

ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ		
N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	ԱՋ-1
2.	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՋ -2
3.	ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 0+00-1+60	ԱՋ -3
4.	ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 1+60-3+20	ԱՋ -4
5.	ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 3+20-5+00	ԱՋ -5
6.	ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 5+00-6+40	ԱՋ-6
7.	ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 6+40-8+17	ԱՋ-7
8.	ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ-1-Ի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՋ-8
9.	ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ-1-Ի ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՋ-9
10.	ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ԱՋ-10
11.	ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ, ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:	ԱՋ-11
12.	ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ-2-Ի ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԱՋ-12
13.	ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ-2-Ի ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԱՋ-13
14.	ՕՂԱՅԵՌ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՏԱՅՈՐ ԴՅ-3: ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԴԻՏԱՅՈՐ ԴՅ-2: ԿՏՐՎԱԾՔ 1 – 1:	ԱՋ-14
15.	ՋՐԱԽՄՈՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ “Բ”, “Գ”:	ԱՋ-15
16.	ՋՐԱԽՄՈՑԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ “Ա”, “Դ”: ՋՐԱԽՄՈՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ: ԿՏՐՎԱԾՔ 1 – 1:	ԱՋ-16

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
ՀՀՇՆ 40–01.01–2014	Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ՍՆԻՊ 2.04.02-84*	Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառույցներ	
ՍՆԻՊ 2.04.03-85	Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ	
ՀՀՇՆ 40–01.01–2014	Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
СН 478-80	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ապարան համայնքի Լուսազյուղ բնակավայրի վարչական տարածքում գտնվող <<Թուխ մանուկ >> եկեղեցու խմելու ջրի ջրագծի կառուցման նախագիծը կատարված է նախագծման առաջադրանքի, գործող նորմերի հիման վրա:

Նախագծում նախատեսված է վերը նշված հատվածում կառուցել ջրագիծ, որի սնուցումն իրականացնել գոյություն ունեցող ջրամբարից: Միացման կետում նախատեսվում է կառուցել բետոնե պատերով և ծակոտկեն խողովակով աղբյուրակապ, իսկ սկզբնակետից 16.0 մ հեռավորության վրա՝ ջրախմոց՝ իր դատարկման և գերլցման խողովակներով: Ջրագծի ցանցի մոնտաժը իրականացվում է Ø75-50 տրամագծի պոլիէթիլենե խողովակներով: Խողովակի տեղադրման խորությունը կազմում է 1.4 մ, ամբողջ ջրագիծը նախատեսված է մոնտաժել ստորգետնյա՝ ավազից հիմնատակի վրայով: Պատվիրատուի պահանջով նախագծվել է երկրորդ աղբյուրակապը և ե/բետոնե ջրավազան:

Ջրախմոցի գերլցման և դատարկման, ինչպես նաև ջրատար խողովակի դատարկման ջրերը նախատեսված է հեռացնել դեպի մոտակա ձորակը: Ջրախմոցի տեղադրման համար նախատեսված է նախապես կատարել տեղանքի հարթեցում թեք լանջի բնահողի կտրելով և տեղափոխելով մինչև 50 մ և փռելով տեղում: Ջրախմոցի երկու կողմից երկուական մետր չափով անհրաժեշտ է կատարել խճապատում:

Ջրի համակարգերի մոնտաժը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի և կանոնների ՇՆուԿ 3.5.01-85:

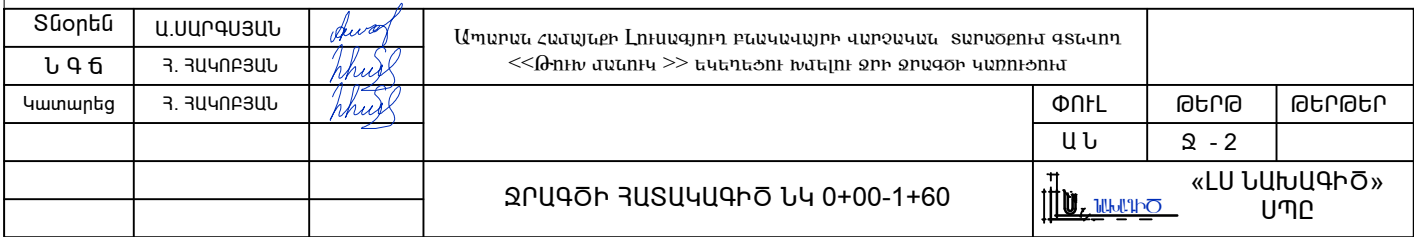
Ստորգետնյա աշխատանքները կատարել այն բոլոր կազմակերպությունների մասնագետների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

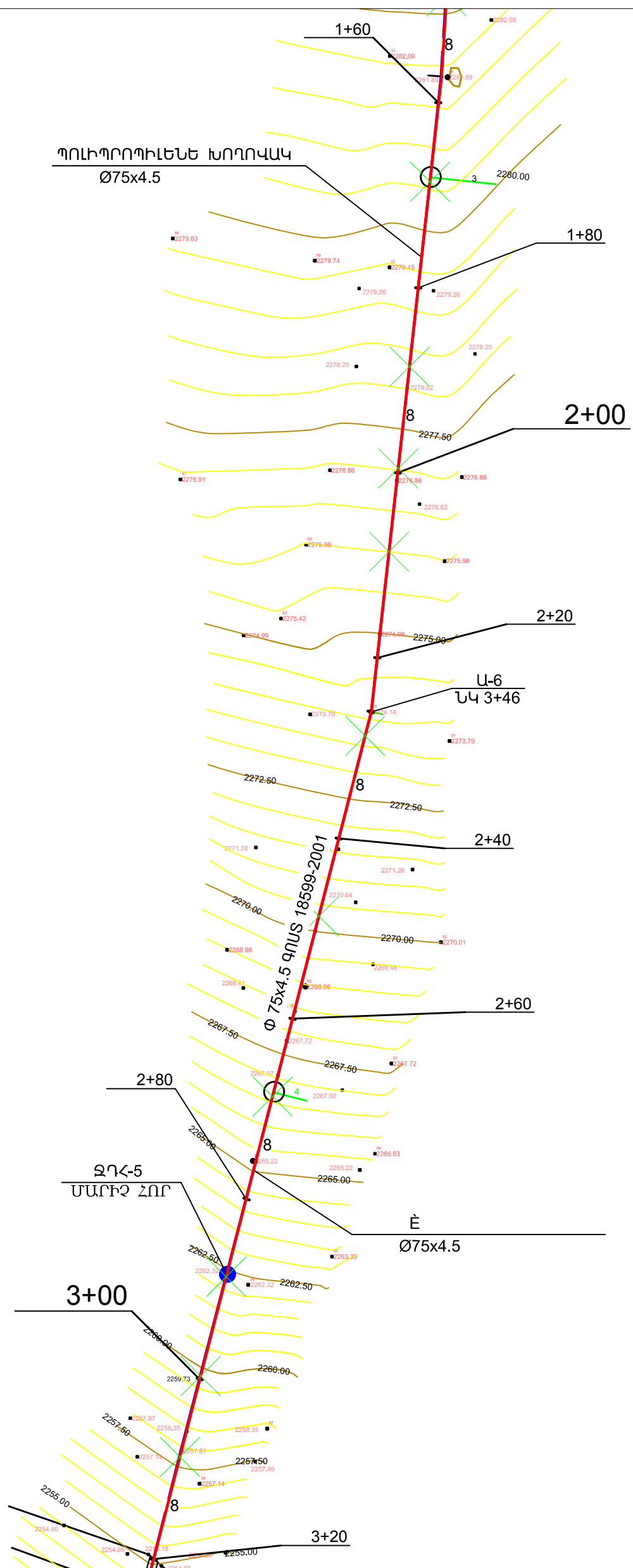
Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ԱՊՐԱՆ ՀԱՄԱՆԵՐ ԼՈՒՍԱԶՅՈՒՂ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ <<ԹՈՒՒՄ ԺԱՆՈՒԿ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
Ն Գ Գ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
			Ա Ն	ԱՋ - 1		
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		 «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

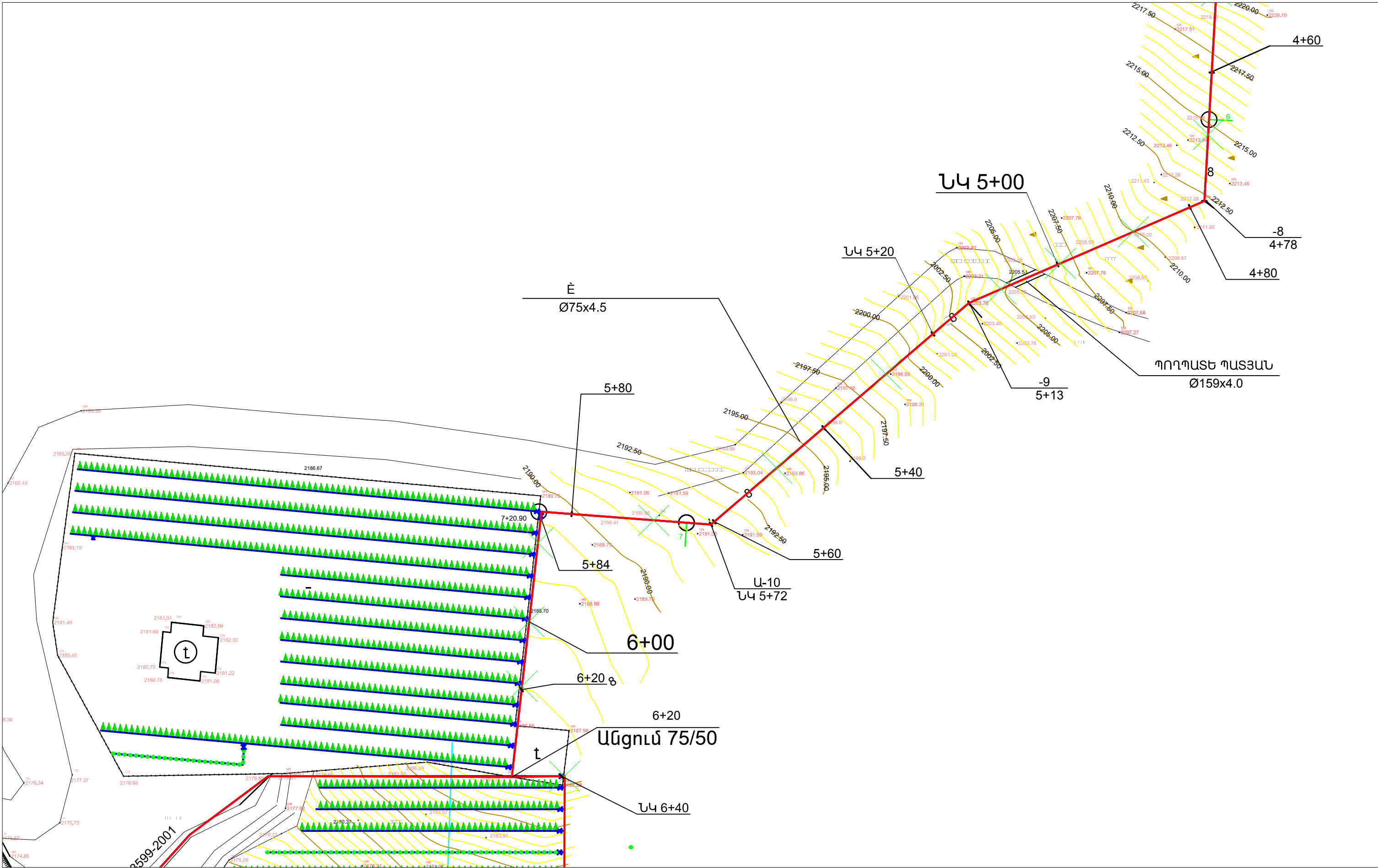
ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՍ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Խրամուղու փորում էքսկավատորով IV կարգի գրունտներում		մ ³	130.0
2.		Խրամուղու փորում էքսկավատորով III կարգի գրունտներում		մ ³	535.0
3.		Նույնը ձեռքով		մ ³	60.0
4.		Նախապատրաստական շերտի իրականացում ավագից տոփանումով /հաստ.-100 մմ/		մ ³	48.0
5.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 10 /փորձարկումով/	DN75*4.5	զծմ	643.0
6.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 10 /փորձարկումով/	DN50*3.0	զծմ	303.0
7.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 10 /փորձարկումով/	DN32*3.0	զծմ	15.0
8.	ԳՈՍՏ 18722-83	Փական	DN 32 / 50/ 75	հատ	38 / 2 / 1
9.		Պոլիէթիլենե արտուղում	DN 50 / DN 75	հատ	5 / 15
10.		Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ	DN 50 / 32 / 50	հատ	38
11.		Պատյանի տեղադրում պոլիէթիլենե խողովակից PE100 PN 10	DN160*14,6	զծմ	18.0
12.		Համակարգի ախտահանում		զծմ	791.0
13.		Մաղած փափուկ բնահողի հետլիցք ձեռքով		մ ³	155.0
14.		Բնահողի հետլիցք բուլդոզերով տոփանումով		մ ³	498.0
15.		Նույնը, ձեռքով		մ ³	60.0
16.		Ավելորդ բնահողի փռում տեղում /տոփանումով/		մ ³	12.0

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Այսպես չառաջարկված Լուսնագյուղի բնակավայրի վերջնական զարգացման գտնվող <<Թուխ մանուկ >> եկեղեցին համելի քրի քրեզծի պնդուժում			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա Ն	ԱՋ - 2
			ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		 «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

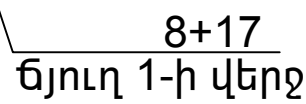




Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ	<i>Signature</i>	Այսպես շահագործող Լուսնագյուղի բնակավայրի գտնվելու հարաբերում գտնվող <<Թողու ժամուկ >> եկեղեցու խմելու ջրի ջրագծի կառուցում			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	<i>Signature</i>				
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	<i>Signature</i>			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա Ն	Ջ - 2
			ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 1+60-3+20		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

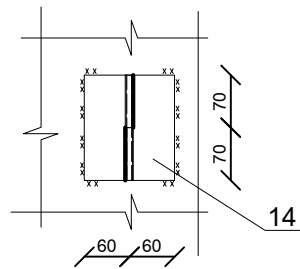


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Աշխատանքի ընթացքի մանրամասն նկարագրի հետևանք <<Թողնալի մասեր>> եկեղեցիով համալրված քաղաքի պատկերով			
Ն Գ Գ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա Ն	Ջ - 6
			ՋՐԱԳԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 5+00-6+40		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

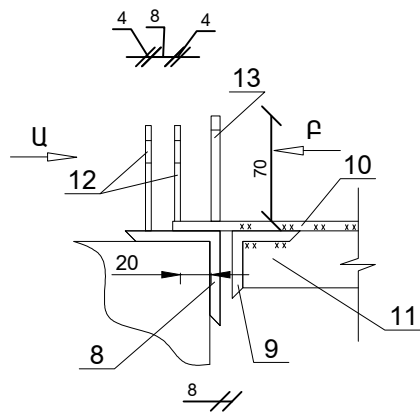


Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ԼՊՈՐԱՆ ՀԱՊԱՆԵՐ ԼՈՒՍԱՎՈՅՈՒՄ ԲԱՆԿԱԿԱՎՈՐ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՁՍՏԱՊԻ <<ԹՈՒՍ ԴԱՆՈՒԿ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՆՈՒ ՁՐԻ ՁՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒԹՅՈՒՄ				
Ն Գ Ը	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ						
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					Ա Ն	Զ - 7	
			ԶՐԱԳԾԻ ՀԱՍՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ 6+40-8+17		 «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

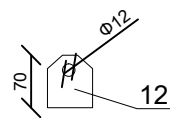
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Ա"



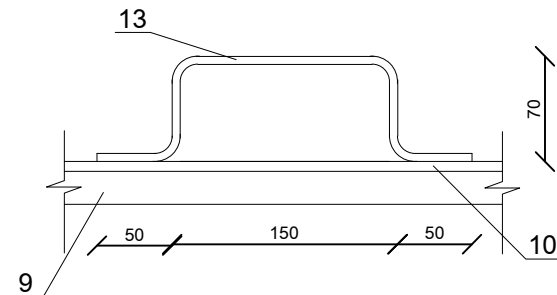
ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Բ"



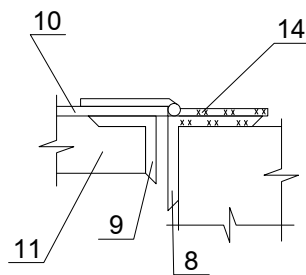
ՏԵՍՔ "Ա"



ՏԵՍՔ "Բ"



ՀԱՆԳՈՒՅՑ "Գ"



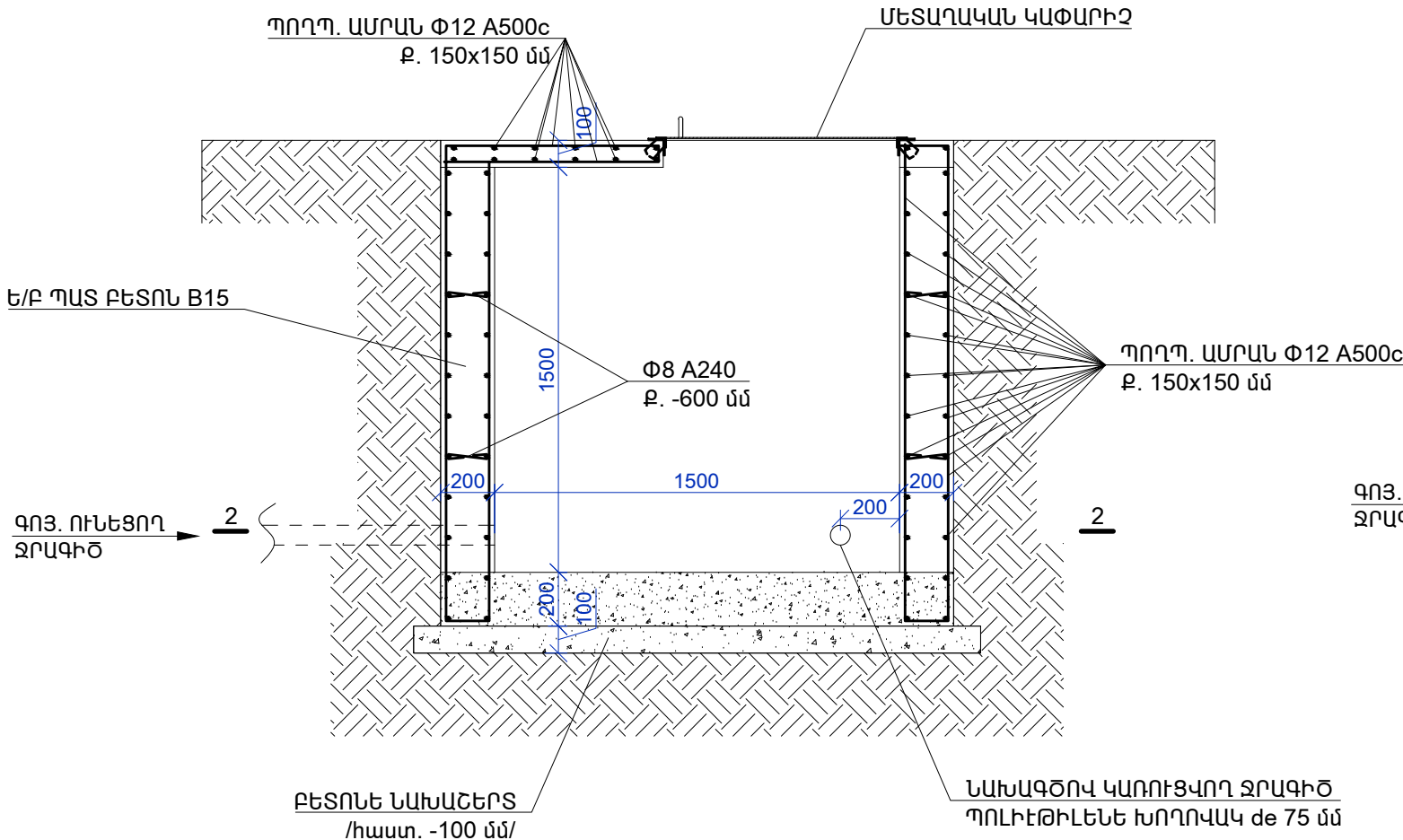
ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ 1-Ի ՀԱՄԱՐ
1.1	4-րդ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	մ ³	8.0
2.1	4-րդ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ	մ ³	0.7
3.1	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ	մ ³	3.5
4.1	ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ ³	5.2

ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

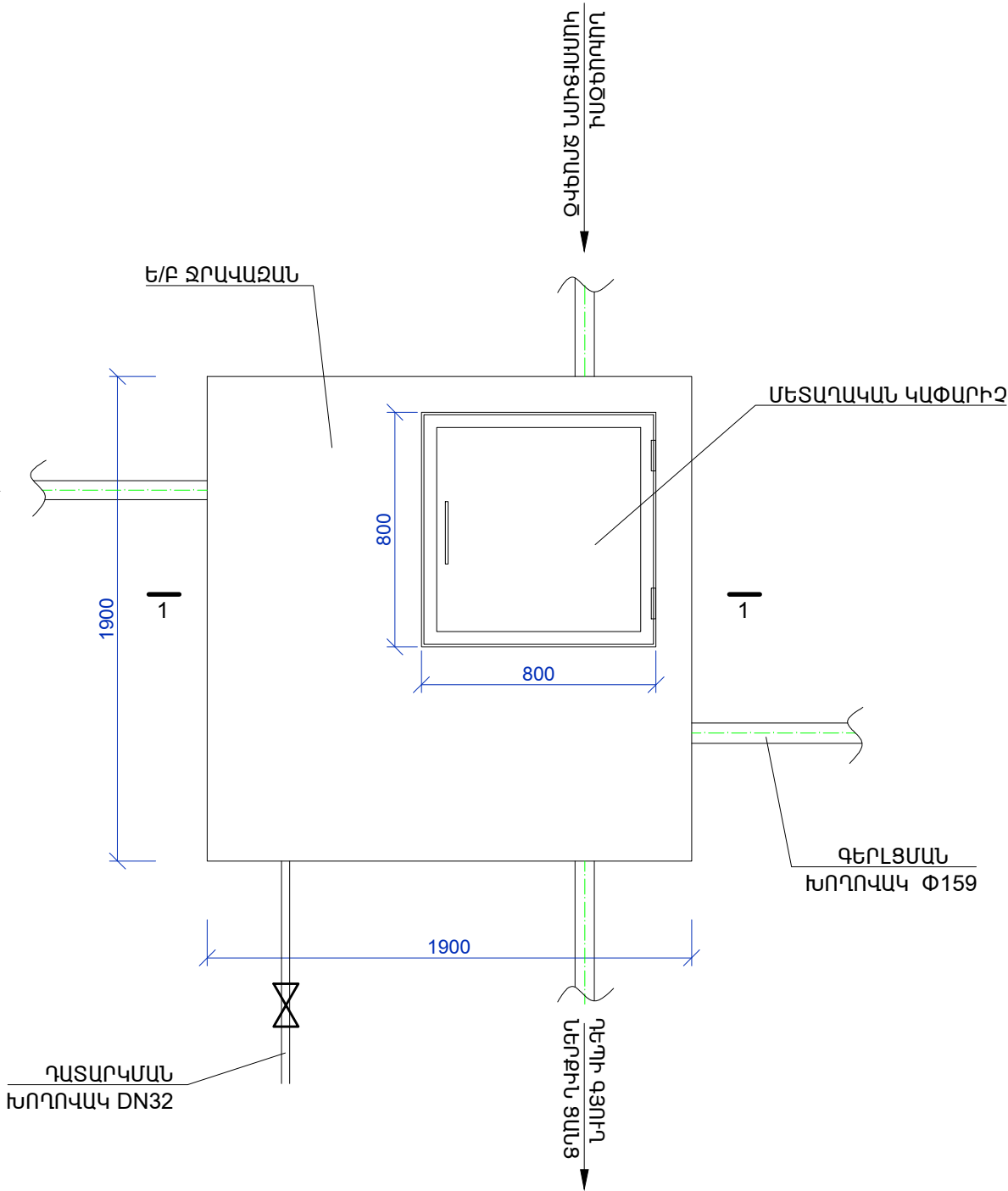
N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ 1-Ի ՀԱՄԱՐ
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ 18x2 ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄՈՎ	մ	0.6
2	ԽԱՄՈՒՏԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ de160x de89	հատ	1
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Φ89x3.5 մմ	մ	1.4
4	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԾԱԿՈՏԿԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ de 160 մմ	մ	0.95
5	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (PE) ԽՑԱՓԱԿԻՉ de 160 մմ	հատ	1
6	ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ Φ89	հատ	1
7	ԿՑԱՇՈՒՐԹ Φ89	հատ	2
8	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 63x63x5 L=2800 մմ, 1գծմ = 4.8 կգ	կգ	13.5
9	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 45x45x4 L=2735 մմ, 1գծմ = 2.73 կգ	կգ	7.5
10	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 750x700x2	հատ/կգ	1/11.35
11	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 700x45x2	հատ/կգ	2/0.5
12	ԱԿԱՆՋ /տես գծագիր տեսք Ա/	հատ/կգ	2/0.3
13	ԲՈՆԱԿ /տես գծագիր տեսք Բ/ L=390մմ	հատ/կգ	1/0.6
14	ԾԽՆԻ 140x20	հատ/կգ	2/0.6
15	ԿԱԽՈՎԻ ՓԱԿԱՆ	հատ	1
16	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 150x150x4	հատ/կգ	2/1.5
17	ՊՈՂՊԱՏԵ ՋԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ	կգ	20.0
18	ԲԵՏՈՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B15, W4, F150	մ ³	0.2
19	ԲԵՏՈՆ B22.5, W4, F150	ՊԱՏԵՐ	մ ³ 1.15
20		ՀԱՏԱԿ	մ ³ 0.17
27	ԱՆՑՈՒՄ Φ 89x de75մմ	հատ	1
28	ԴԻԱՖՐԱԿՄԱ	հատ/կգ	1/0.3
29	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ 2 ԱՆԳԱՄ	մ ²	3.0

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ԱՊՐԱՐԱՆ ՀԱՐԱՆԵՐ ԼՈՒՍԱՅՈՒՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՎԱՐՔԱԿԱՆ ՏԱՐԱՇՈՒՄ ԳՏԵՎՈՐ <<ԹՈՒՄ ԺԱՆՈՒԿ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՇԼՈՒ ՁՐԻ ՁՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ				
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ						
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ		ԹԵՐԹԵՐ	
			ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				 «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ 1:25



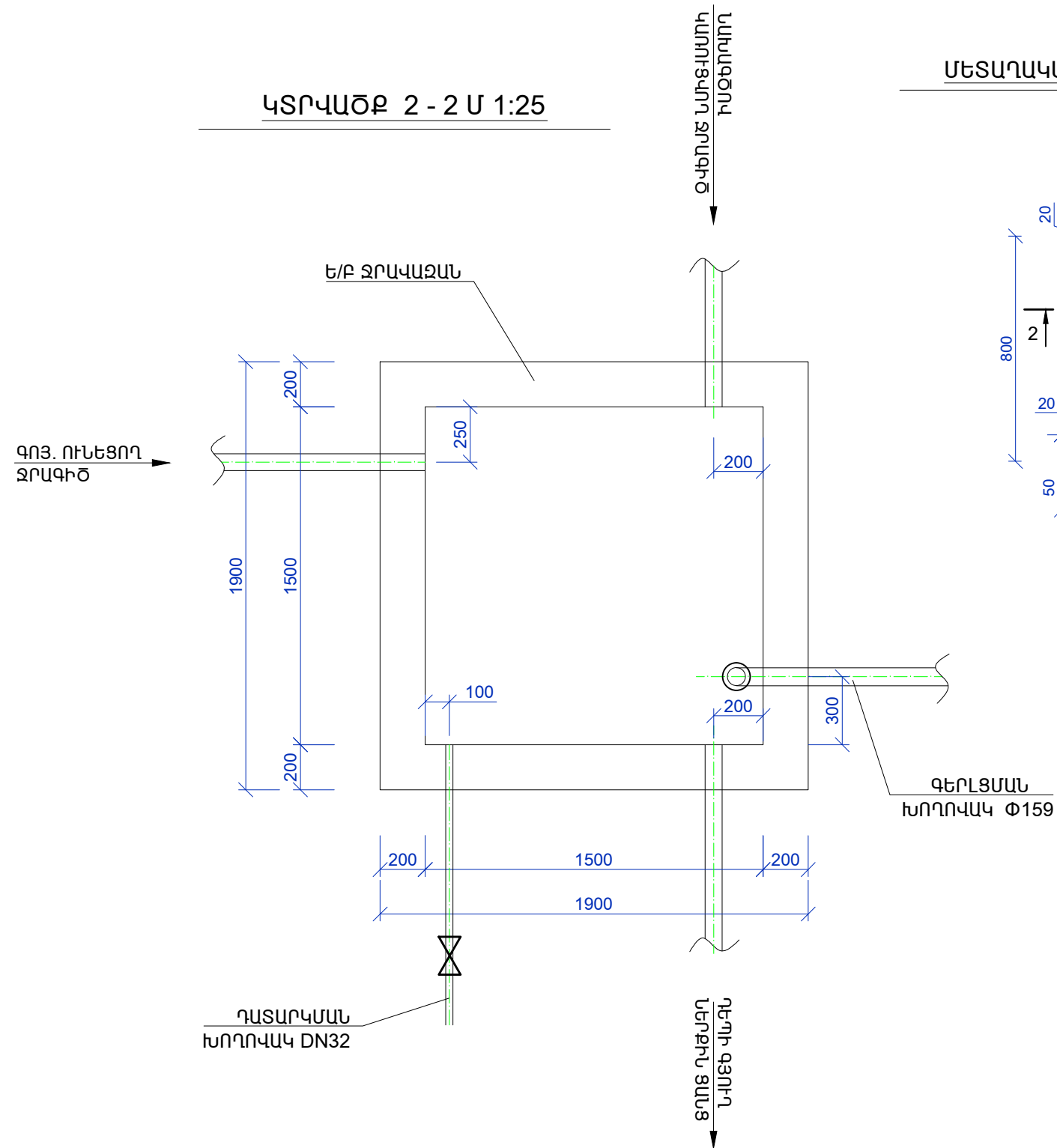
ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:25



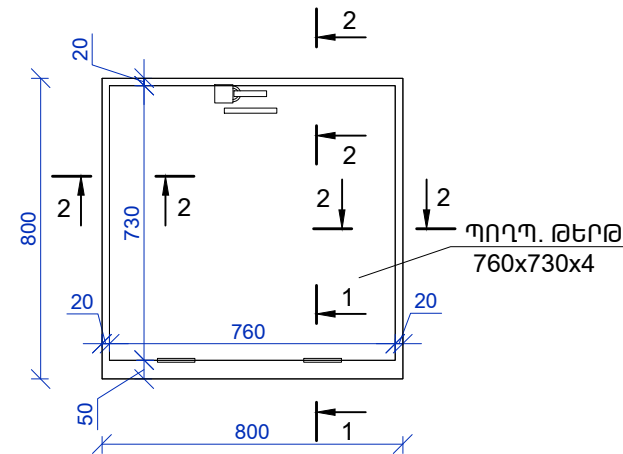
Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ					
ԴԻՐՔԸ	ՆՇԱՆԱԿ ՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
		ՀԱՏԱԿ			
		ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B12,5	1		0.37 մ³
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ W4 B20	1		0.73 մ³
		Ե/Բ ՊԱՏ	4		
1		Φ12 A500c L=1900 մմ	24	162.0	
2		Φ12 A500c L=1800 մմ	26	166.2	
3		Φ8 A240 L=310 մմ	6	3.0	
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ W4 B20			2.04 մ³
		Ե/Բ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ	1		
5		Φ12 A500c L=1850 մմ	24	39.4	
6		Φ12 A500c L=850 մմ	26	19.6	
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ B20			0.30 մ³

Տնօրեն	Ա.ԱՐԱՐԱՅԱՆ	Ամսաթիվը չափված է ըստ ՀՀ Ջրամատակարարության օրենքի 10-րդ հոդվածի և 11-րդ հոդվածի 2-րդ կետի պահանջներին համապատասխան			
Ն Գ Փ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ	<<ԹՈՒՄ ԺԱՆՈՒԿ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՆՈՒՄ ՓՐԻ ՓՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				Ա Ն	ԱՋ - 10
		ՋՐԱՎԱԶԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

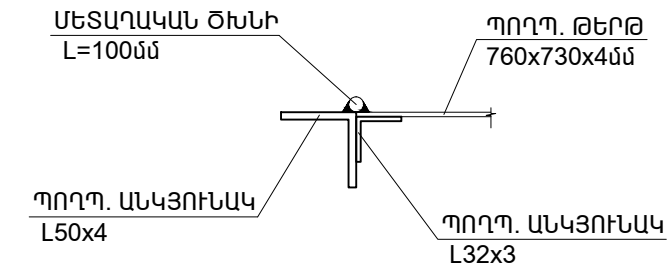
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Ս 1:25



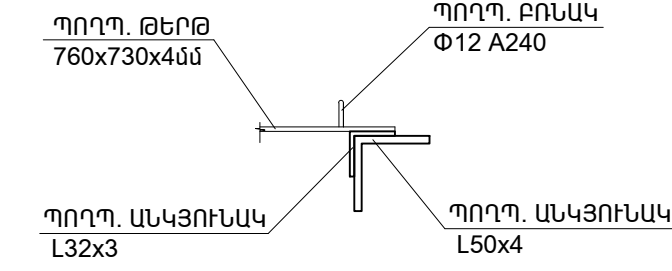
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



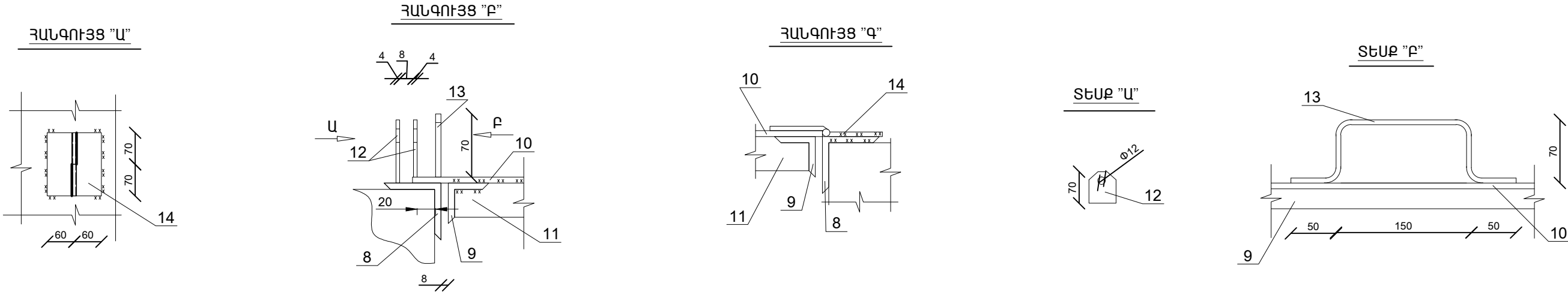
ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Վ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /Վ/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /ԿԳ/
1.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L50x4 մմ	0.8	4	3.2	9.8
2.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L32x3 մմ	0.76	4	3.04	4.4
3.	ՊՈՂՂ. ԹԵՐԹ 760x730x4	0.76	1	0.76	17.4
4.	ՊՈՂՂ. ԲՈՆԱԿ Փ12 A240	0.5	1	0.5	0.4
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԾԽՆԻ L=100մմ - 2հատ				
5.	ԿԱՆԽՈՎԻ ՓԱԿԱՆ - 1հատ				
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ - 2.0 մ ²				

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Ամբաստանող Ստանդարտի Բնակարանի Կառուցման Ստանդարտի ԳՏՎՈՒՄ <<ԹՈՒՄ ԴԱՆՈՒՄ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՆՈՒՄ ՓՐԻ ՓՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
Ն Գ Գ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			Ա Ն	ԱՋ - 11	
			ՋՐԱԿԱՅԱՆԻ, ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2, ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՓԱՐԻՉԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ: ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ:		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	



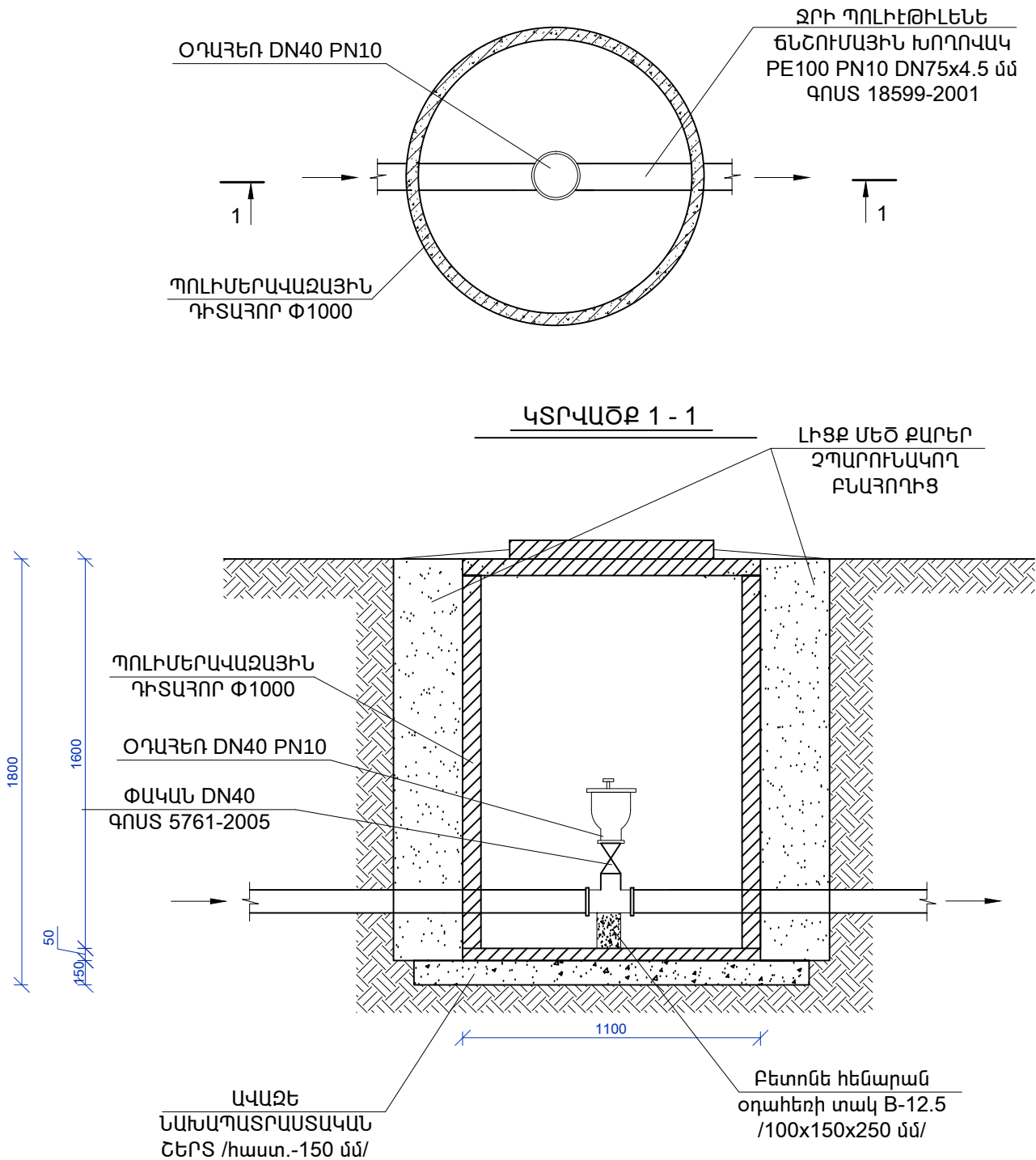
ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ -2-Ի ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ 1-Ի ՀԱՄԱՐ
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ 18x2 ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄՈՎ	մ	0.6
2	ԽՈՂՈՎԱԿԱԿՏՈՐ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ Փ57մմ	մ	2.0
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ57x3.0 մմ	մ	1.4
4	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԾԱԿՈՏԿԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ de 160 մմ	մ	0.92
5	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (PE) ԽՅԱՓԱԿԻՉ de 160 մմ	հատ	2
6	ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ Փ50	հատ	1
7	ԿՑԱՇՈՒՐԹ Փ50	հատ	2
8	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 63x63x5 L=2800 մմ, 1գծմ = 4.8 կգ	կգ	13.5
9	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 45x45x4 L=2735 մմ, 1գծմ = 2.73 կգ	կգ	7.5
10	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 750x700x2	հատ/կգ	1/11.35
11	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 700x45x2	հատ/կգ	2/0.5
12	ԱԿԱՆՋ /տես գծագիր տեսք Ա/	հատ/կգ	2/0.3
13	ԲՈՆԱԿ /տես գծագիր տեսք Բ/ L=390մմ	հատ/կգ	1/0.6
14	ԾԽՆԻ 140x20	հատ/կգ	2/0.6
15	ԿԱԽՈՎԻ ՓԱԿԱՆ	հատ	1
16	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 150x150x4	հատ/կգ	2/1.5
17	ՊՈՂՊԱՏԵ ՋԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ	կգ	20.0

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ 1-Ի ՀԱՄԱՐ
18	ԲԵՏՈՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B15, W4, F150	մ ³	0.18
19	ԲԵՏՈՆ B22.5, W4, F150	ՊԱՏԵՐ	մ ³ 1.15
20		ՀԱՏԱԿ	մ ³ 0.12
21	ԿԱՎԵ ՓԱԿԱՆՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h = 3 սմ	մ ³	0.1
22	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԹԱՂԱՆԹ d = 0.5մմ	մ ²	2.5
23	ԱՎԱՋ d=0.5-1 մմ h = 10 սմ	մ ³	0.25
24	ԿՈՊԻՃ d=3-7մմ h = 15 սմ	մ ³	0.4
25	ԳԼԱՔԱՐ d=15-40 մմ h = 20 սմ	մ ³	0.5
26	ԽԱՄՈՒՏԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ de160x de50	հատ	1
27	ԱՆՑՈՒՄ Փ 50x de50մմ	հատ	2
28	ԴԻԱՖՐԱԳՄԱ	հատ/կգ	2/0.3
29	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ 2 ԱՆԳԱՄ	մ ²	3.0
30	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ Փ50/32	հատ	2

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Աղաքուն Հանայնքի Լուսնայտի Բնակավայրի պարզապես ճարտարագիտական ձևավորում		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		<<ԹՈՒՆ ԺԱՆՈՒԿ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՆՈՒ ՓՐԻ ՓՐԱԳՐԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ		
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ԱՂԲՅՈՒՐԱԿԱՊ-2-Ի ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				Ա Ն	ԱՋ - 13
				 «ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

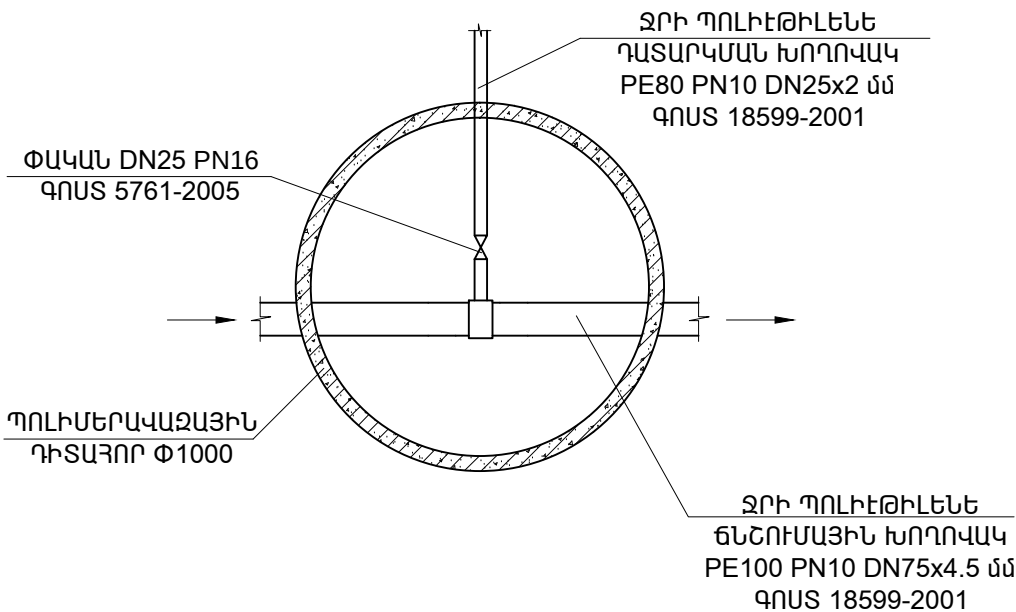
ՕԴԱՅԵՌ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՏԱՅՐՈՐ ԴՅ-3



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԱԿ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ /հաստ.-100 մմ/
2. ԲՆԱՅՐՈՂԻ ԴԵՏԼԻՑՔՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՇԵՐՏԻ 300 մմ-ը ԶԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ
3. ԴԵՏԼԻՑՔԻ ԲՆԱՅՐՈՂԸ ԶՊԵՏՔ Է ՊԱՐՈՒՆԱԿԻ 20 մմ-ից ՄԵԾ ԶԱՓԻ ԵՎ ՍՈՒՐ ՔԱՐԵՐ

ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԴԻՏԱՅՐՈՐ ԴՅ-2

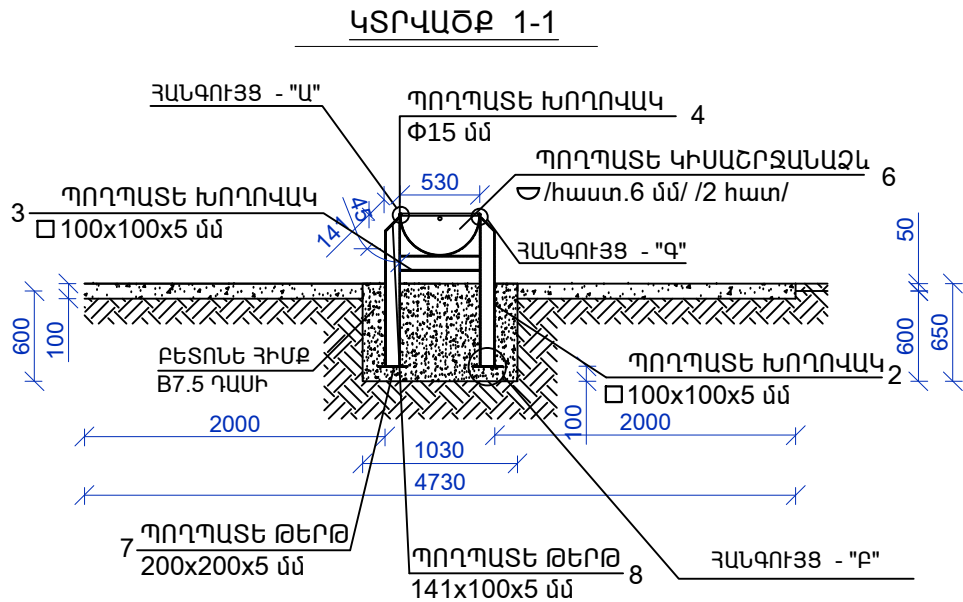


ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

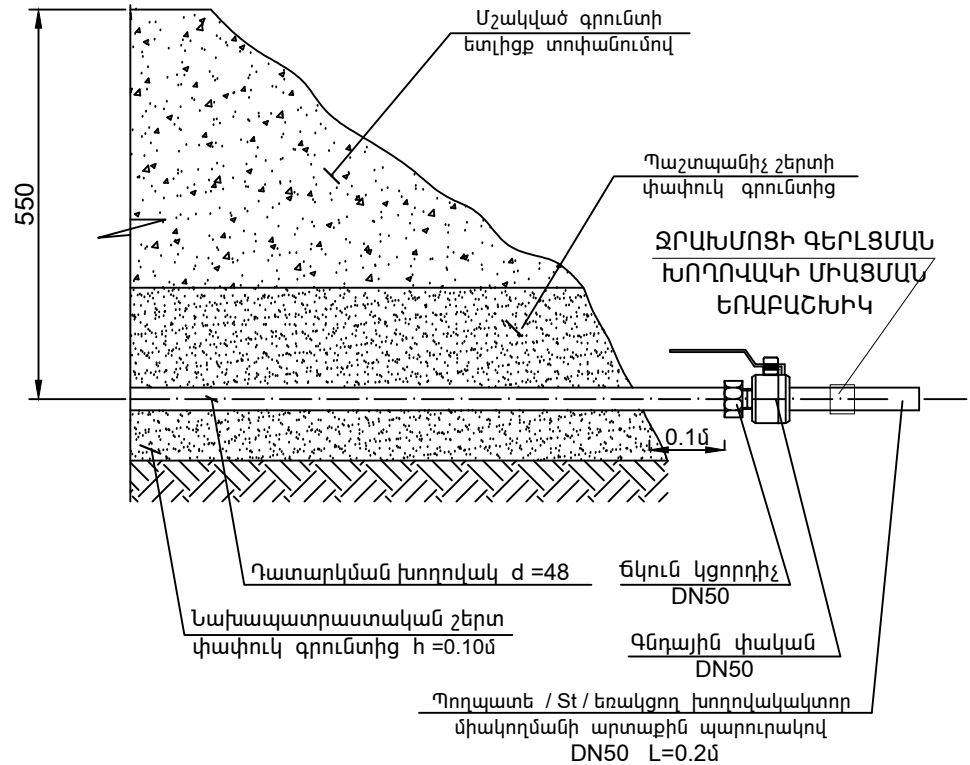
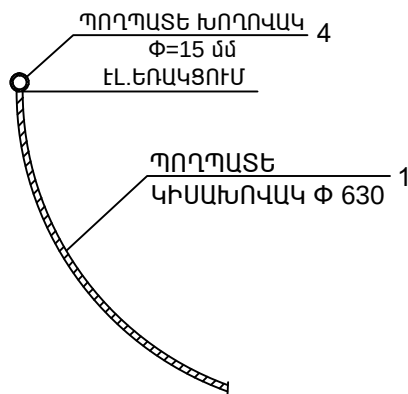
1.	Պոլիմերավազային դիտահորի տեղադրում h=1.5 մ	Ø1000	հատ	2
2.	Նախապատրաստական շերտ դիտահորի տակ ավազից /հաստ.-150 մմ/		մ²	5.0
3.	Պոլիմերավազային դիտահորի պատերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով		մ²	10.0
4.	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 10 /փորձարկումով/	DN 25x2.0	գծմ	10.0
5.	Գնդային փական	DN 40	հատ	1
6.	Գնդային փական	DN 25	հատ	1
7.	Պոլիէթիլենե կցաշուրթ	DN 40	հատ	2
8.	Պոլիէթիլենե կցաշուրթ	DN 25	հատ	2
9.	Օղախեռ PN 10	DN 40	հատ	1
10.	Բետոնե Խենարան օղախեռի տակ B-12.5 /100x150x250 մմ/		մ³	0.01
11.	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ	DN 75x40x75	հատ	1
12.	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիկ	DN 75x25x75	հատ	1

Տնօրեն	Ա.ԱՐԿԱՅԱՆ		Ամսաթիվը չափաչափի Լուսապատի Բնակավայրի վարչական ծառայության գրասենյակում <<ԹՈՒՆ ԺԱՆՈՎ>> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՆՈՒ ՁՐԻ ՑՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ			
Ն Գ Գ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԱՋ - 14	
			ՕԴԱՅԵՐ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԴԻՏԱՅՐՈՐ ԴՅ-3: ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ԴԻՏԱՅՐՈՐ ԴՅ-2: ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1:		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՀԱՆԳՈՒՅՑ - "Դ"



ՀԱՆԳՈՒՅՑ - "Ա"



ՋՐԱԽՄՈՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ ԿԳ
1.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԿԻՍԱԽՈՎԱԿ Φ 630x7 մմ	12.0	1	12.0	1290.6
2.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 100x100x5 մմ	1.0	8	8.0	119.4
3.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 100x100x5 մմ	0.53	4	2.12	31.6
4.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Φ15	15.01	2	30.02	12.0
5.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Φ15	0.54	2	1.08	0.6
6.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԿԻՍԱՇՐՋԱՆԱՁԱ ԹԵՐԹ ∩ /հաստ.6 մմ/ /2 հատ/	0.22 Մ²/10.4 ԿԳ			
7.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԹԵՐԹ 200x200x5 մմ /8 ՀԱՏ/ -	0.32 Մ²/12.6 ԿԳ			
8.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԹԵՐԹ 141x100x5 մմ /8 ՀԱՏ/ -	0.12 Մ²/4.7 ԿԳ			
9.	ԽՈՂՈՎԱԿԱՎԱՍՏՈՐ Φ 48 մմ (S=3մմ) L=300 մմ /3հատ/	3.0 ԿԳ			
10.	ԽՈՂՈՎԱԿԱՎԱՍՏՈՐ Φ48 մմ (S=3մմ) L=200 մմ /1հատ/	0.66 ԿԳ			
11.	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՋԵՌՔՈՎ -	1.0 Մ³			
12.	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-7.5 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ -	1.1 Մ³			
13.	ԱՎԵԼՈՐԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՓՈՐՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ -	1.0 Մ³			
14.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՋՐԱԽՄՈՑԻ ԵՎ ԽՈՂ-ԿԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱՎԱԿՈՌՁԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ - 27.0 Մ²				
15.	ՇԵՐՏԱՊՈՂՂԱՏ -40x4 L=425 մմ	0.6 ԿԳ			
16.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ Φ48 - 3.0 գծմ				
17.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ Φ48*48*48 - 1 հատ				
18.	ՊՈՂՂԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ Φ48 - 5 հատ				
19.	ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ Φ48 - 2 հատ				
20.	ՃԿՈՒՆ ԿՑՈՐԴԻՉ Φ48 - 1 հատ				

ՋՐԱԽՄՈՑԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ՄԱԿՆԻՇ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱԾՍ	ՉԱԾՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5	6
1.		Խրամուղու փորում էքսկավատորով III կարգի գրունտներում		մ³	7.0
2.		Նույնը ձեռքով		մ³	1.0
3.		Նախապատրաստական շերտի իրականացում ավագից տոփանումով /հաստ.-100 մմ/		մ³	0.3
4.	ԳՈՍՏ 18599-2001	Պոլիէթիլենե ճնշումային խողովակների տեղադրում PE100 PN 10 /փորձարկումով/	DN50*3.0	գծմ	5.0
5.	Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14	Ե/ք դիտահորի հատակի սալի տեղադրում 1180*120, ՈՒ15		հատ	1
6.	Գոստ 8020-90 ԿՑ 10.9	Ե/ք օղակների տեղադրում, L-990 մմ, B- 90 մմ	Φ1000	հատ	1
7.	Գոստ 8020-90 Սերիա 3.900.1-14	Ե/ք դիտահորի ծածկի սալ թուջե մտոցի հետ միասին 1080*150, ՈՒ15	Φ700	հատ	1
8.		Ե/Բետոնե դիտահորի պատերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով		մ²	3.2

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		Ամուսնու չափաչափ Լուսնայտու բնակավայրի պարզապես ճարտարապետական ձևավորում <<Թուխ մաշտուկ >> ԵԿԵՂԵՇՈՒ ԽԱՇԽՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՐՈՒ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Կատարեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	ԱՋ - 16
			ԱՐՔՈՒՐԱԿԱՊԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		
			«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		