

«ԳԱԶՊՐՈՄ ԱՐՄԵՆԻԱ» ՓԲԸ  
«ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ»  
ՍԱՄԱՆՃՅՈՒՂ



ЗАО «АРМРОСГАЗПРОМ»  
ФИЛИАЛ  
«ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР»

## ՆԱԽԱԳԾԱ-ՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ

Պետական լիցենզիա № 7850

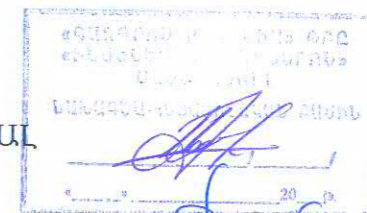
Պետական լիցենզիա № 14832

*Լոռու մարզի Վարդաբլուր գյուղի ց/ճ  
ստորգետնյա գազատարների վթարային  
հատվածների վերատեղադրում*

## ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՕԲՅԵԿՏ №8/045-14 ԳՄ

ՆՀԲ ՊԵՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼ



Ա. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԳԼԽ. ՍԱՄՆԱԳԵՏ՝

Ժ. ՎԱՐԴԻԿՅԱՆ

ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ՝

Ն. ՊԻՎԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2014թ.

## Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

Սույն աշխատանքային նախագիծը կազմված է համաձայն՝

1. «Գազայրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 02.08.2014թ. № 05-31/3053 գրություն
2. «Գազայրոմ Արմենիա» ՓԲԸ 29.07.2014թ. տեխնիկական առաջադրանք
3. Լոռու ԳԳՄ-ի 23.07.14 կողմից տրված տեխնիկական պայման

Նախագծով նախատեսվում է՝ Լոռու մարզի Վարդաբլուր գյուղի ցածր ճնշման ստորգետնյա գազատարների վթարային հատվածների վերատեղադրում:

Կատարվել է ցածր ճնշման գազատարների հիդրավլիկ հաշվարկ, ընտրվել են խողովակների տրամագծերը:

Նախագծվող գազատարը նախատեսված է  $\varnothing 108 \times 4$  մմ,  $89 \times 4$  մմ,  $57 \times 3.5$  մմ նոր էլեկտրատեղակայված պողպատյա խողովակներից՝ համաձայն ԳՕՍՏ 10704-91:

Գազատարի «Ելք հեղից» տեղում տեղադրվում է պողպատյա պատյան:

Նախագծվող վերգետնյա գազատարի մոնտաժումն իրականացվում է մետաղական հենասյունների վրա  $H=1.0 - 4.5$  մ, իսկ ճանապարհների հատման տեղերում  $H=5$  մ բարձրությամբ: Հենասյունների հեռավորությունը.  $D_{100}$  մմ  $L=7.0$  մ,  $D_{80}$  մմ  $L=6.5$  մ,  $D_{50}$  մմ  $L=5.0$  մ

Ստորգետնյա գազատարը տեղադրվում է 0.8 մ խորությամբ գազատարի վերին նիշից:

Նախատեսվել են առկա մուտքագծերի կտրում և միացում:

- Գազատարի կայունությունը ապահովելու նպատակով նախատեսված են անշարժ հենարաններ (տես ներկայացվող զծագրեր):
- Ստորգետնյա գազատարները ենթարկվում են «զերուժեղ» տիպի ժապավենային մեկուսացման, համաձայն ԳՕՍՏ 9.602-2005թ.:
- Գազատարը և հենասյունները կոռոզիայից պաշտպանելու համար նախատեսվում է խողովակների յուղաներկում երկու անգամ:

Շինարարության ավարտից հետո 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:

Նախագիծը մշակված է համաձայն ՀՀՇՆ-IV 12.03.01-04 «Գազաբաշխիչ համակարգեր» և ՇՆՁ IV 12.101-04 և «Անվտանգության կանոնները գազի տնտեսությունում» տեխնիկական կանոնակարգի:

Կազմեց՝



Ն. Պիվազյան

Լոռու մարզի Վարդաբլուր գյուղի ց/ճ ստորգետնյա գազատարների  
վթարային հատվածների վերատեղադրում

Ե Ձ Բ Ա Կ Ա Յ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

*Տեղանքի ինժեներա-երկրաբանական պայմանների մասին*

1. Հետազոտվող տեղանքը գտնվում է վերը նշված գյուղի կենտրոնական մասում:  
Տեղանքը հարթ է և բարեկարգված: Նրա բացարձակ նիշերը տատանվում են 1319.0-1322.0 մ սահմաններում: Վերանորոգվող հատվածները գտնվում են ճյուղ 2-ի և ճյուղ 3-ի վրա, որոնց երկարությունը կազմում է համապատասխանաբար 485.0 և 350.0 մ:
2. Կլիմայական տեսակետից տարածքը գտնվում է ՀՀ «Չափավոր» գոտում: Օդի ջեմաստիճանը տատանվում է  $-26^{\circ}$  C  $+34^{\circ}$  C սահմաններում: Տարեկան մթնոլորտային տեղումները կազմում են 759մմ: Գերակշռում են հարավային ուղղության քամիները:  
Գրունտի սառեցման խորությունը կազմում է 50 սմ:
3. Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տարածքը գտնվում է լճային հարթավայրի վրա:
4. Երկրաբանական տեսակետից տարածաշրջանը բնութագրվում է խիստ դիսլոնացված յուրայի և կավճի ապառներով, որոշ հատվածներում ծածկված պլեյստոցենի լավայով:

Ուղեգծերի գրունտները ներկայացված են հետևյալ տարատեսակներով.

Ճյուղ 2

Շերտ 1 – լիցք - ճալաքար միջին չափսի, խիստ տոփանված, ամուր:

Հաստությունը 0.3 մ:

Շերտ 2 – կավավազ սև, օրգանական մնացորդի ցածր պարունակությամբ 10-30%, խոնավ:

Բացահայտված հաստությունը 1.2 մ:

Ճյուղ 3

Շերտ 1- հողաբուսական ծածկույթ:

Հաստությունը 0.3 մ:

Շերտ 2 – կավավազ սև, օրգանական մնացորդի ցածր պարունակությամբ  
10-30%, խոնավ:

Բացահայտված հաստությունը 1.2 մ:

Գրունտի մշակման կարգը, ըստ СНИП – IV – 2 – 82 Ժող. ձ, աղ. 1 հետևյալն է.

-լիցք - 24-6

- հողաբուսական ծածկույթ - 9 - 6

- կավավազ – 34 - 6

Ինժեներ- երկրաբան



Ս. Սկրտչյան



# Պայմանական նշաններ

- Լախագծվող ց/ճ վ/գ գազատար
- Գ<sub>ց</sub> — Գործող ց/ճ վ/գ գազատար
- Գ<sub>ց</sub> — Գործող ց/ճ ա/գ գազատար

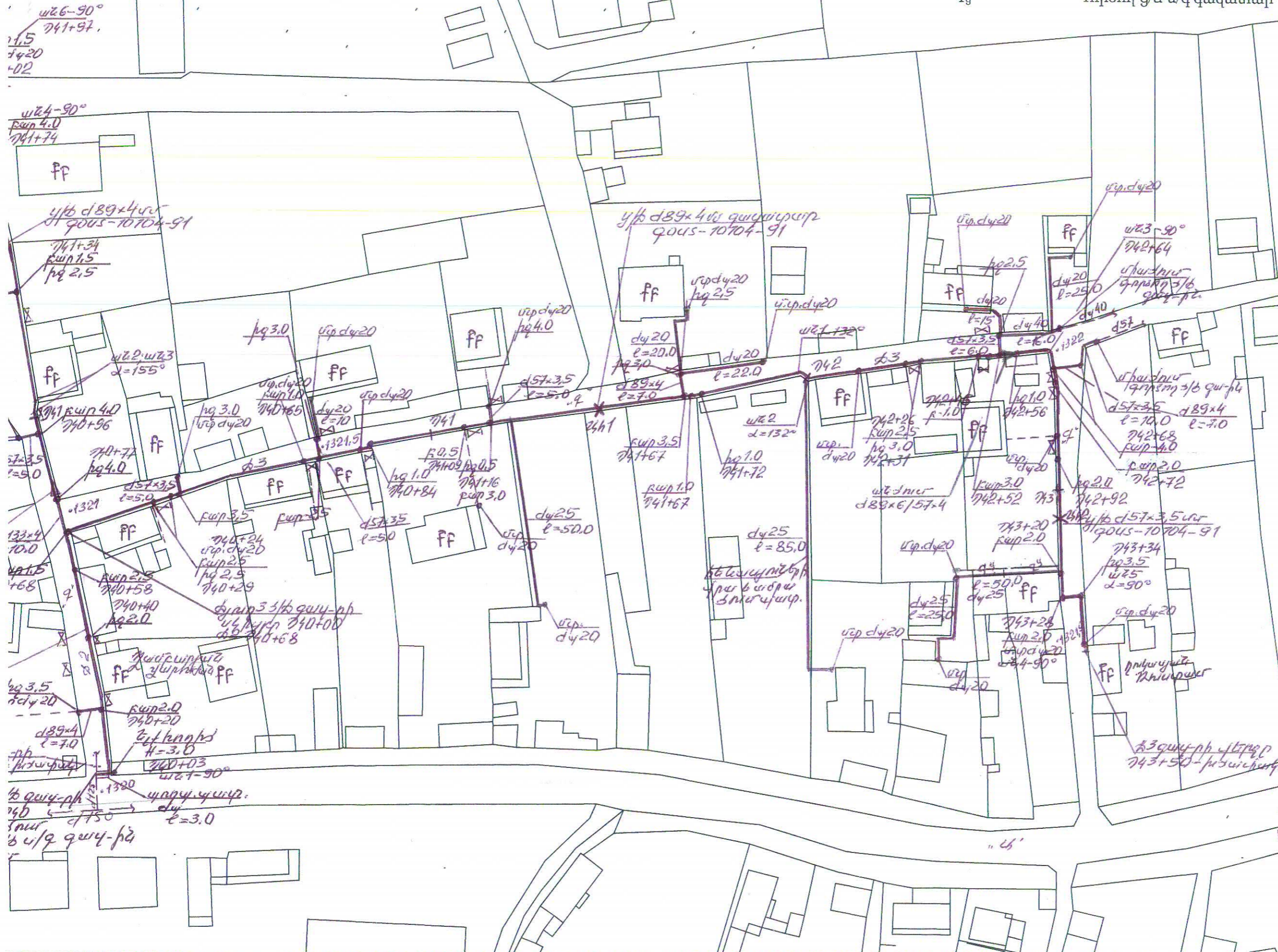
ՀԱՍ

«Գազարոմ Արմենիա» ՓԲԸ  
ԳԲՑ և ԼԳՀ Շ ու Ս վարչույ



Լոռու ԳԳՍ  
Գլխ. ձևարարագետ

Վարդարյուր  
համայնքի ղեկավար



Նկարագրված պատկերը  
համապատասխանում է

*[Handwritten signature]* 02.10.

Վ. ՄԱՐԳԱՅԱՆ  
ԳԲՑ և ԼԳՀ Շ ու Ս վարչույ  
01520982

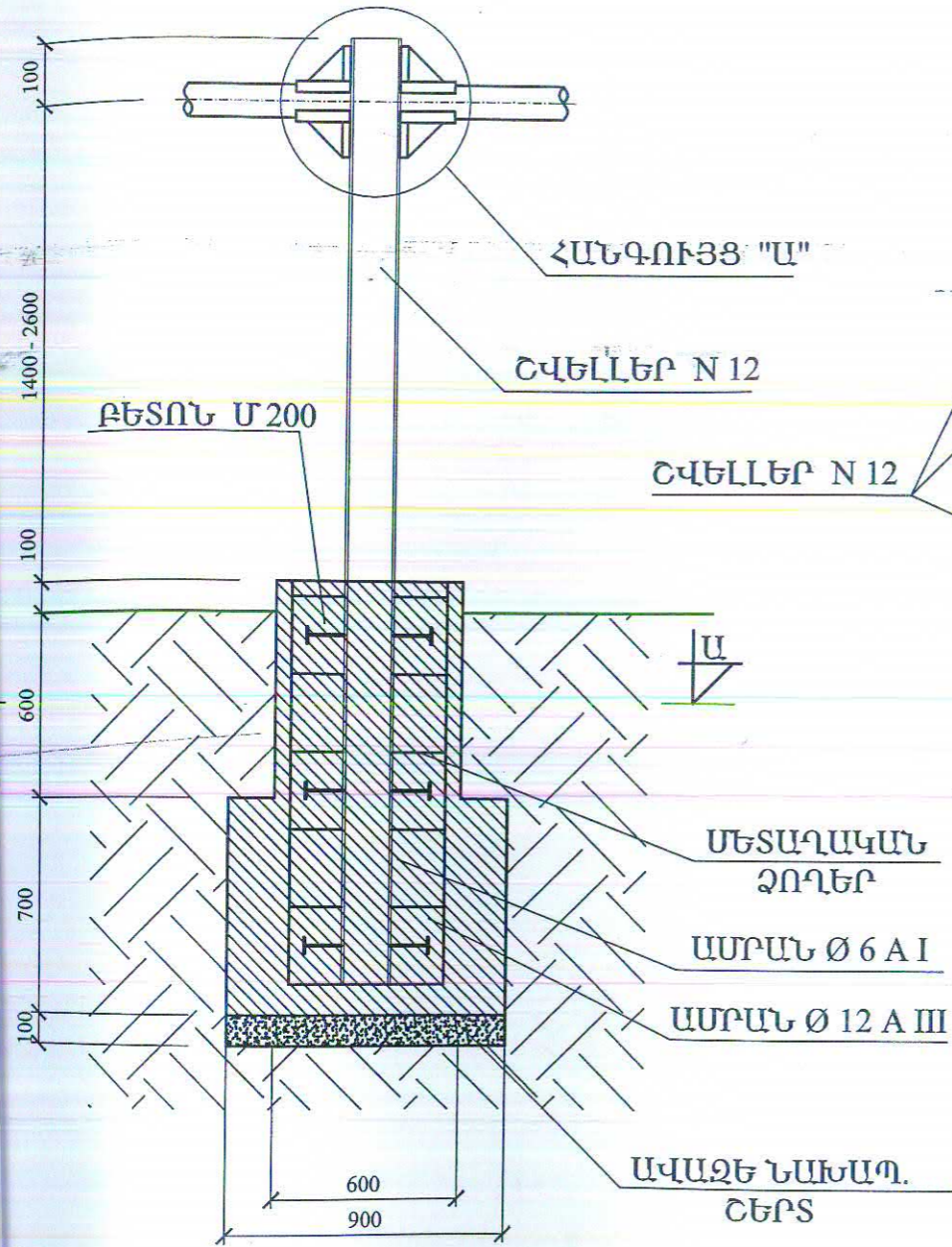
համապատասխանում է  
պետական կոդին

Պետի տեղ.	Ա. Վարդանյան	10.14	
Գլխ. մասն.	Ժ. Վարդիկյան		
Լախագծող	Ն. Պիվազյան		
Չափագրող	Ա. Սարգսյան		Լ. ու
Պաշտոն	ԱԱՀ	Ստորագ.	

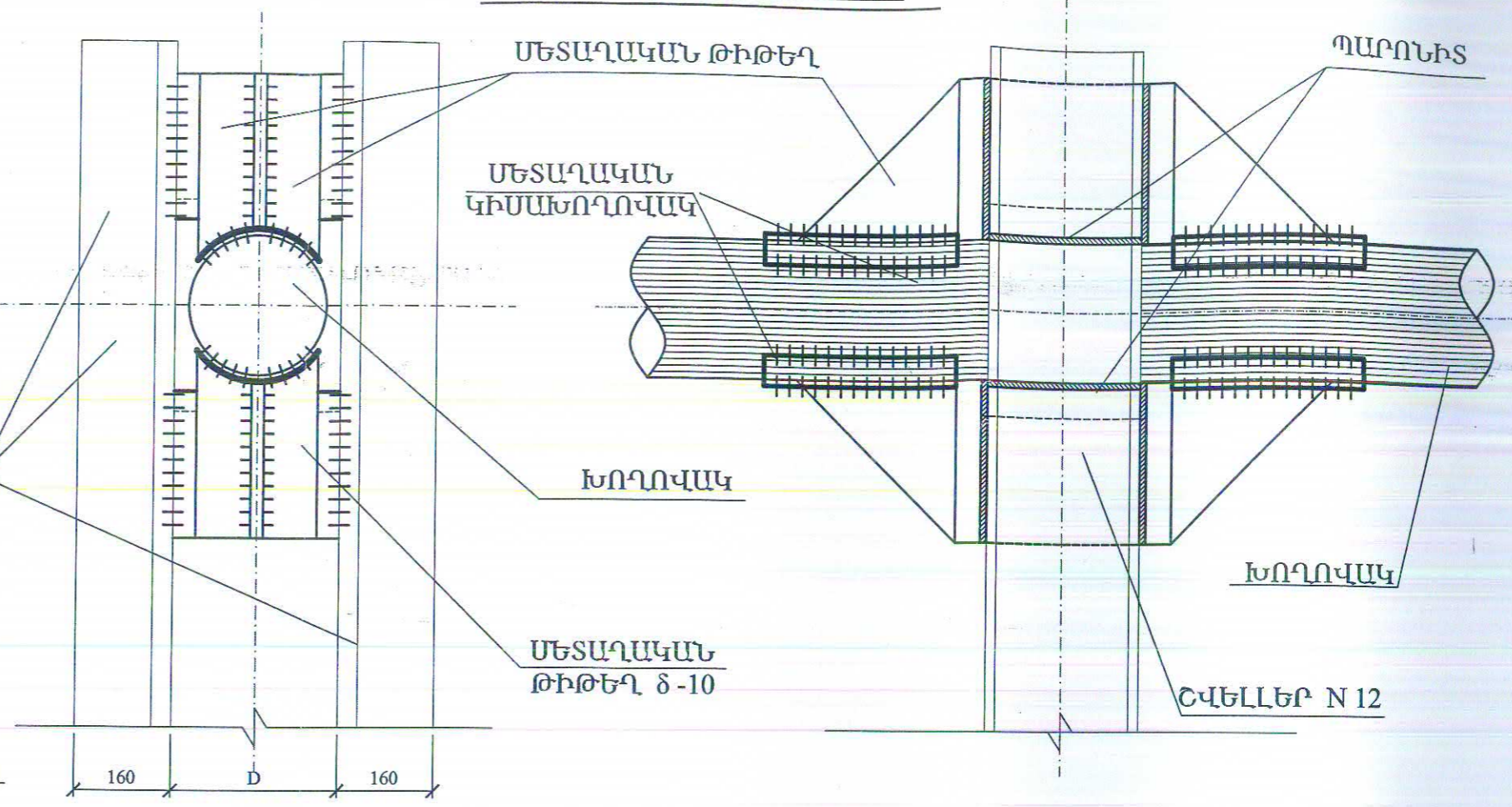
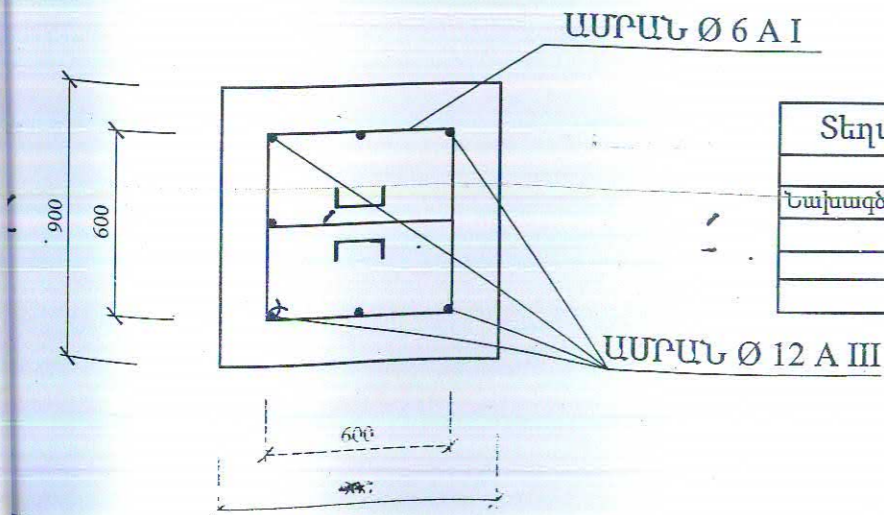


ՃԱԿԱՏ Մ 1:25

ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ 1:5



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



№	Գազատարի H - մ	Հեռայուն/ մ/կգ	Բետոն մ³	Ամրան մ/կգ	Պողպատյա թիթեղ, մ²/կգ	Կիսախողովակ, հատ/կգ	Պարոնիտ, կգ	Գրունտ, կգ	
1	H=0.5	3.9 / 41.0	0.82	Ø 12 A III 12.4/11.1 Ø 6 A I 13 / 3.0	0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	Σ 57.5
2	H=1.0	4.9 / 51.0	0.82		0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	Σ 67.5
3	H=1.5	5.9 / 61.4	0.82		0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	Σ 77.8
4	H=2.0	6.9 / 71.8	0.82		0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	Σ 88.2
5	H=2.5	7.9 / 82.2	0.82		0.15 / 0.7	4 / 1.7	0.5	1.15	Σ 98.7

Տեղակայ № 8./045-14 ԳՄ

Նախագծող	Ս. Նալբանդյան
Վերահսկող	
Ստորագրող	

Բաժնի պետ	Ս. Հարթեմյան	
Գլխ. մասն.	Վ. Կազարյան	
Նախագծող	Ա. Աղալարյան	
Պաշտոն	Ա. Ա. Հ. Ստորագր.	
ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՇ		
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ		
ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՇ		"Հայհուսագիտություն" ՓԲԸ Ինժեներական կենտրոն մասնաճյուղ