«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ
«ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ

ЗАО «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»
ФИЛИАЛ
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

ՆԱԽԱԳԾԱ-ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա № 7850

Պետական լիցենզիա № 14832

*Լոռու մարզի Ստեփանավան
քաղաքի Երիտասարդական փողոցի
մ/ճ և ց/ճ ս/գ գազատարների
վթարային հատվածների
վերատեղադրում*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ № 8/002-15 ԳՄ

ՆՀԲ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ՝ Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԳԼԽ. ՄԱՍՆԱԳԵՏ՝ Ժ.ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝ Ն. ՊԻՎԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2015թ.

:/002-15

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Սույն աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն`

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 24.11.2014թ. №-05-34/4962 գրության

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 19.11.2014թ տեխնիկական առաջադրանքի

«Ինժեներական կենտրոն»-ի ԳԿՎԱ և Հ բաժնի հետազոտությունների` օբյեկտ № 10-07/14.

Նախագծով նախատեսվում է Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Երիտասարդական փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազատարների վերգետնյա հատվածների վերատեղադրում:

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

Նախագծով Ø159x4.5մմ, Ø219x6,0մմ գազատարները ընտրված են պողպատյա էլ. եռակցված խողովակներից համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91:

Գազատարների մոնտաժումն իրականացվում է մետաղական հենասյուների վրա H=2,0÷5,0մ բարձրությամբ:

Կատարվել է 60մ երկարությամբ Ø219x6.0մմ գազատարի ապամոնտաժում և մոնտաժում հենասյուների վրա:

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

Շինարարության ավարտից հետո կատարվում է կառուցվող գազատարի շամաքրում 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 իրականացուցիչ պատվիրատուի կողմից:

Նախագծից բոլոր շեղումները պետք է համաձայնեցվեն պատվիրատուի, շահագործող կազմակերպության և նախագծի հեղինակի հետ:

Կազմեց   Ն. Պիվազյան

ՕՔՅԵԿՏ 8/002-15 ԳՄ

ռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Երիտասարդական փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում

ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Տեղամասի ինժեներա-երկրաբանական պայմանների մասին

Հետազոտվող տարածքը գտնվում է Ստեփանավան քաղաքի կենտրոնական մասում, Երիտասարդական փողոցի վրա, որի երկարությունը կազմում է 1150մ: Տեղանքը բարեկարգված է, նրա բացարձակ նիշերը կազմում են 1401,0-1403,0մ:

Ուղեգծի ընդհանուր երկարությունը կազմում է 1150,0մ, վերատեղադրվող խողովակների երկարությունը կազմում է 132 մ:

Կլիմայական տեսակետից տարածքը գտնվում է ՀՀ «Չափավոր» գոտում: Օդի ջեմաստիճանը տատանվում է -31^0 C $+36^0$ C սահմաններում: Տարեկան մթնոլորտային տեղումները կազմում են 687 մմ: Այստեղ գերակշռում են արևմտյան ուղղության քամիները:

Գրունտի սառեցման խորությունը կազմում է 58 սմ:

Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածքը գտնվում է լճային հարթավայրի վրա:

Երկրաբանական տեսակետից տարածքը գտնվում է յուրա-կավճի խիստ դիսլոկացված շերտախմբերի վրա, պլեյստոցենի ժամանակ ծածկված հրաբխային ապառներով:

Տեղամասի գրունտները ուղեգծի երկարությամբ բավականին միատարր են և կայացված են հետևյալ տարատեսակներով.

0,0-0,1- ասֆալտ

0,1-0,3-լիցք-խիճ տոփանված, ամուր

0,3-0,9-լիցք-խիճ և կավավազ, տոփանված

0,9-1,2-կավավազ սև, օրգանական մնացորդի պարունակությամբ 10-30%, պլաստիկ թանձրության

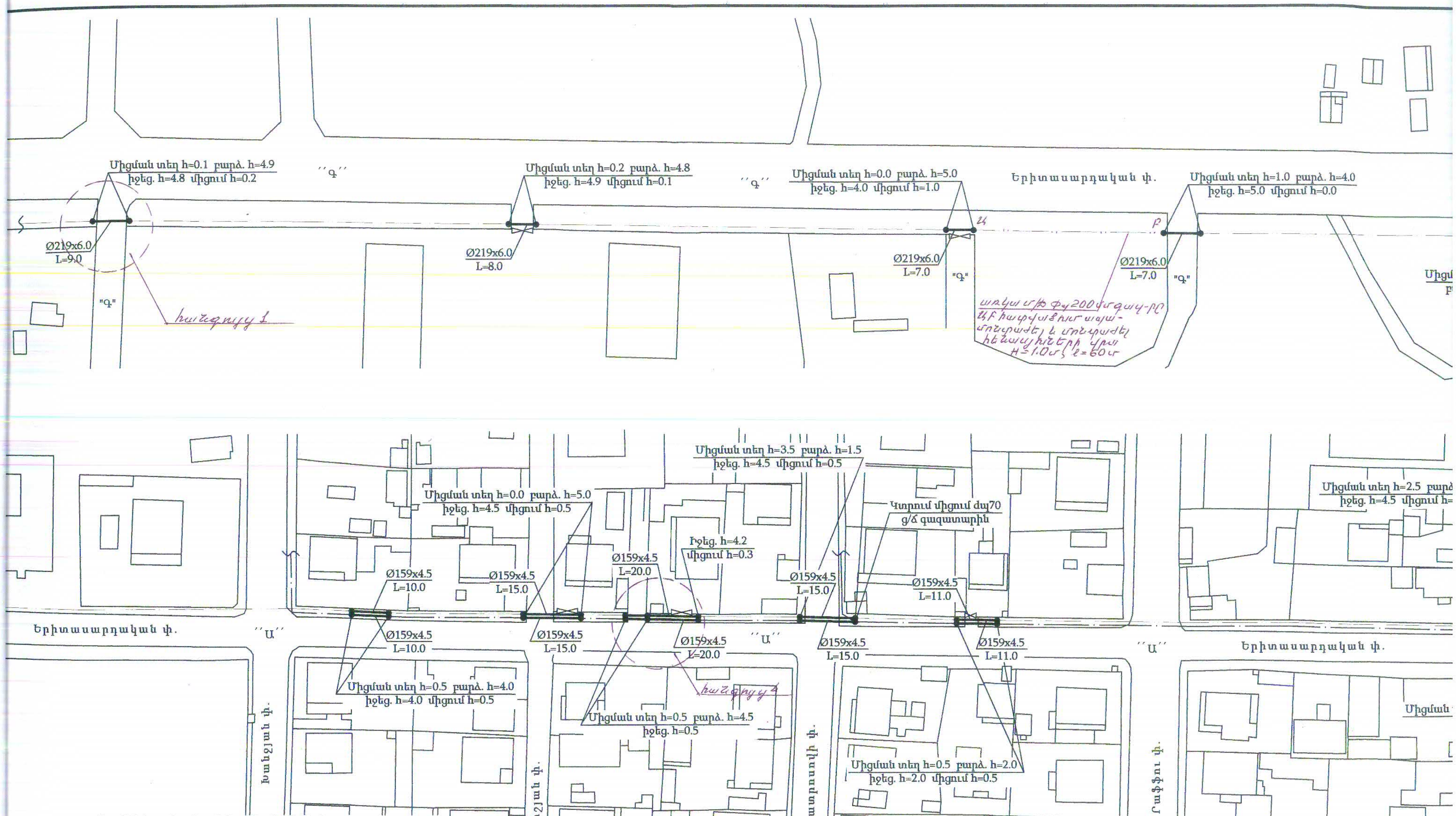
1,2-1,6- կավավազ գորշ, պինդ թանձրության

Գրունտի մշակման կարգը, ըստ СНиП –IV –II -82, Ժող- 1, աղ. 1, հետևյալն է.

- Ասֆալտ-IV
- Խիճ տոփանված-13
- Լիցք-24-б
- Կավավազ-34-в

Նես հիմնատակեր հենասյուների համար կարող են ծառայել գորշ կավավազները:

Ինժեներ- երկրաբան Ս. Մկրտչյան



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 Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարը տեղադրվում է H=1.0÷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:

Պայմանական նշաններ

- Նախագծվող Ց/Ճ և Մ/Ճ գազատարներ
- Գործող Ց/Ճ գազատար
- Գործող Մ/Ճ գազատար

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

Ստեփանավանի քաղաքի քաղաքապետ

Մ.Ղ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

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

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

Լոռու ԳԳՄ
Գլխ. ճարտարագետ

28.04.2016

Պետի տեղ.	Ա.Վարդանյան		04.15
Գլխ.մասն.	Ժ.Վարդիկյան		
Նախագծող	Ն.Պիվազյան		
Չափագրող	Ա.Սարգսյան		
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	

ՕԲՅԵԿՏ № 8/002-15

Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Եր
փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազ
վթարային հատվածների վերակ

Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարներ

Փուլ

ԱՆ

Գազատարի հատակագիծ
Մ 1:1000

«Գազ
«Ինժ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

Ստեփանավան քաղաքի քաղաքապետ — Մ.Ղարաքեշիշյան

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

«Գազպրոմ Արմենիա»ՓԲԸ
ԳԲՑ և ՆԳՀ Շ ու Մ բաժին — Ա.Պերոկյան

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

Լոռու ԳԳՄ
Գլխ. ճարտարագետ — Ա.Աթինյան

Համաձայնեցված է «Ստեփանավան» ցանցի:

Հ. Գրիգորյան

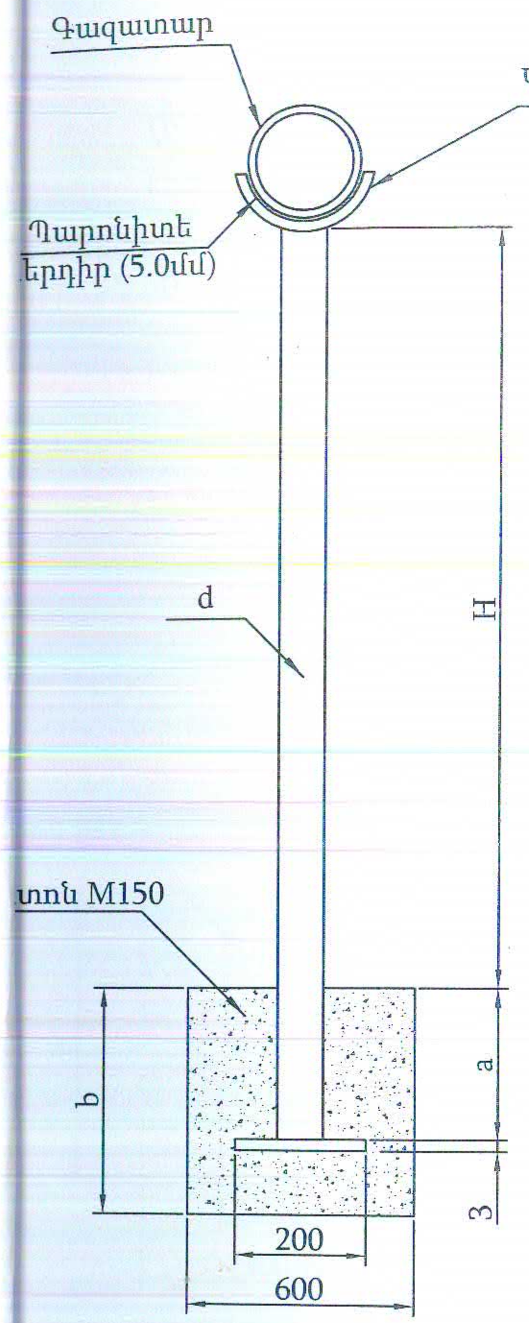
28.04.2015թ.

«ՀԱՅԷԼԵԿՏՐԱՑԱՆՑ»ՓԲԸ «ՀՅՈՒՍԻՍ» մասնաճյուղ «ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆ» էլեկտրացանց 01526652

Համաձայնեցված է [illegible] 55-ի

[illegible]

Վարդանյան		04.15	ՕԲՅԵԿՏ № 8/002-15 ԳՄ
Վարդիկյան			Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Երիտասարդական փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում
Պիվազյան			
Սարգսյան			
ԱԱՀ	Ստորագ.		Մ/Ճ և Յ/Ճ գազատարներ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 1; Թերթեր: 4
			Գազատարի հատակագիծ Մ 1:1000 — «Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ



Աղյուսակ 1

H	d	150	125	100	80	70	50
5.0	a	1000		1000			
	b	1100		1100			
4.5	a		800				
	b		1100				
4.0	a						
	b						
3.5	a						
	b						
3.0	a						
	b						
2.5	a	500					
	b	600					
2.2	a						
	b						
2.0	a						
	b						
1.5	a						
	b						
1.0	a	400	400				
	b	500	500				
0.5	a						
	b						

...եղ.	Ա.Վարդանյան		04.15
...ան.	Ժ.Վարդիկյան		
...ծող	Ն.Պիվազյան		
...ոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	

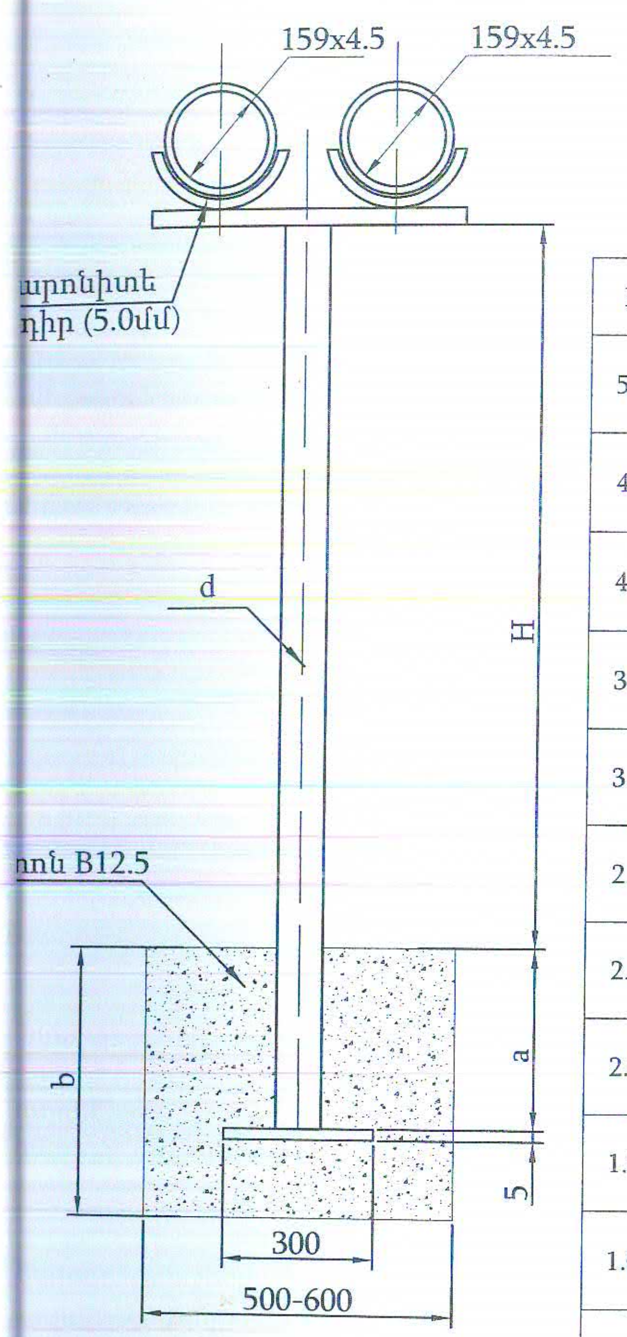
ՕԲՅԵԿՏ № 8/002-15 ԳՄ

Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Երիտասարդական փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում

Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	3	4

Շարժական հենասյուն

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ



Աղյուսակ 1

H	d	200	125	100	80	70	50
5.0	a	1000					
	b	1100					
4.5	a	800					
	b	1100					
4.0	a						
	b						
3.5	a						
	b						
3.0	a						
	b						
2.5	a						500
	b						600
2.2	a						
	b						
2.0	a						
	b						
1.5	a						
	b						
1.0	a						
	b						
0.5	a						
	b						

եղ.	Ա.Վարդանյան		04.15
ն.	Ժ.Վարդիկյան		
ծող	Ն.Պիվազյան		
ոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	

ՕԲՅԵԿՏ № 8/002-15 ԳՄ

Լոռու մարզի Ստեփանավան քաղաքի Երիտասարդական փողոցի մ/ճ և ց/ճ ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում

Մ/Ճ և Ց/Ճ գազատարներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	4	4

Շարժական հենասյուն

«Գազպրոմ Արմենիա» ՓԲԸ «Ինժեներական կենտրոն» մասնաճյուղ