

1. Մասնակիցների «Աշխատանքային ռեսուրսներ» և «Տեխնիկական միջոցներ», «Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշներին ներկայացվող պահանջները

- «Աշխատանքային ռեսուրսներ» որակավորման չափանիշ - մասնակցի աշխատակազմում պետք է ընդգրկված լինեն առնվազն

Հ/Հ	Անվանումը	/որակավորումը, ուղիորդ/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխույժ	բարձրագույն կրթությամբ ինժեներ-շինարար / Տեղնագազամատակարարման շինարարություն	1	3 տարի
2	Զոդող	ցանկացած	3	3 տարի
3	Բանվոր	ցանկացած	5	-

«Տեխնիկական միջոցներ» որակավորման չափանիշ – մասնակիցը պետք է ունենա հետևյալ տեխնիկական միջոցները.

Հ/Հ	Տեխնիկական միջոցի անվանումը	Տիպը	Պահանջվող քանակը
1	Էքսկավատոր	V=0.25-0.5խմ	1
2	Ինքնաթափ Բեռնատար	առնվազն 8 տ բեռնատարողությամբ	1
3	Բետոնախառնիչ	V=1.0 խմ	1
4	Շարժական Էլեկտրաեռակցման սարքավորում	ցանկացած տիպի	1
5	Խողովակատար մեքենա	10 տ բեռնատարողությամբ	1
6	Ավտոամբարձիչ	սլաքի թռիչքը 16 մ, բեռնատարողությունը 6 տ	1
7	Թեղոլիտ	ցանկացած տիպի	1

«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշ - նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է (կամ գնահատվում են) նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)՝ գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի հիսուն տոկոսից, որից առնվազն մեկ պայմանագրի շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը գումարային արտահայտությամբ պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում մասնակցի ներկայացրած գնային առաջարկի քսան տոկոսից:

Նմանատիպ են համարվում էներգետիկ լիցենզիայի ներքո շինարարական աշխատանքների կատարումը:

2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները. շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝ **-ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ**

3. ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ  
Կապալի օբյեկտի, որա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաներ և այլն) և օգտագործված նյութերի երաշխիքային

Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Խողովակ	30
3	Բետոն	30

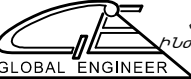
ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

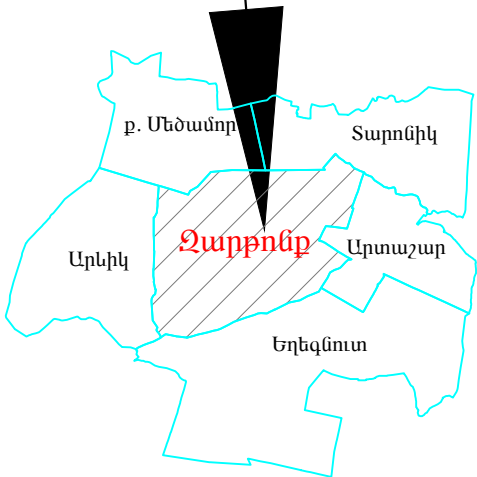
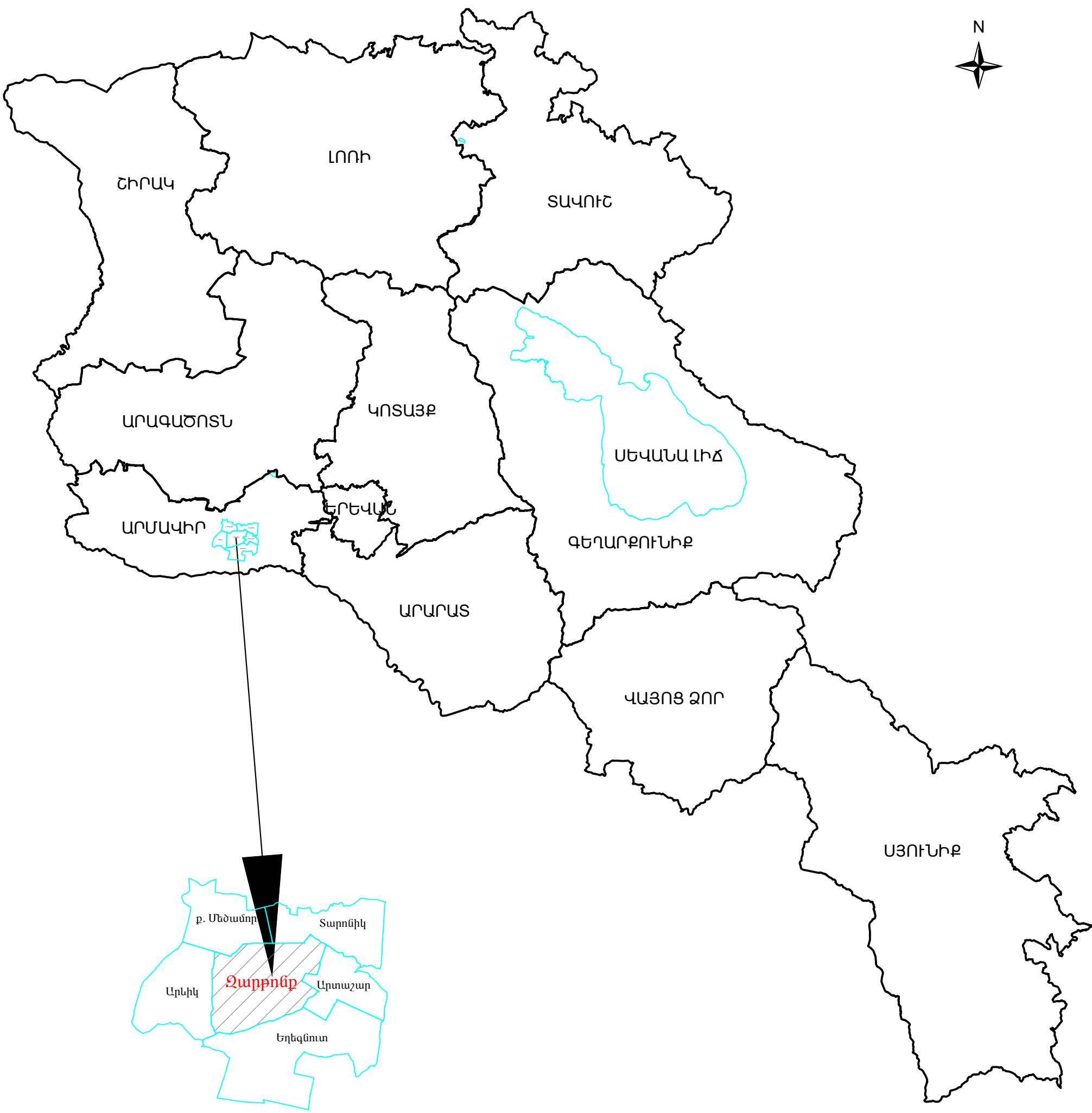
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՍՆԵՐԻ		
	1 /30 ՕՐ/	2 /30 ՕՐ/	3 /30 ՕՐ/
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ			


ՑԱԾՐ ԸՆՇՄԱՆ ԳԱԶԱՏԱՐՆԵՐԻ ՀԻԴՐԱՎԼԻԿԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

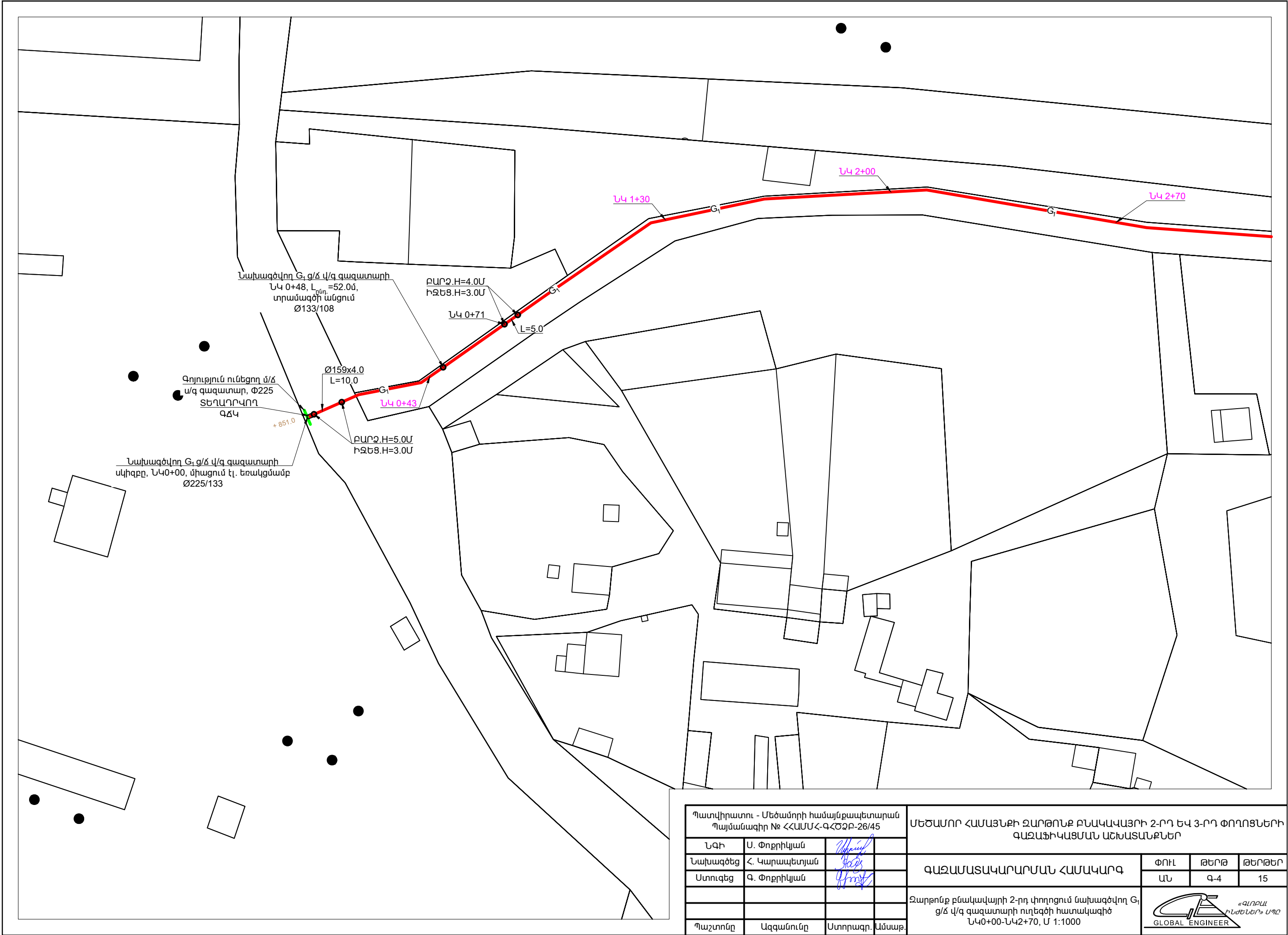
N/N	Երկարություն		Գազի ծախս	Տրամագիծ	Re	λ	ճնշման կորուստ		ճնշումը սկզբում	ճնշումը վերջում
	L <sub>փ</sub> (մ)	L <sub>հ</sub> (մ)	Q (մ³/ժ)	d (մմ)			R (մմ ք.ս./մ)	ΔP (մմ ք.ս.)	P <sub>1</sub> (մմ ք.ս.)	P <sub>2</sub> (մմ ք.ս.)
Զարթոնք գյուղում Նախագծվող G-1 գազատար										
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 0+48	52	57.2	75	133x4.5	14268.4	0.02895	0.0259	1.481	200.00	198.52
ՆԿ 0+48- ՆԿ 6+11	581	639.1	50	108x4	11795.2	0.03036	0.0354	22.607	198.52	175.91
Զարթոնք գյուղում Նախագծվող G-2 գազատար										
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+56	172	189.2	25	76x3.5	8547.27	0.03291	0.0613	11.595	198.52	186.93

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-2
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				15	
				Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, տեխնիկական մասնագրեր: Նախագծվող գազատարների հիդրավիկական հաշվարկի աղյուսակ	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

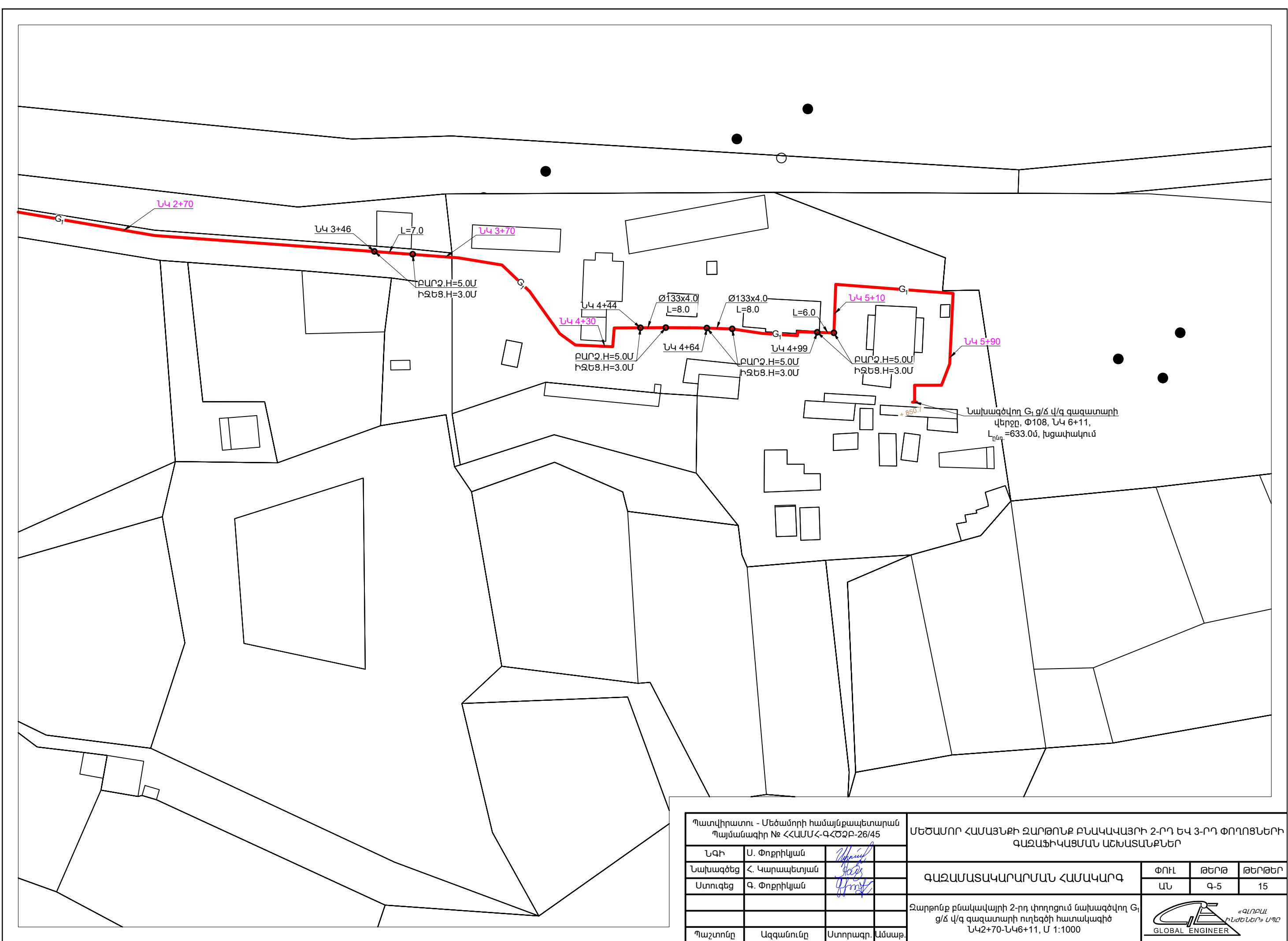


Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան		
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.

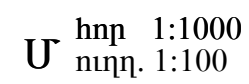
ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
		ԱՆ	Գ-3
			15
Բնակավայրի տեղադիրքային սխեմատիկ հատակագիծ		 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	



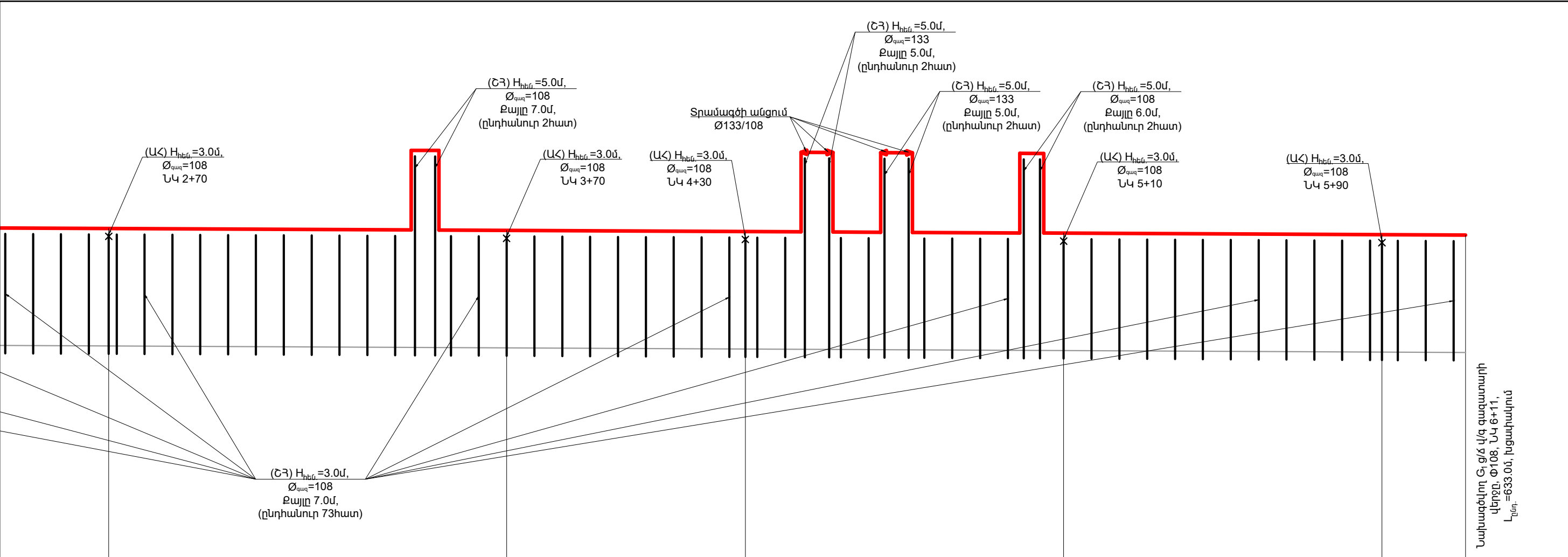
Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-4
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					15
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	Զարթոնք բնակավայրի 2-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>1</sub> ց/ճ վ/գ զազատարի ուղեգծի հատակագիծ ՆԿ0+00-ՆԿ2+70, Մ 1:1000	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	



Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՒՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-5
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					15
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	Զարթոնք բնակավայրի 2-րդ փողոցում նախագծվող G1 ց/ձ վ/գ զազատարի ուղեգծի հատակագիծ N42+70-N46+11, Մ 1:1000		



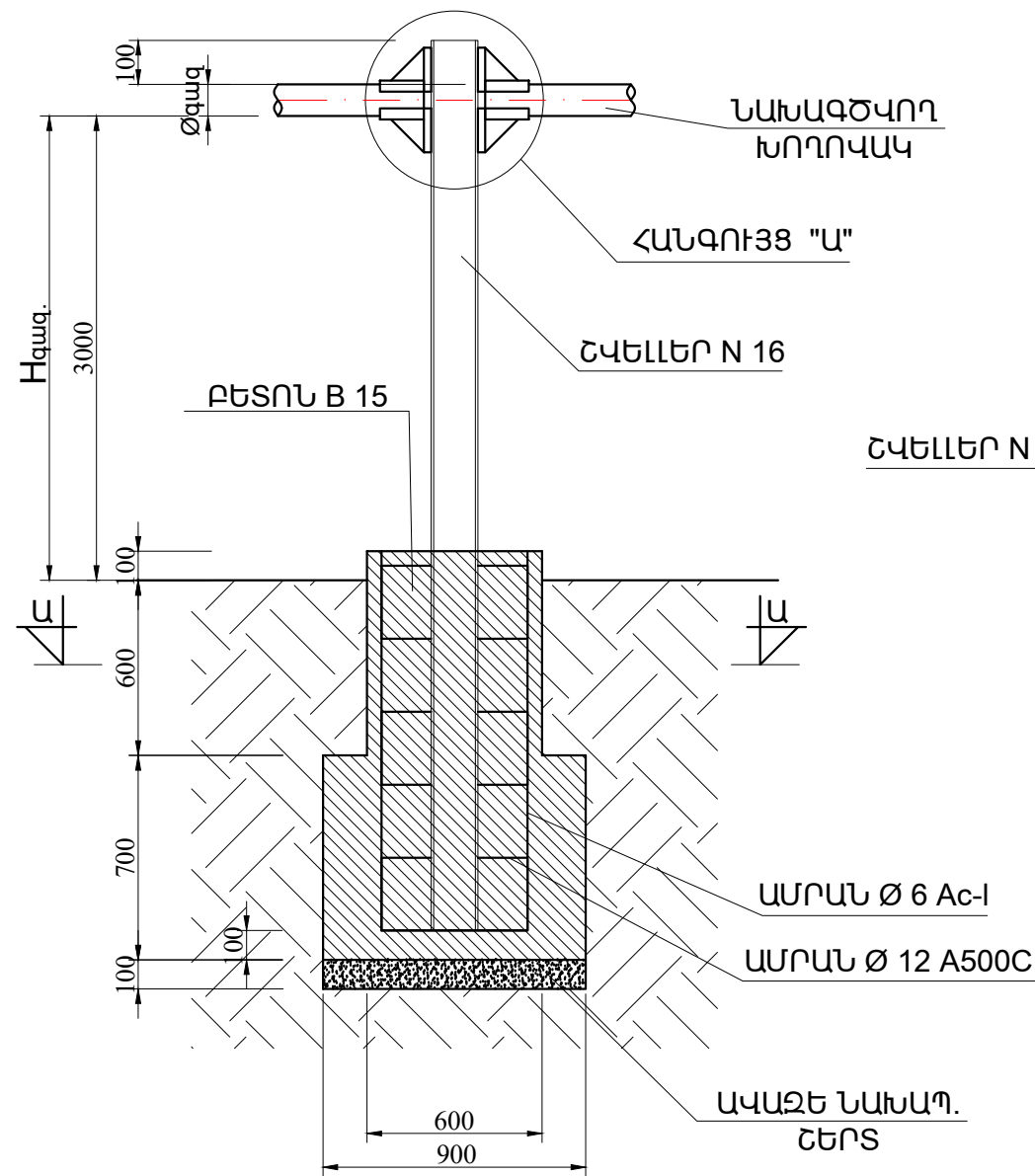
Բնժեներա-երկրաբանական բնութագիր	<div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div> <div> <div>0.0-0.2 մ</div> <div>0.2-1.2 մ</div> <div>1.2-2.5 մ</div> </div> <div> <div>Խճաքարային ենթաշերտ, լավ տոփանված, գրունտ]</div> <div>Ավազակավեր, կոպիճների խառնուրդներով մինչև 2</div> <div>Ճալաքարա-կոպճաքարեր, ավազակավերի և ավազ</div> </div> </div>									
Փաստացի հողի նիշը, մ	851.0									
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	854.0									
Հենասյան բարձրությունը, մ	3.0	5.0	3.0		3.0	4.0	3.0			
Գազատարի տեսակը և մեկուսացման տիպը	Ø159x4		Ø133x4		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø108x4 ԳՕՍՏ 10704-91 ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ					
<div> <div>Թեքություն %</div> <div>Հեռավորություն, մ</div> </div>	<div> <div>611</div> </div>									
Հեռավորությունները, մ	10	33	28	5	54	70	70			
Ցցանշում	0+00	0+10	0+43	0+71	0+76	1+30	2+00	2+70		
Գազատարի հատակագիծը	<div> <div> <div>Տեղադրվող ԳՃԿ</div> <div>Գոյություն ունեցող մ/ձ ա/գ գազատար, Ø225</div> <div>✓</div> <div>բարձ. իջեց.</div> <div>բարձ. իջեց.</div> <div>(ԱՅ) <math>H_{գտ.}=3.0մ</math></div> <div>(ԱՅ) <math>H_{գտ.}=3.0մ</math></div> <div>(ԱՅ) <math>H_{գտ.}=3.0մ</math></div> <div>(ԱՅ) <math>H_{գտ.}=3.0մ</math></div> </div> </div>									



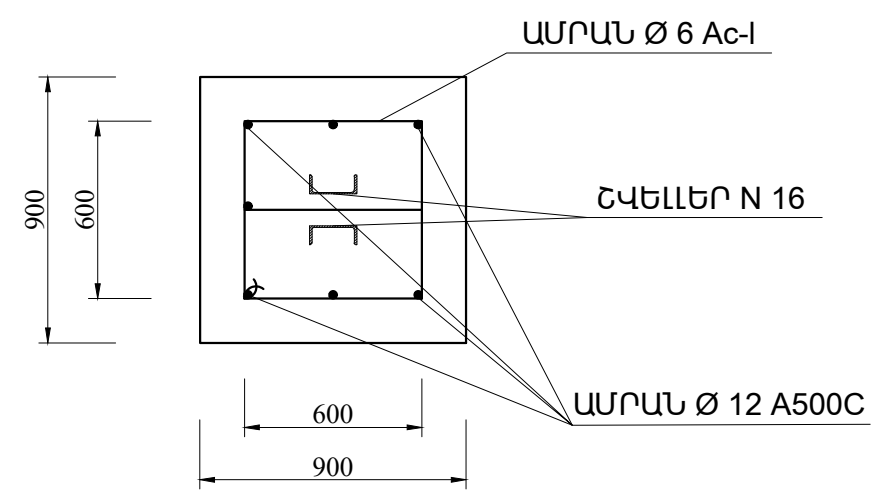
Թաշերտ, լավ տոփանված, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§12 (IV)  
Թափճների խառնուրդներով մինչև 25%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§33<sup>4</sup> (III)  
Ճաքարեր, ավազակավերի և ավազների լցուկով մինչև 30%, գրունտի մշակման խումբը ըստ ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§5<sup>4</sup> (IV)

										850.7
										853.7
3.0			5.0			3.0				

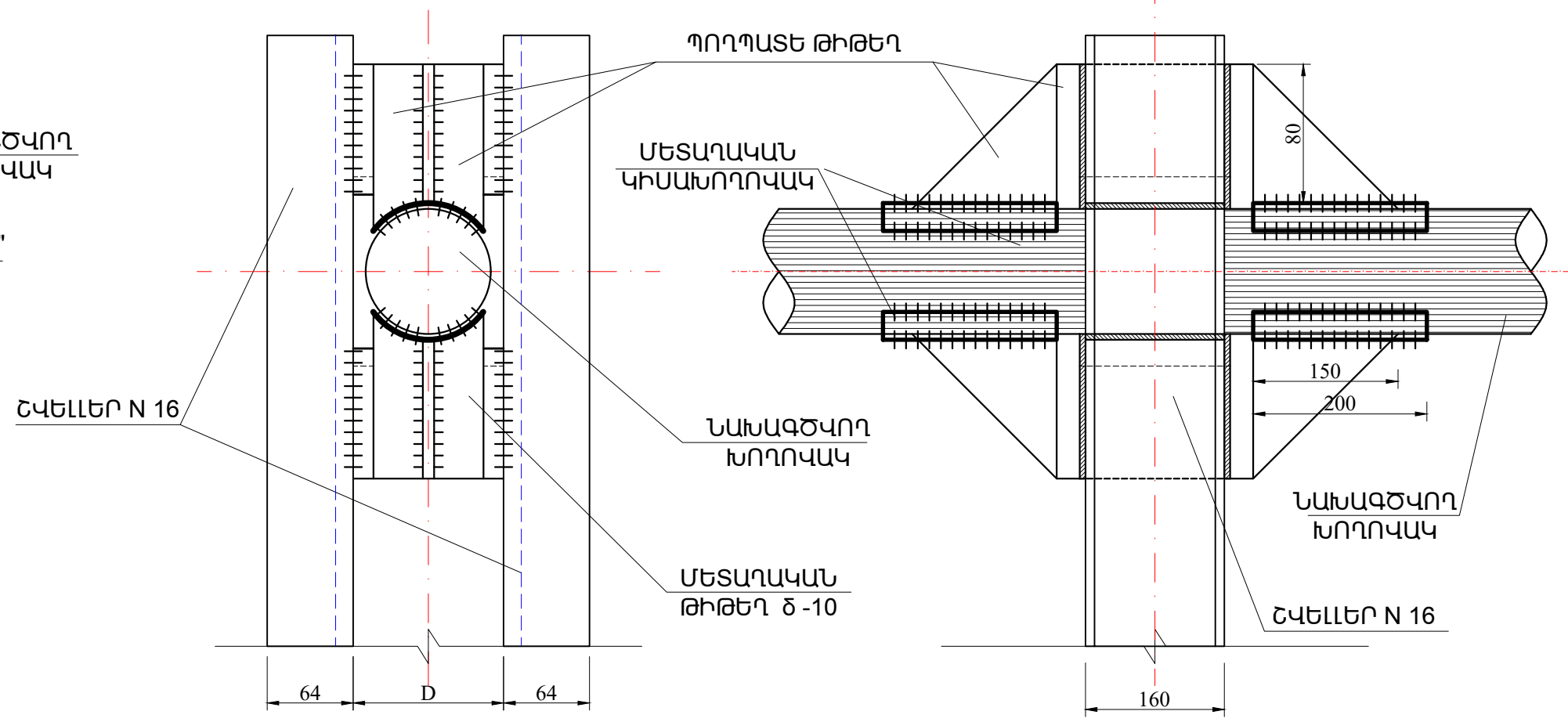
ՃԱԿԱՏ Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



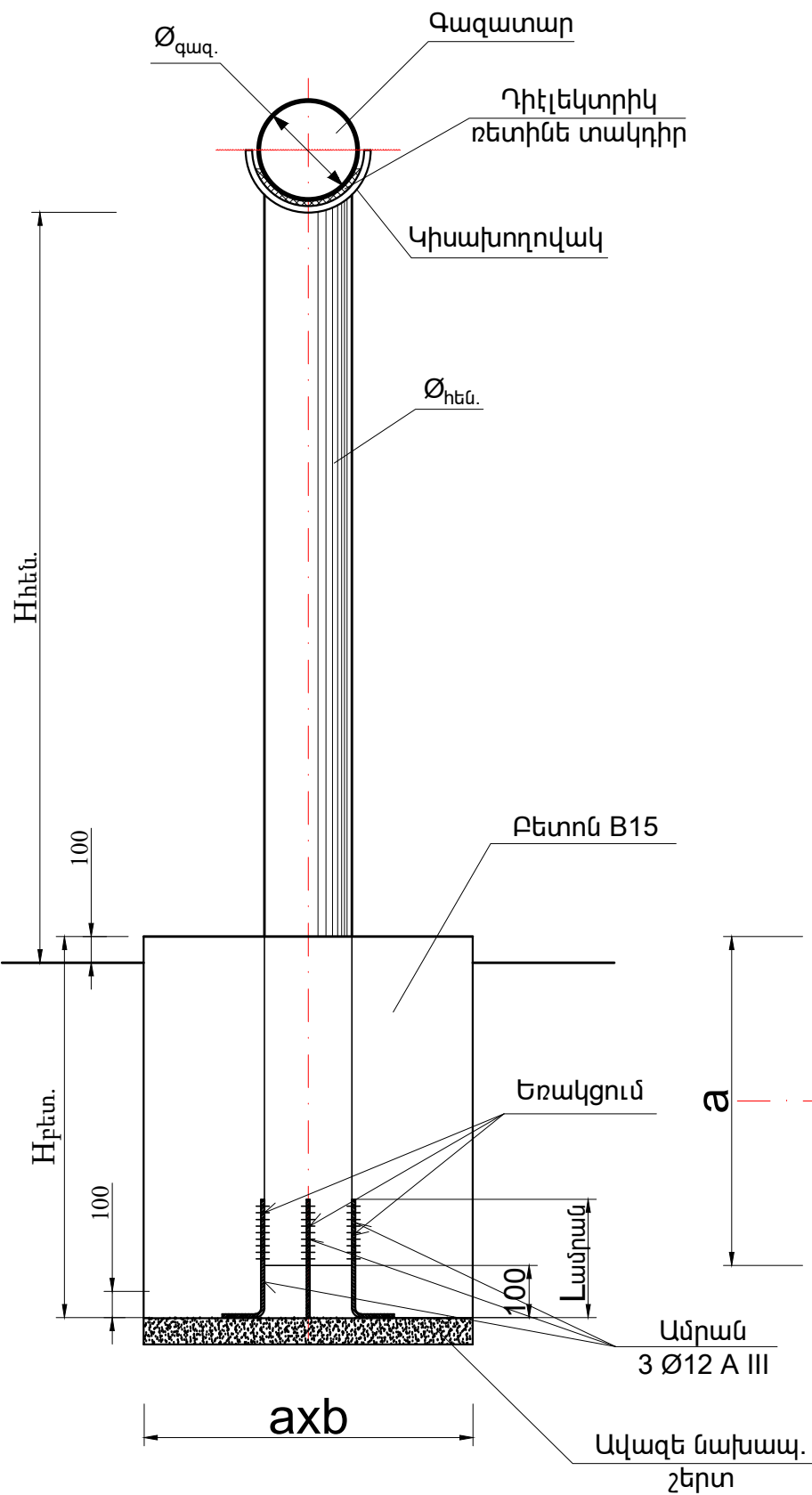
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա" Մ 1:5



No	Գազատարի բարձ. H (մ)	Շվեյլեր N16 (գծմ/կգ)	Բետոն (մ³)	Ավազ (մ³)	Ամրան Ø 12 A500C (գծմ/կգ)	Ամրան Ø 6 Ac-I (գծմ/կգ)	Պողպատե թիթեղ δ-10 4հատ (մ²/կգ)	Կիսախողովակ 4հատ (հատ/կգ)	Պողպատե թիթեղ δ-10 4հատ (մ²/կգ)	Պարոնիտ δ-4 (մ²/կգ)
1	3.0	8.82/125.25	0.82	0.09	12.0/10.7	19.2/4.3	0.22/17.27	4/6.12	0.024/1.9	0.3/2.22

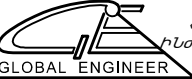
Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾԶԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-7
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					15
				Անշարժ հենարանի իրականացման գծագրեր, մասնագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			





No	Ø <sub>դազ</sub>	Ø <sub>հեն</sub>	Հենասյան 1գծմ քաշը	Կիսախողովակ			Դիէլեկտրիկ տակդիր	Ամրանի չափսը Ø	Ամրանի երկարու թյունը	Ամրանի 1 հատի քաշը
				1/2Φ	Երկար. L=1.5Φ	1 հատի քաշը				
	մմ	մմ	կգ	մմ	մմ	կգ	մ²/կգ	մմ/հատ	մմ	կգ
1	159x4.5	133x3	9.17	219x4	250	2.66	0.12/0.9	12/3	300	0.267
2	133x4.5	108x2.5	6.50	159x4	200	1.53	0.08/0.6	12/3	300	0.267
3	108x4	89x2.5	5.33	133x3.5	200	1.12	0.063/0.47	12/3	300	0.267
4	76x3.5	57x2.5	3.36	89x3.0	140	0.45	0.034/0.25	12/3	300	0.267

No	H <sub>հեն</sub>	H <sub>թեւ</sub>	Քետոնի հատակա գծային չափսերը a x b	Քետոնի ծավալը
	մ	մ	մմ	մ³
1	5.0	1.35	700x700	0.662
2	4.0	0.8	500x500	0.2
3	3.0	0.7	500x500	0.175

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՂՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-8
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					15
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	Շարժական հենարանի իրականացման գծագրեր, մասնագիր	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	



ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $H_{\text{հեմ.}}=3.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՇՎԵԼԵՐ N16	ԳԾՄ/ԿԳ	8.82/ 125.25
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԿԳ	6.12
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ $\delta=10\text{ՄՄ}$	ԿԳ	19.2
4	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.3/2.22
5	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{A}500\text{C}$	ԿԳ	10.7
6	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 6\text{ A c-I}$	ԿԳ	4.3
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	3.7
8	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.82
9	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.33
10	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.81
11	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.09
12	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՑ՝ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.27
13	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.87

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 159$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=5.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3	ԳԾՄ	6.15
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN219X4 L=250մմ	ԿԳ	2.66
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.12/0.9
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	2.3
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.662
7	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.172
8	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.49
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.049
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.662

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 133$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=5.0\text{մ}$





Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN108X2.5	ԳԾՄ	6.15
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN159X4.0 L=200մմ	ԿԳ	1.53
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.08/0.6
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	2.2
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.662
7	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.172
8	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.49
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.049
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.662

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 108$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=5.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X2.5	ԳԾՄ	6.15
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՈԱԿՑԿՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3.5 L=200մմ	ԿԳ	1.12
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.063/ 0.47
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	1.7
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.662
7	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.172
8	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.49
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.049
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.662

Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐԸ ՀԱՇՎԱՐԿՎԱԾ ԵՆ 1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ:

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				Գ-9	15
				Զարթոնք բնակավայրի 2-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>1</sub> g/ձ վ/գ գազատարի հենարանների աշխատանքների ծավալներ (սկիզբ)		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ՇԱՐՔԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{qwg} = 108$ ,  $H_{h\bar{e}d.} = 4.0\bar{m}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ-ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈԴԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X2.5	գժՄ	4.6
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3.5 L=200մմ	ԿԳ	1.12
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.063/0.47
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII}$ L=300մմ	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻՇԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	1.4
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.2
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.05
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.15
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.025
10	ԱՎԵՐՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.2

ՇԱՐՔԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{qwg} = 133$ ,  $H_{h\bar{e}d.} = 3.0\bar{m}$



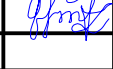

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ-ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈԴԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN108X2.5	գժՄ	3.5
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN159X4.0 L=200մմ	ԿԳ	1.53
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.08/0.6
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII}$ L=300մմ	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻՇԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	1.2
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.175
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.05
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.125
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.025
10	ԱՎԵՐՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.175

ՇԱՐՔԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{qwg} = 108$ ,  $H_{h\bar{e}d.} = 3.0\bar{m}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ-ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈԴԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X2.5	գժՄ	3.5
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3.5 L=200մմ	ԿԳ	1.12
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.063/0.47
4	ԱՄՐԱՆ, $\varnothing 12\text{AIII}$ L=300մմ	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻՇԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	1.0
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.175
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.05
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.125
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.025
10	ԱՎԵՐՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.175

Ծ Ա Ն Ո Ր Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐԸ ՀԱՇՎԱՐԿԱԾ ԵՆ 1 ԿԱՌՈՒՑԱԿԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ:

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-10	15
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան						
				Զարթոնք բնակավայրի 2-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>1</sub> g/ձ վ/գ գազատարի հենարանների աշխատանքների ծավալներ (վերջ)	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Գ<sub>1</sub> Ց/Գ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ԳԱԶԱՏԱՐ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN159X4, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	10.0
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X4, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	58.0
3	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN108X4, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	565.0
4	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	ԳԾՄ	633.0
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՐՄՈՒՆԿ, DN 133, α=90 <sup>0</sup>	ՀԱՏ	4
6	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՐՄՈՒՆԿ, DN 108, α=90 <sup>0</sup>	ՀԱՏ	28
7	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄ, DN 159x133	ՀԱՏ	2
8	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄ, DN 133x108	ՀԱՏ	5
9	Փ133(St)xՓ108(St) ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՄԱՍԲ	ՏԵՂ	1
10	Փ133 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԿՏՐՈՒՄ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ԵՎ ՀՂԿՈՒՄ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՇԵՂ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՏԵՂ	2
11	Փ108 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԿՏՐՈՒՄ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ԵՎ ՀՂԿՈՒՄ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՇԵՂ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՏԵՂ	10
12	Փ108 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ, δ=4.0ՄՄ, (1 ՀԱՏ)	ԿԳ	0.3
13	Փ159-Փ108 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԶԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ (2 ԱՆԳԱՄ)	Մ <sup>2</sup>	220.9
14	ԳԱԶԻ ՃՆՇՄԱՆ ԿԱՐԳԱԿՈՐԻՉ, GS-78-R2, 80մ <sup>3</sup> /ժ	ՀԱՏ	1





ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ, H<sub>հեմ.</sub>=3.0մ (8 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՇՎԵԼԵՐ N16	ԳԾՄ/ԿԳ	70.56/ 1002.0
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԿԳ	48.96
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ δ=10ՄՄ	ԿԳ	153.6
4	ՊԱՐՈՆԻՏ, δ=4ՄՄ	Մ <sup>2</sup> /ԿԳ	2.4/17.76
5	ԱՄՐԱՆ, Ø 12A500C	ԿԳ	85.6
6	ԱՄՐԱՆ, Ø 6 Ac-I	ԿԳ	34.4
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ <sup>2</sup>	29.6
8	ԲԵՏՈՆ B15	Մ <sup>3</sup>	6.56
9	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	2.64
10	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	6.48
11	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ <sup>3</sup>	0.72
12	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ <sup>3</sup>	2.16
13	ԱՎԵՅՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	Մ <sup>3</sup>	6.96

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ, (90 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ),

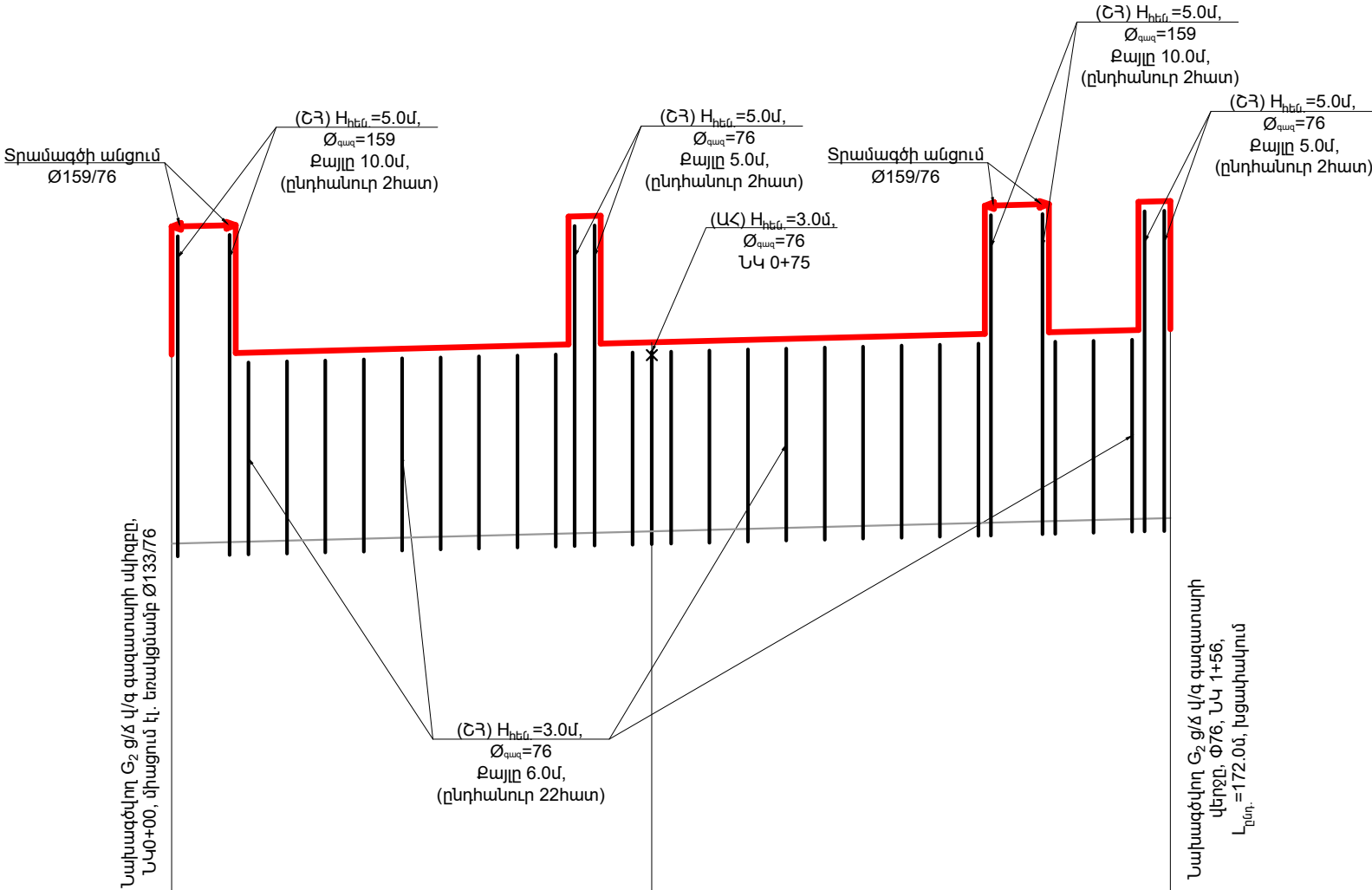
Φ<sub>գազ</sub> = 159, H<sub>հեմ.</sub>=5.0մ(2 ԿԱՌ.), Φ<sub>գազ</sub> = 133, H<sub>հեմ.</sub>=5.0մ(4 ԿԱՌ.),  
Φ<sub>գազ</sub> = 108, H<sub>հեմ.</sub>=5.0մ(4 ԿԱՌ.), Φ<sub>գազ</sub> = 108, H<sub>հեմ.</sub>=4.0մ(2 ԿԱՌ.),  
Φ<sub>գազ</sub> = 133, H<sub>հեմ.</sub>=3.0մ(5 ԿԱՌ.), Φ<sub>գազ</sub> = 108, H<sub>հեմ.</sub>=3.0մ(73 ԿԱՌ.)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3	ԳԾՄ	12.3
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN108X2.5	ԳԾՄ	42.1
3	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X2.5	ԳԾՄ	289.3
4	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN219X4 L=250մմ	ԿԳ	5.32
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN159X4.0 L=200մմ	ԿԳ	13.77
6	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3.5 L=200մմ	ԿԳ	88.48
7	ՊԱՐՈՆԻՏ, δ=4ՄՄ	Մ <sup>2</sup> /ԿԳ	5.937 /44.33
8	ԱՄՐԱՆ, Ø 12AIII L=300մմ	ԿԳ	72.09
9	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ <sup>2</sup>	102.0
10	ԲԵՏՈՆ B15	Մ <sup>3</sup>	20.67
11	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	5.72
12	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	14.95
13	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ <sup>3</sup>	2.49
14	ԱՎԵՅՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	Մ <sup>3</sup>	20.67





Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան					
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				ԱՆ	Գ-11
				Զարթոնք բնակավայրի 2-րդ փողոցում նախագծվող Գ <sub>1</sub> ց/ձ վ/գ գազատարի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



Մ հոր 1:1000  
ուղղ. 1:100



Ինժեներա-երկրաբանական բնութագիր	<div>① 0.0-0.2 մ    ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§12 (IV)</div> <div>② 0.2-1.2 մ    ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§33<sup>4</sup> (III)</div> <div>③ 1.2-2.5 մ    ՀՀՇՆ 32-01-2022 աղ. 101§5<sup>4</sup> (IV)</div>											
Փաստացի հողի նիշը, մ	850.9											
Գազատարի ներքևի նիշը, մ	853.9											
Հենապան բարձրությունը, մ	3.0	5.0	3.0		3.0	5.0	3.0		3.0	5.0	3.0	3.0
Գազատարի տեսակը և մեկուսացման տիպը	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Ø76x3.5 ԳՕՍՏ 10704-91 ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԱՆԳԱՄ											
Թեքություն %	0,0026											
Հեռավորություն, մ	156											
Հեռավորությունները, մ	10	52		5	8	52		10	14	5		
Ցցանշում	0+00	0+10		0+62	0+67	0+75		1+27	1+37	1+51	1+56	
Գազատարի հատակագիծը	<div>Նոր կառուցվող գ/ճ վ/գ գազատար, Ø133</div> <div>բարձ. իջեց.</div> <div>բարձ. իջեց.</div> <div>բարձ. իջեց.</div> <div>բարձ. իջեց.</div>											

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ			
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան						
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Զարթոնք բնակավայրի 3-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>2</sub> g/ճ վ/գ գազատարի երկայնական կտրվածք			
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	<div><div>«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ</div><div>GLOBAL ENGINEER</div></div>			

ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $H_{\text{հեմ.}}=3.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՇՎԵԼԵՐ N16	ԳԾՄ/ԿԳ	8.82/ 125.25
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԿԳ	6.12
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ $\delta=10\text{ՄՄ}$	ԿԳ	19.2
4	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.3/2.22
5	ԱՄՐԱՆ, $\emptyset 12\text{A}500\text{C}$	ԿԳ	10.7
6	ԱՄՐԱՆ, $\emptyset 6\text{Ac-I}$	ԿԳ	4.3
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	3.7
8	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.82
9	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.33
10	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.81
11	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.09
12	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՑ՝ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.27
13	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.87

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 159$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=5.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3	ԳԾՄ	6.15
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN219X4 L=250մմ	ԿԳ	2.66
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.12/0.9
4	ԱՄՐԱՆ, $\emptyset 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	2.3
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.662
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.172
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.49
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.049
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.662

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 76$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=5.0\text{մ}$



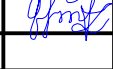

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN57X2.5	ԳԾՄ	6.15
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X3.0 L=140մմ	ԿԳ	0.45
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.034/ 0.25
4	ԱՄՐԱՆ, $\emptyset 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	1.2
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.662
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.172
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.49
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.049
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.662

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆ,  $\Phi_{\text{գազ}} = 76$ ,  $H_{\text{հեմ.}}=3.0\text{մ}$

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱ- ՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN57X2.5	ԳԾՄ	3.5
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՏ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X3.0 L=140մմ	ԿԳ	0.45
3	ՊԱՐՈՆԻՏ, $\delta=4\text{ՄՄ}$	$\text{Մ}^2/\text{ԿԳ}$	0.034/ 0.25
4	ԱՄՐԱՆ, $\emptyset 12\text{AIII L}=300\text{մմ}$	ԿԳ	0.801
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐՐԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	$\text{Մ}^2$	0.8
6	ԲԵՏՈՆ B15	$\text{Մ}^3$	0.175
7	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.05
8	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	$\text{Մ}^3$	0.125
9	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	$\text{Մ}^3$	0.025
10	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	$\text{Մ}^3$	0.175

Ծ Ա Ն Ո Թ Ու Թ Յ Ու Ն

- ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐԸ ՀԱՇՎԱՐԿՎԱԾ ԵՆ 1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ:

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Գ-14	15
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Զարթոնք բնակավայրի 3-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>2</sub> g/ձ վ/գ գազատարի հենարանների աշխատանքների ծավալներ			
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ G<sub>2</sub> 8/Ճ Կ/Գ ԳԱԶԱՏԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ





Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ԳԱԶԱՏԱՐ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN159X4, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	20.0
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN76X3.5, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	152.0
3	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ	ԳԾՄ	172.0
4	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՐՄՈՒՆԿ, DN 76, α=90 <sup>0</sup>	ՀԱՏ	20
5	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄՅՈՒՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ, DN 133x76	ՀԱՏ	1
6	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄ, DN 159x76	ՀԱՏ	4
7	Փ133(St)xՓ76(St) ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՄԱՍԲ	ՏԵՂ	1
8	Փ76 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԵՐԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԿՏՐՈՒՄ, ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ԵՎ ՀՂԿՈՒՄ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՇԵՂ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ՏԵՂ	4
9	Փ76 ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԽՑԱՓԱԿՈՒՄ, δ=3.5ՄՄ, (1 ՀԱՏ)	ԿԳ	0.13
10	Փ159-Փ76 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԶԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ (2 ԱՆԳԱՄ)	Մ <sup>2</sup>	46.3

ԱՆՇԱՐԺ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ, H<sub>հեմ.</sub>=3.0մ (1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԵՎ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՇՎԵԼԵՐ N16	ԳԾՄ/ԿԳ	8.82/125.25
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ԿԳ	6.12
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ δ=10ՄՄ	ԿԳ	19.2
4	ՊԱՐՈՆԻՏ, δ=4ՄՄ	Մ <sup>2</sup> /ԿԳ	0.3/2.22
5	ԱՄՐԱՆ, Ø 12A500C	ԿԳ	10.7
6	ԱՄՐԱՆ, Ø 6 Ac-I	ԿԳ	4.3
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ <sup>2</sup>	3.7
8	ԲԵՏՈՆ B15	Մ <sup>3</sup>	0.82
9	ՓՈՍՏՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	0.33
10	ՓՈՍՏՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	0.81
11	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ <sup>3</sup>	0.09
12	ՓՈՍՏՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ <sup>3</sup>	0.27
13	ԱՎԵՅՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	Մ <sup>3</sup>	0.87

ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ, (30 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ),  
Φ<sub>գազ</sub> = 159, H<sub>հեմ.</sub>=5.0մ(4 ԿԱՌ.), Φ<sub>գազ</sub> = 76, H<sub>հեմ.</sub>=5.0մ(4 ԿԱՌ.),  
Φ<sub>գազ</sub> = 76, H<sub>հեմ.</sub>=3.0մ(22 ԿԱՌ.)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՀԵՆԱՐԱՆ
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN133X3	ԳԾՄ	24.6
2	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN57X2.5	ԳԾՄ	101.6
3	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN219X4 L=250մմ	ԿԳ	10.64
4	ՊՈՂՊԱՏԵ (ST) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿԻՍԱԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, DN89X3.0 L=140մմ	ԿԳ	11.7
5	ՊԱՐՈՆԻՏ, δ=4ՄՄ	Մ <sup>2</sup> /ԿԳ	1.364/10.1
6	ԱՄՐԱՆ, Ø 12AIII L=300մմ	ԿԳ	24.03
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՐԻԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ <sup>2</sup>	31.6
8	ԲԵՏՈՆ B15	Մ <sup>3</sup>	9.146
9	ՓՈՍՏՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	2.476
10	ՓՈՍՏՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ <sup>3</sup>	6.67
11	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ <sup>3</sup>	0.942
12	ԱՎԵՅՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	Մ <sup>3</sup>	9.146

Պատվիրատու - Մեծամորի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/45				ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶԱՐԹՈՆՔ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ 2-ՐԴ ԵՎ 3-ՐԴ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԳԱԶԱՖԻԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				Գ-15	15
				Զարթոնք բնակավայրի 3-րդ փողոցում նախագծվող G <sub>2</sub> g/Ճ վ/գ գազատարի աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			