

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
«ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՍԱՄՆԱՃՅՈՒՂ



ЗАО << ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ >>
ФИЛИАЛ
<<ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР>>

ՆԱԽԱԳԾԱ-ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա № 7850

Պետական լիցենզիա № 14832

*Երևան քաղաքի Նար-Դոս և Տոլստոյ
փողոցների գազամատակարարման
ռեժիմների բարելավում*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ № 1/006-17

ՏՆՕՐԵՆԻ ՏԵՂԱԿԱԼ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՋԱՐՏԱՐԱԳԵՏ

Հ. ԻՍՊԻՐՅԱՆ

ԳԼԽ. ՍԱՄՆԱԳԵՏ՝

Ժ. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Ն. ՏԻՏԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2017թ.

ՆԱԽԱԳԾԻ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 17.05.2017թ .№ 05-34/1973 գրության
2. «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 03.05.2017թ. տեխնիկական առաջադրանք
3. Երևանի ԳԳՄ 25.04.2017թ. գծապատկեր

ՏԵՔՍԱՅԻՆ ՄԱՍ

1. Բացատրագիր
2. Կիրառում

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

1. Գլխավոր հատակագիծ Մ1:500
2. Աշխատանքի ծավալ



«ԳԱԶՊՐՈՄ» ՀԲԸ
«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ»
ՓԱԿ ԲԱԺՆԵՏԻՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
(«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ)

**ԳԼԽԱՎՈՐ ՏՆՕՐԵՆԻ
ՏԵՂԱԿԱԼ**

0091, ՀՀ, Երևան, Թբիլիսյան խճուղի 43
Հեռ.՝ (37410) 294-728, 294-933: Ֆաքս՝ (37410) 294-728
Էլ. փոստ՝ inbox@gazpromarmenia.am

ПАО «ГАЗПРОМ»
ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»
(ЗАО «Газпром Армения»)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА**

0091, РА, Ереван, Тбилиское шоссе, 43
Тел.: (37410) 294-728, 294-933. Факс: (37410) 294-728
Эл. почта: inbox@gazpromarmenia.am

«17» 05 2017 թ.

№ 05-34/1973

«Ինժեներական կենտրոն»
մասնաճյուղի տնօրեն
պարոն Ռ. ՆԱԶԱՐՅԱՆԻՆ

Պատճենը՝

Երևանի ԳԳՄ տնօրեն
պարոն Գ. ՄՈՎՍԻՍՅԱՆԻՆ

ՆՆՓ կազմելու մասին

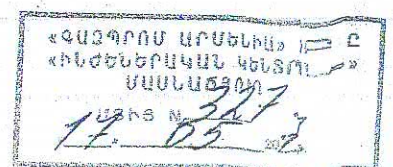
«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 2017 թվականի Կապիտալ նորոգման պլանում
ընդգրկելու և իրականացնելու նպատակով, համաձայն կից ուղարկվող տեխնիկական
առաջադրանքների և գծապատկերների, խնդրում եմ Ձեզ սահմանված կարգով սեղմ
ժամկետում կազմել՝


- Երևան քաղաքի Կոնդ քաղամասի գազամատակարարման ռեժիմի կարգավորման,
- ✓ - Երևան քաղաքի Նորազյուղ քաղամասի գազամատակարարման ռեժիմի կարգավորման,
- ✓ - Երևան քաղաքի Նար-Դոս և Տոլստոյ փողոցների գազամատակարարման ռեժիմի
կարգավորման աշխատանքների մախսագծա-մախսահաշվային փաստաթղթերը
(ծածկագիր՝ ԸԾ-17-ԳԲ-2.1-0):

Առդիր՝ «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ Գլխավոր տնօրենի տեղակալ - Գլխավոր
նարտարագետ Ա. Հակոբյանի 04.05.2017թ. N 23.1/[143540]-17 ծառայողական գրությունը - 7թ.:

Տ. ՆԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Ա. Թումանյան
հեռ. (010)294729



 Ա. Հակոբյան

«03»05..... 2017թ.

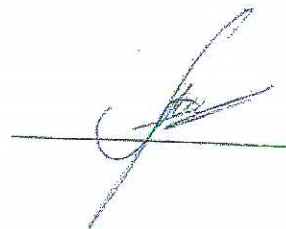
ՀՀ տարածքում գործող վթարային գազատարների կապիտալ նորոգման նախագծա-
նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման տեխնիկական առաջադրանք

1. Օբյեկտի անվանումը (հասցեն) Երևան քաղաքի Նար-Դոս և Տոլստոյ փողոցների ց/ճ
գազատարներ:
2. Կատարվող աշխատանքներ L-220գծմ ց/ճ օղակավորող գազատարի կառուցում՝
ըստ նախագծային լուծման:
3. Միացման կետի
տեղակայումը և պարամետրերը Համաձայն տեխնիկական պայմանների:
4. Այլ համաձայնարականներ Օղակավորող գազատարի տրամագծի ընտրությունն ըստ
հիդրավլիկ հաշվարկի:
5. Առաջադրանքի հիմքը Երևանի ԳԳՄ 25.04.2017թ. № 22-13/1314 գրությամբ
ներկայացված հիմնավորումներն ու տեխնիկական
պայմանները:

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ԳԲՑ և ՆԳՀ Շ ու Ս բաժնի պետ

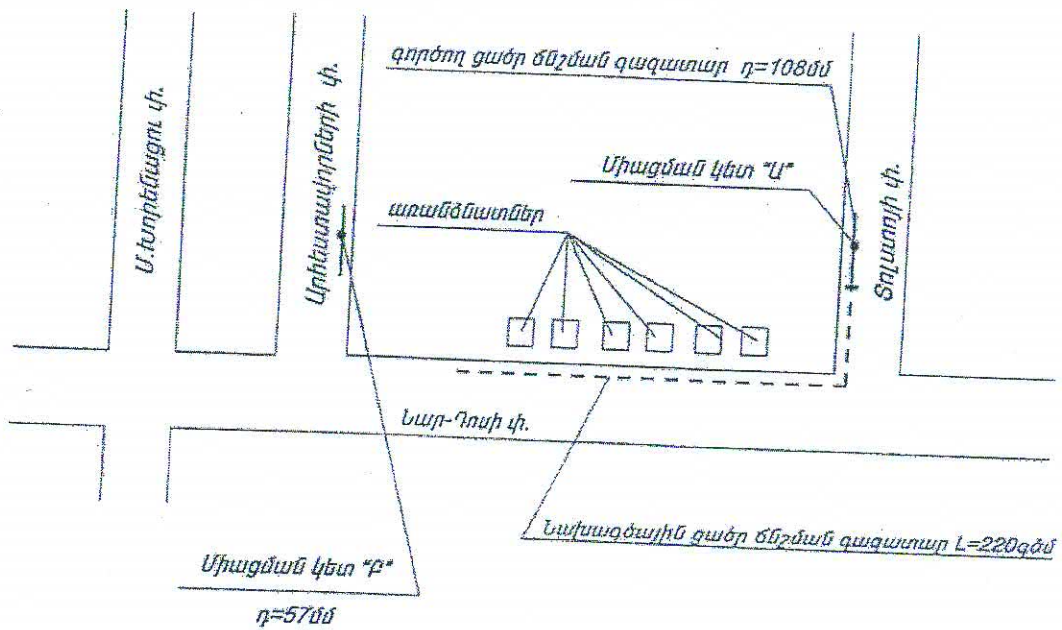
 Յու. Հակոբյան

Կազմեց

 Ա. Պերոկյան

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԵՄ
ԵՐԵՎԱՆԻ ԳԳՄ ՏՆՕՐԵՆԻ ՍՈՍԻԱԼՆԵՐԿԱԿԱԼ
ԳՈՒՄԱԿՈՐ ՀԱՐՏԱՆՈՒԳԵՏ
ՄԹԱՂԵՎՈՒՅՄԱՆ
" 25 " 06 2017 թ.

Գծապատկեր
Երևան քաղաքի Նար-Դուսի փողոցի ցածր ճնշման գազատարների
օղակավորման



ՇՏԲ պետ

Դ. ՄԱՐԳԱՅԱՆ

ՇԲ պետ

Վ. ԶԱԲԻՐՅԱՆ

ԾԱՌԱՅՈՂԱԿԱՆ ԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Երևան քաղաքի Կոնդ, Նորագյուղ թաղամասերի և Նար – Դոս ու Տոլստոյ փողոցների
գազասպառողներին անհրաժեշտ ռեժիմով գազամատակարարման ապահովման նպատակով,
միջին ու ցածր ճնշման գազատարների կառուցման, գազի ճնշման կարգավորիչ կետերի
տեղադրման և գազատարների օղակավորման աշխատանքներն ընկերության ընթացիկ տարվա
Կապիտալ նորոգման պլանում ընդգրկելու և իրականացնելու նպատակով տրամադրվում են
նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի պատվիրման տեխնիկական առաջադրանքները
(ՇՏ-17-ԳԲ-2.1-0):

Առդիր՝ Տեխնիկական առաջադրանքները, տեխնիկական պայմանները, – 6 թերթով:

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Գլխավոր տնօրենի տեղակալ-
Գլխավոր ճարտարագետ



Ա. Հակոբյան

Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Հիմքեր նախագծի մշակման համար

Սույն աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն՝

1. «Գազալարում Արմենիա» ՓԲԸ 17.05.2017թ. № 05-34/1973 գրության
2. «Գազալարում Արմենիա» ՓԲԸ 03.05.2017թ.. տեխնիկական առաջադրանք
3. Երևանի ԳԳՄ 25.04.2017թ. գծապատկեր
4. «Գազալարում Արմենիա» ՓԲԸ Գլխավոր տնօրենի տեղակալ-Գլխավոր ճարտարագետի ծառայողական գրություն

Օբյեկտի բնութագիր

Նախագծով կազմվել է Երևան քաղաքի Նար-Դոս և Տոլստոյ փողոցների գազամատակարարման ռեժիմների բարելավման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերը:

Նախագծային աշխատանքներն իրականացնելու համար մեր և Երևանի ԳԳՄ-ի աշխատակիցների կողմից համատեղ կատարվել է տարածքի գազաբաշխիչ ցանցի ուսումնասիրություն և տեղանքի հետազոտումներ:

Կատարվել է թաղամասի ց/ճ գազատար ցանցի հիդրավլիկական հաշվարկ, համապատասխան որի նախատեսվել է.

- Ց/ճ գազատարի տեղադրում վերգետնյա եղանակով լուսամուտների բացվացքից վերև պատերին ամրացումով, ճանապարհների անցումային հատվածներում ապահովելով $h=5.0$ մ բարձրություն:
- Ց/ճ գազատարի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ø57x3.5մմ ԳՕՍՏ 10704-91 և Ø40մմ ԳՕՍՏ 3262-91:
- Վերգետնյա գազատարների կրկնակի յուղաներկում, արտաքին միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանելու համար

Գազատարների բնութագրող կետեր

- ՊԿ0+06 կետում ըստ 50մմ գնդային փականի տեղադրում
- ՊԿ0+60 կետում գազատարի ճյուղավորում

Գազատարների փորձարկումը

Շինարարության ավարտից հետո պետք է կատարվեն գազատարների կիպության փորձարկում օդով:

Փորձարկման ընթացքում հայտնաբերված թերությունները պետք է վերացվեն գազատարում ճնշումը մինչև մթնոլորտայինի իջեցնելուց հետո:

Թերությունները վերացնելուց հետո գազատարի կիպության 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:

Շրջակա միջավայրի պահպանության միջոցառումները

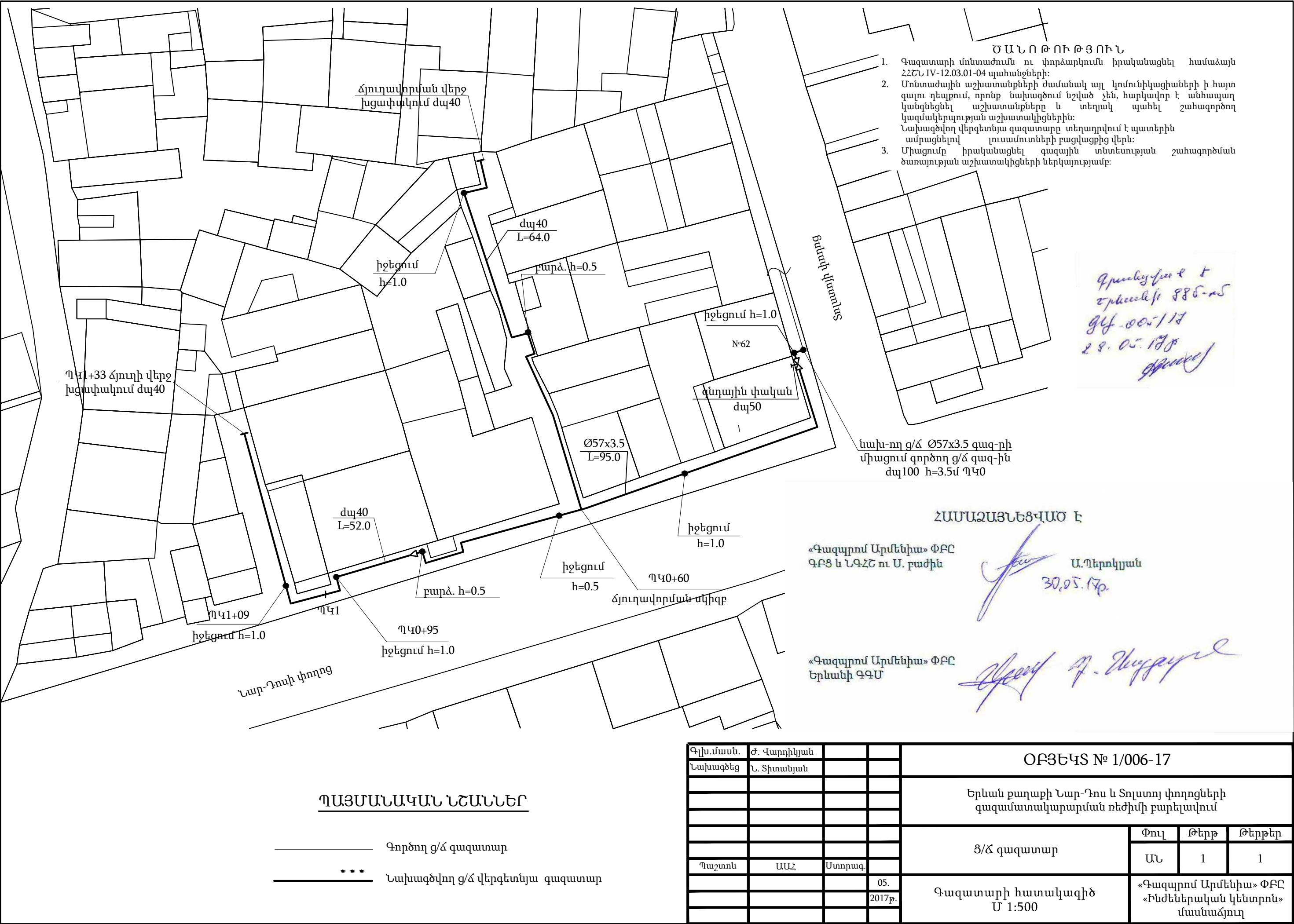
Նախագծով ընդունված բոլոր տեխնիկական լուծումները բացառում են շրջակա միջավայրի աղտոտումը գազատարների նորմալ շահագործման պայմաններում: Շրջակա միջավայրի ախտոտումը հնարավոր է միայն վթարների ժամանակ: Վթարները բացառելու համար գազատարը ենթարկվում է փորձարկման համաձայն ՀՀՇՆ -IV 12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր և 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 իրականացում
- բնապահպանական տեղական մարմինների պահանջների ապահովում

Կազմեց

Ն. Տիտանյան



- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- Գազատարի մոնտաժումն ու փորձարկումն իրականացնել համաձայն ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 պահանջների:
 - Մոնտաժային աշխատանքների ժամանակ այլ կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում, որոնք նախագծում նշված չեն, հարկավոր է անհապաղ կանգնեցնել աշխատանքները և տեղյակ պահել շահագործող կազմակերպության աշխատակիցներին:
 - Նախագծվող վերգետնյա գազատարը տեղադրվում է պատերին ամրացնելով լուսամուտների բացվացքից վերև:
 - Միացումը իրականացնել գազային տնտեսության շահագործման ծառայության աշխատակիցների ներկայությամբ:

Գրանցված է
Երևանի 88Ե-ՌՏ
ԳԿԲ. 005/17
28.05.17թ.
Ս. Պետրոսյան

նախ-ող ց/ճ Ø57x3.5 գազ-րի
միացում գործող ց/ճ գազ-ին
ձայ100 h=3.5մ ՊԿ0

ՀԱՄԱՁԱՅՆՆԵՑՎԱԾ Է

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
ԳԲՑ և ՆԳՀՀ ու Ս. Բաժին

Ս. Պետրոսյան
30.05.17թ.

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ
Երևանի ԳԳՄ

Ս. Պետրոսյան

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գործող ց/ճ գազատար
- Նախագծվող ց/ճ վերգետնյա գազատար

Գլխ.մասն.	Ժ. Վարդիկյան			ՕԲՅԵԿՏ № 1/006-17			
Նախագծեց	Ն. Տիտանյան			Երևան քաղաքի Նալ-Դոս և Տոլստոյ փողոցների գազամատակարարման ռեժիմի բարելավում			
				Ց/Ճ գազատար	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	1	1
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.		Գազատարի հատակագիծ Մ 1:500	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ		
			05.				
			2017թ.				

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼ

ՀՀ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ.	Քանակ	Ծանոթ.
1	Մետաղական շինվածքներ գազատարը ամրացնելու համար (ամրան)	կգ	25	
2	Գազատարի տեղադրում հենասյուների վրա Ø 57x3.5մմ Ծալ40 մմ	մ	98 120	
3	Գազախողովակի ներկում 2 անգամ գրունտ ԴՓ-021 յուղաներկ	մ ² մ ²	40 40	ԳՕՍՍ 28129-82 8292-85
4	Պողպատյա արմունկ 90° 57x5	հատ/կգ	26/22	ԳՕՍՍ 17375-83
5	Անցում 57x5-45x3	հատ/կգ	1/0.3	
6	Խցափակիչի տեղադրում ծալ40	հատ/կգ	2/0.2	ԳՕՍՍ 17379-83
7	Գնդային փականի տեղադրում ծալ50մմ	հատ	1	
8	Պողպատյա գազատարի փորձարկում	մ	218	
9	Պողպատյա գազատարի փչամաքրում	մ	218	
10	գազատարի կտրում միացման համար ծալ50մմ	հատ	1	

				ՕԲՅԵԿՏ 1/006-17		
Գլխ.մասն.	Ժ.Վարդիկյան			Երևան քաղաքի Նար-Դոս և Տոլստոյ փողոցների գազամատակարարման ռեժիմների բարելավում		
Նախագծեց	Ն.Տիտանյան					
				Ցածր ճնշման գազատար	Փուլ	Թերթ
					ԱՆ	1
						1
Պաշտոն	Ա.Ա.Հ.	Ստորագ		Աշխատանքների ծավալ	«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաձյուղ	
			05.			
			2017թ			