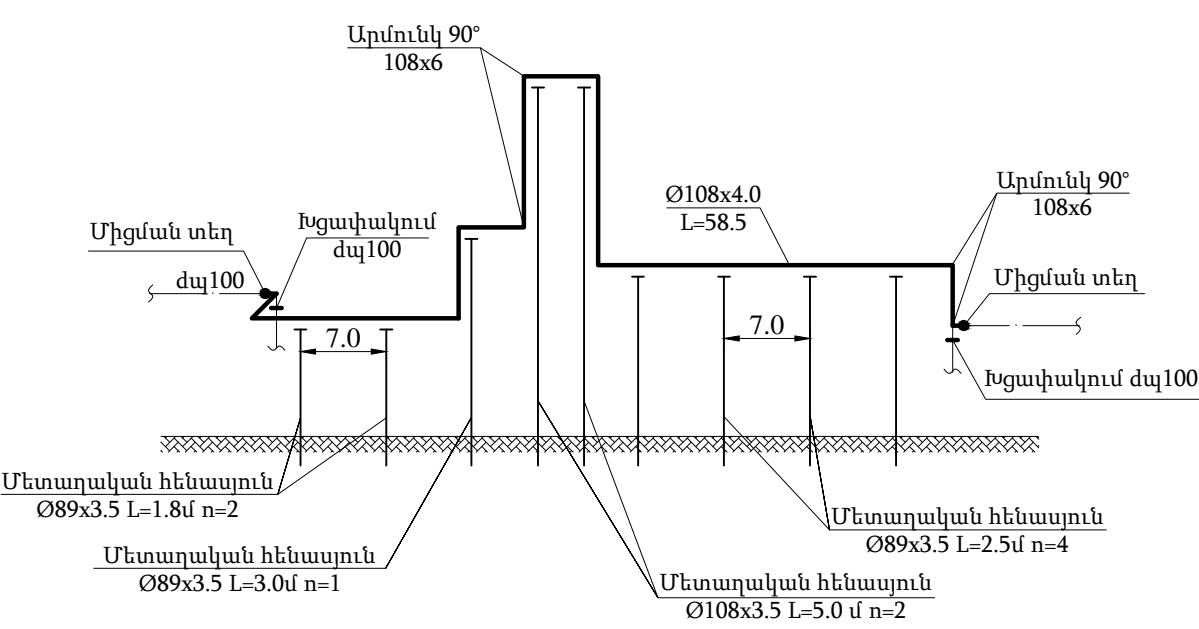
- Նախագծվող Ց/Ճ գազատար
- Գործող Ց/Ճ գազատար

Պետի տեղ.	Ա. Վարդանյան			ՕԲՅԵԿՏ № 8/003-15 ԳՄ		
Գլխ. մասն.	Ժ. Վարդիկյան			Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Արևելյան փողոցի ց/ճ ստորգետնյա գազատարի վթարային հատվածների վերատեղադրում		
Նախագծող	Ն. Պիվազյան			Ց/Ճ գազատար	Փուլ	Թերթ
Չափագրող	Ա. Սարգսյան				ԱՆ	Թերթ
					1	3
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Գազատարի հատակագիծ Մ 1:1000		
				«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ		

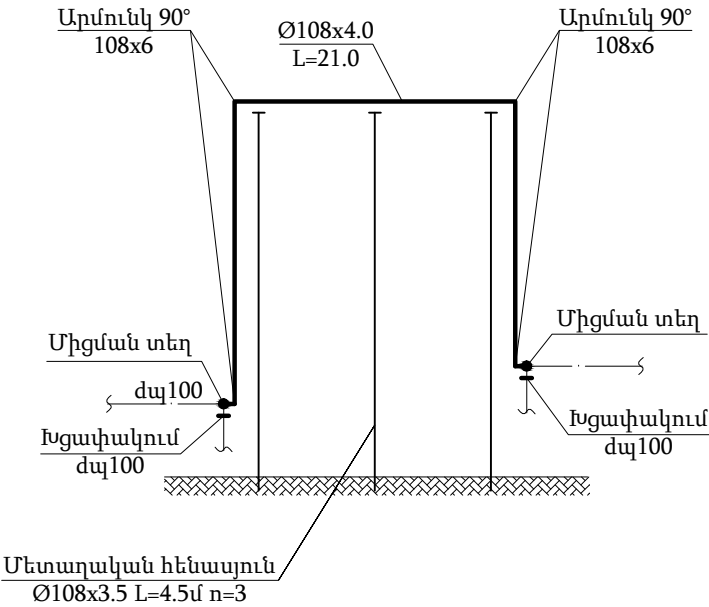
Հանգույց - 1



Հանգույց - 2



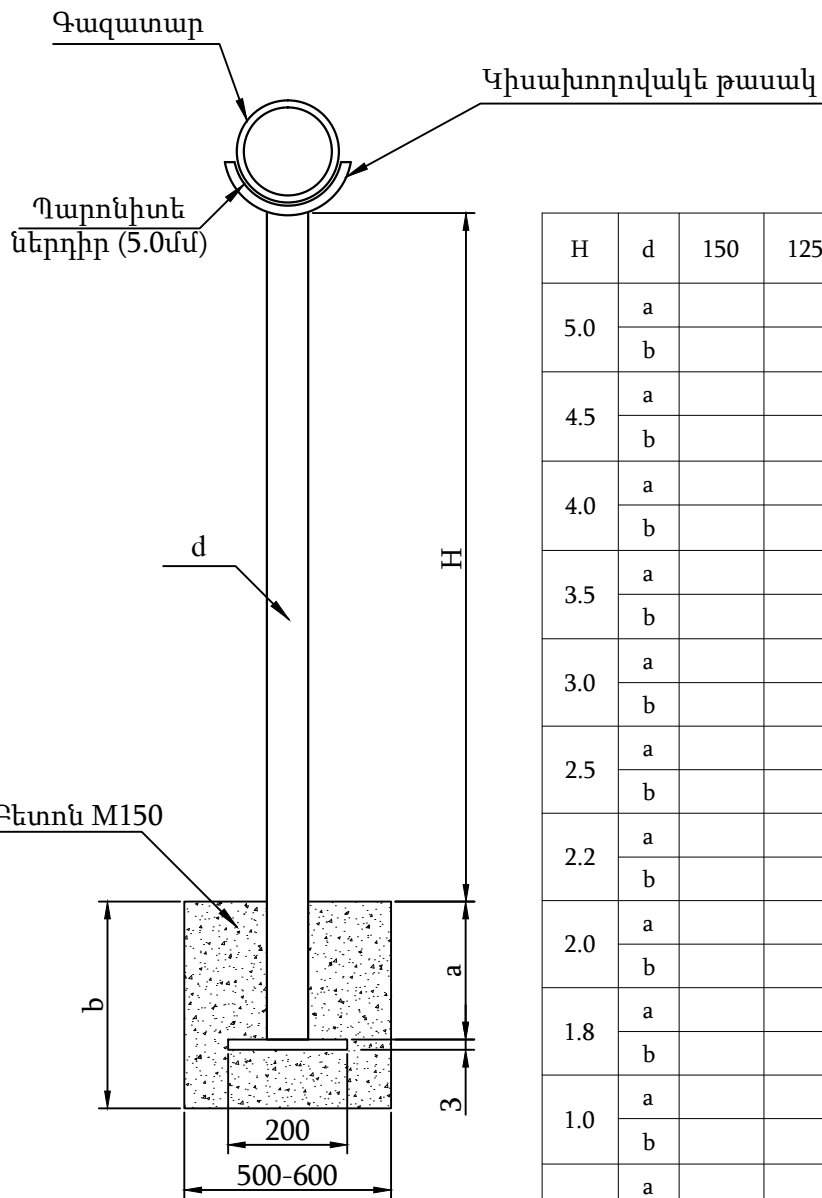
Հանգույց - 3



Պայմանական նշաններ

Նախագծվող Ց/ճ գազատար
Գործող Ց/ճ գազատար

Պետի տեղ.	Ա.Վարդանյան			ՕԲՅԵԿՏ № 8/003-15 ԳՄ			
Գլխ.մասն.	Ժ.Վարդիկյան			Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Արևելյան փողոցի ց/ճ ստորգետնյա գազատարի վթարային հատվածների վերատեղադրում			
Նախագծող	Ն.Պիվազյան						
				Ց/ճ գազատար	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	2	3
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Տարածական գծապատկեր			
					«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ		



Աղյուսակ 1

H	d	150	125	100	80	70	50
5.0	a			1000			
	b			1100			
4.5	a			800			
	b			1100			
4.0	a						
	b						
3.5	a				600		
	b				700		
3.0	a				600		
	b				700		
2.5	a						
	b						
2.2	a				600		
	b				700		
2.0	a				500		
	b				600		
1.8	a						500
	b						600
1.0	a						
	b						
0.5	a						
	b						

Պետի տեղ.	Ա.Վարդանյան			ՕԲՅԵԿՏ № 8/003-15 ԳՄ		
Գլխ.մասն.	Ժ.Վարդիկյան			Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Արևելյան փողոցի 9/Ճ ստորգետնյա գազատարի վթարային հատվածների վերատեղադրում		
Նախագծող	Ն.Պիվազյան					
				Ց/Ճ գազատար	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	3
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Շարժական հենասյուն	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ	

[illegible]

16.	ՊՅ 1/2Յ Ի Յ ըՇ ÷ ձՅ ՍՅ նճձՍ	Ս	253	
17.	ՊՅ 1/2Յ Ի Յ ըՇ ÷ ձճՕՅ ճԻ ձձՍ	Ս	253	
18.	Խցափակիչ ժպ50	հատ/կգ	1/0.7	
19.	Առկա մուտքագծերի կտրում և միացում գազատարին ժպ20	տեղ	2	
20.	Գազահաշվիչի ապամոնտաժում և մոնտաժում	հատ	5	
21.	Անկյունակ հաշվիչների համար L 50x50x3	մ/կգ	1,5/5	

8/003-15	Օձձ	Â»ճÂ	Â»ճÂ»ճ
	² Ս	2	2