

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Nº	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր	Զ - 1
2	Բացատրագիր	Զ - 2
3	Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց	Զ - 3
4	Բնակավայրի տեղադիրքային սխեմատիկ հատակագիծ	Զ- 4
5	Նախագծվող ջրագծերի տեղադիրքային հատակագիծ, Մ 1:5000	Զ- 5
6	Նախագծվող ջրագծեր W ₁ - ի, W ₂ -ի ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+80 և W ₃ -ի ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+80 ուղեգծերի հատակագիծ, Մ 1:1000	Զ- 6
7	Նախագծվող ջրագիծ W ₁ - ի երկայնական կտրվածք	Զ- 7
8	Նախագծվող W ₁ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ, հանգույցի սխեմա, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Զ- 8
9	Նախագծվող ՓՀ - 1-ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	Զ- 9
10	Նախագծվող ջրագծեր W ₂ -ի ՆԿ 0+80 ÷ ՆԿ 5+78 և W ₃ -ի ՆԿ 0+80 ÷ ՆԿ 5+56 ուղեգծերի հատակագիծ, Մ 1:1000	Զ- 10
11	Նախագծվող ջրագիծ W ₂ - ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 5+99	Զ- 11
12	Նախագծվող W ₂ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Զ- 12
13	Նախագծվող ՓՀ - 2, ՓՀ - 3-ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	Զ- 13
14	Նախագծվող ջրագիծ W ₃ - ի երկայնական կտրվածք, խրամուղու տիպային լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 2+24	Զ- 14
15	Նախագծվող W ₃ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ ՆԿ 2+24 ÷ ՆԿ 5+56, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Զ- 15
16	Նախագծվող ՀՀՀ -ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	Զ- 16
17	Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5մ	Զ- 17
18	Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.5մ, H=1.8մ	Զ- 18
19	Սաննավոր տների նուտքագծերի իրականացման սխեմա, կտրվածքներ, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	Զ- 19
20	Պոլիմերավազային հորի իրականացման լուծումներ	Զ- 20

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԳՈՐԾՈՂ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ



ՆԳԻ Ս. ՓՈՔՐԻԿՅԱՆ

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				Զ-1	20
				Աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER	
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ.

ա) ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ

բ) ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ

- ՀՀՇՆ 40.01.02-2020 ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ. ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ
- ՀՀՇՆ 52-01 «ԲԵՏՈՆԵ ԵՎ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐ»
- ՀՀՇՆ IV-10.01.01-2006 «ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ»,
- ՀՀՇՆ 33-01-2014 ՀԻՂՐՈՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ. ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ
- ՀՀՇՆ 13-02-2022 «ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՆՆԻԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ»
- ՀՀՇՆ 30-01-2023 «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ. ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՒՄ»
- ՀՀՇՆ 22-01-2024 «ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱՅԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»
- ՀՀՇՆ 20.04-2020 «ԵՐԿՐԱՇԱՐԺԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»
- ՀՀՇՆ 32-01-2022 «ԱԿՏՈՄՈՔԻՆԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ»
- ՀՀՇՆ 30-02-2022 «ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ»

Համաձայն № ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126 պայմանագրի, Մասիսի համայնքապետարանի պատվերով «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ-ի կողմից մշակվել է «ՀՀ Արարատի մարզի Մասիս համայնքի Գեղանիստ բնակավայրի ջրամատակարարման համակարգի կառուցման աշխատանքներ» աշխատանքային նախագիծը:

Նախագծման աշխատանքների համար հիմք է հանդիսացել Մասիսի համայնքի ղեկավարի կողմից տրված N ՆԹ-10814-25, առ 02.12.2025թ. ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը և «Վեոլիա ջուր» ՓԲԸ կողմից տրված ՎՋ2419/2023, տեխնիկական պայմանը:

Գեղանիստ բնակավայրի ջրամատակարարման համակարգը սպասարկվում է «Վեոլիա ջուր» ՓԲԸ կողմից:

Ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցին միացումը նախատեսված է համաձայն տեխնիկական պայմանի, ըստ որոի միացումը իրականացվելու է Կենտրոնական փողոցում առկա Փ1200(ST) պողպատե ջրագծից:

Համաձայն հստակեցված առաջադրանքի նախատեսվում է.

- Նախագծել բաշխիչ ցանցի ջրագծեր՝ սնուցելով 29-րդ, 28-րդ փողոցների մասնավոր տները և տնտեցվարող սուբյեկտները, պոլիէթիլենե խողովակներով:
- Նախատեսել հակահրդեհայինհիդրանտի հորեր:
- Նախատեսել փականային հանգույցներ:
- Նախատեսել մասնավոր տների և տնտեսվարող սուբյեկտների մուտքագծերը:

Ջրագծերը համարակալված են պայմանականորեն, որոնց ընդհանուր երկարությունը կազմում է 1.673 կմ:

Խողովակների նախապատրաստական և պաշտպանիչ շերտերը նախատեսվում են իրականացնել ավագով:

Ջրագծերի բնականոն աշխատանքն ապահովելու համար նախատեսված են փականային հորեր: Մասնավոր տների և տնտեսվարող սուբյեկտների ջրամիցումներն իրականացնելու համար նախատեսված են 84 մուտքագծերի կառուցում՝ յուրաքանչյուրի վրա նախատեսելով պոլիմերավազային հոր: Հորերի մեջ ներառված են գնդային DN20 փականներ, որից հետո կատարվելիք աշխատանքները սույն նախագծով նախատեսված չեն: Նախատեսված են նաև հակահրդեհային հիդրանտի հորեր՝ հրշեջ մեքենաներին ջրով ապահովելու համար: Շինարարության ընթացքում, հրշեջ հիդրանտը ձեռք բերելիս, անհրաժեշտ է նախօրոք համաձայնեցնել ՀՀ ԱԻՆ փրկարար ծառայության համապատասխան ստորաբաժանման հետ՝ բանալիների համապատասխանելիությունն ապահովելու համար:

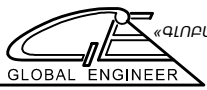
Ջրագծերի կառուցման կամ փոխարինման ընթացքում խրամուղիների վերականգնվող ծածկույթի տեսակը իրականացվում է գոյություն ունեցողին համապատասխան:

Շինարարական աշխատանքների ազդեցությունը շրջակա միջավայրի վրա հիմնականում սպասվում է հողային աշխատանքների, խողովակների եռակցման, հիդրոմեկուսացման աշխատանքների իրականացման ժամանակ, բետոնային աշխատանքների կատարման ընթացքում և շինարարական մեքենաների աշխատանքից (գազերի արտանետումներ, քսուկային յուղեր, փոշի, աղմուկ):

Շինարարական աշխատանքները պետք է կատարվեն այնպես, որպեսզի կանխվի շրջակա միջավայրի քայքայումը և լավագույն ձևով պահպանվի բնական լանդշաֆտը: Շրջակա միջավայրը պետք է պաշտպանված լինի Կապալառուների ոչ պիտանի, քայքայող գործողություններից, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ իրականացվում են հիմնական անհրաժեշտ աշխատանքներ: Շինարարական աշխատանքների ավարտվելուն պես անհրաժեշտ է իրականացնել վերականգնման աշխատանքներ, բարեկարգել տարածքը՝ կանխելու համար շրջակա միջավայրի հետագա քայքայումը:

Շինարարական կազմակերպությունը գնահատման ընթացքում, տեղում մանրամասն պետք է ուսումնասիրի բոլոր աշխատանքների տեսակները ըստ ծավալաթերթի և գծագրերի: Անհրաժեշտ է կազմել շինարարական աշխատանքների իրականացման տեխնոլոգիական սխեմաներ և շինարարության կազմակերպման սխեմաները: Այդ սխեմաներում ներառվելու են նաև շինարարության ընթացքում առաջացող հնարավոր բարդությունները:

Վերոհիշյալ աշխատանքները կամ այլ աշխատանքների տեսակները, որոնք պայմանավորված են շինարարության կազմակերպման և շինարարության իրականացման տեխնոլոգիաների հետ, անհրաժեշտ է ներառել ծավալաթերթ - նախահաշվում ներկայացված միավորի արժեքներում:

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-2
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					20
				Բացատրագիր		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

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, ոլորտը/	Քանակը /մարդ/	Աշխատանքային փորձ
1	Աշխույժ	բարձրագույն կրթությամբ /ինժեներ-շինարար հիդրոտեխնիկական շինարարություն	1	3 տարի
2	Պողպատե խող. եռակցող	ցանկացած	1	3 տարի
3	Պոլիէթիլեն խող. եռակցող	ցանկացած	2	3 տարի
4	Բանվոր	ցանկացած	5	-

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

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

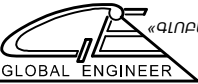
«Մասնագիտական փորձառություն» որակավորման չափանիշ - նախկինում կատարված պայմանագիրը (կամ պայմանագրերը) գնահատվում է (կամ գնահատվում են) նմանատիպ, եթե դրա (դրանց) շրջանակներում կատարված աշխատանքների ծավալը (կամ հանրագումարային ծավալը)՝ գումարային արտահայտությամբ, պակաս չէ տվյալ գնման ընթացակարգի շրջանակներում 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 Ջրամատակարարում և ջրահեռացում (ջրամատակարարման և ջրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր, հիդրոմեխրացիա) լիցենզիայի ներքո շինարարական աշխատանքների կատարումը:

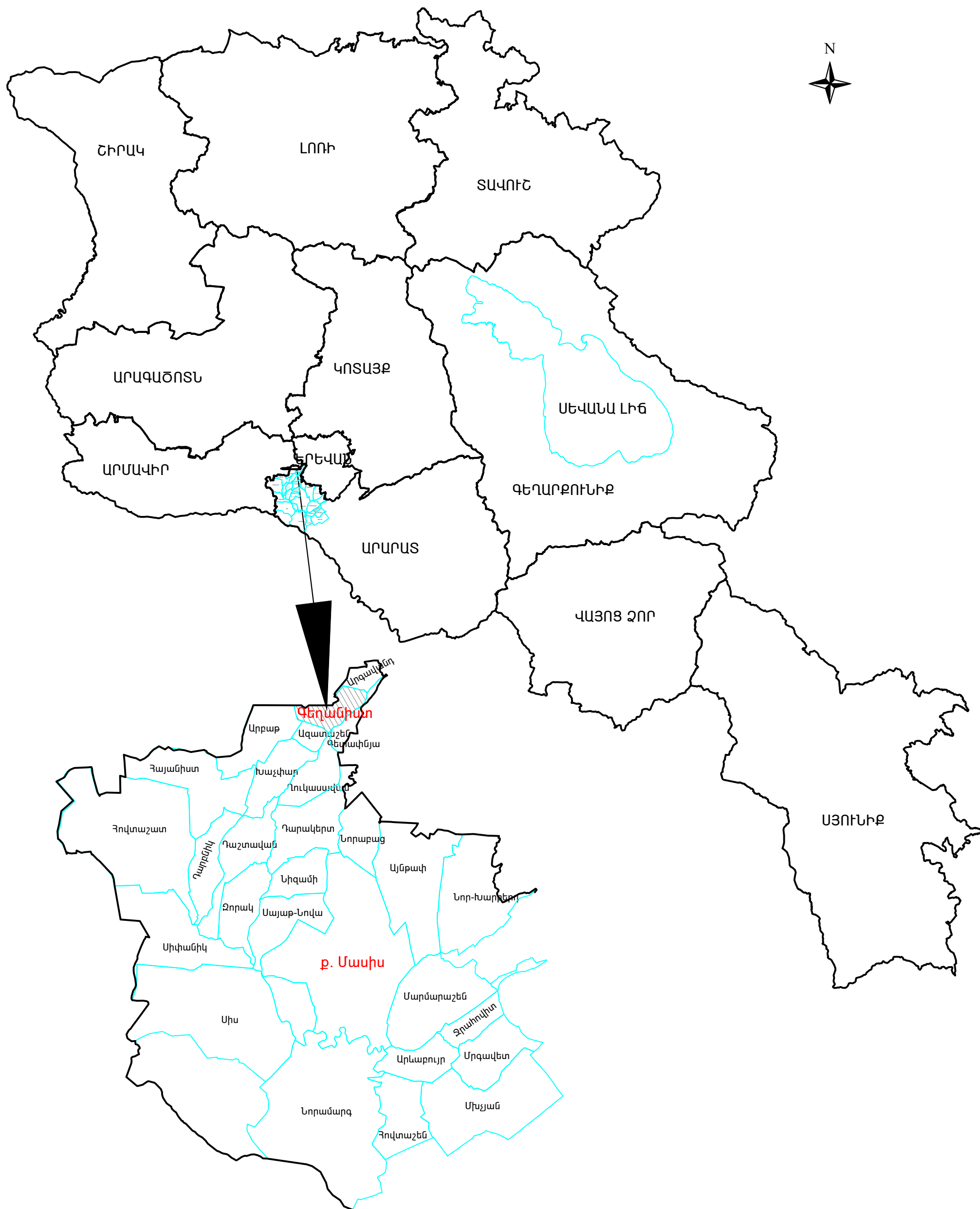
2. Աշխատանքների կատարման համար պահանջվող լիցենզիան աշխատանքների համար պահանջվում է հետևյալ լիցենզիայի տեսակները. շինարարության իրականացում ըստ քաղաքաշինության հետևյալ ոլորտի՝ -ՀՐԴՐՈՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ

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

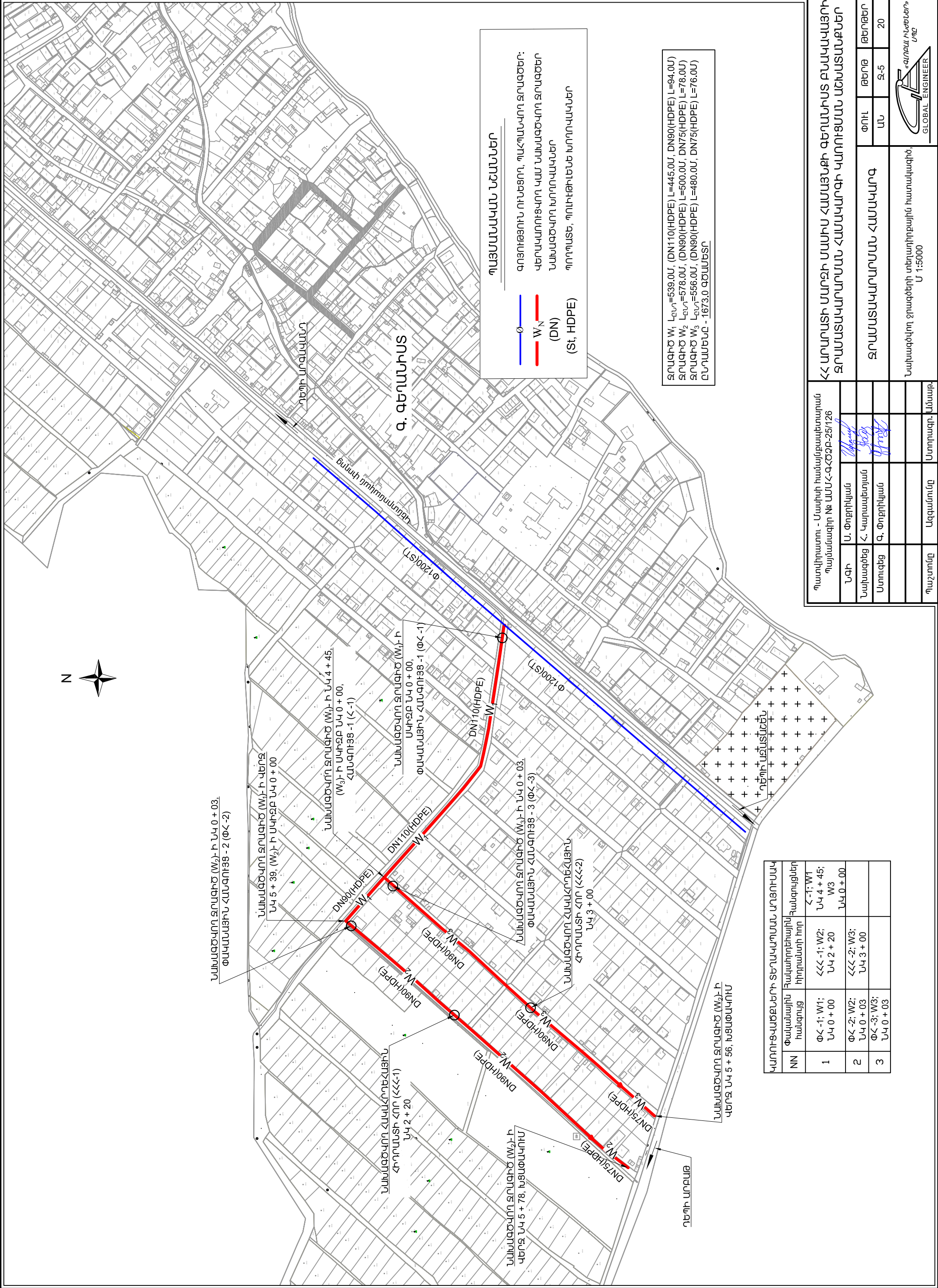
Հ/Հ	Նյութերի տեսակները	Երաշխիքային նվազագույն ժամկետ (տարի)
1	Մետաղ	30
2	Խողովակ	30
3	Բետոն	30

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ				
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ ԱՄԻՄՆԵՐԻ			
	1 /30 ՕՐ/	2 /30 ՕՐ/	3 /30 ՕՐ/	4 /30 ՕՐ/
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
ՓՈՍՍՈՐԱԿԻ ԵՎ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ				
ՓՈՍՍՈՐԱԿԻ ԵՎ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ				
ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ				
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ				
ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ				
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ				
ՀԱՅՏՆԱՐԵՐՎԱԾ ԹԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱՑՄԱՆ, ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				
ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ, ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՆՁՆՈՒՄ				

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-3	20
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան						
				Շինարարական աշխատանքների կատարման ժամանակացույց, տեխնիկական մասնագրեր	 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



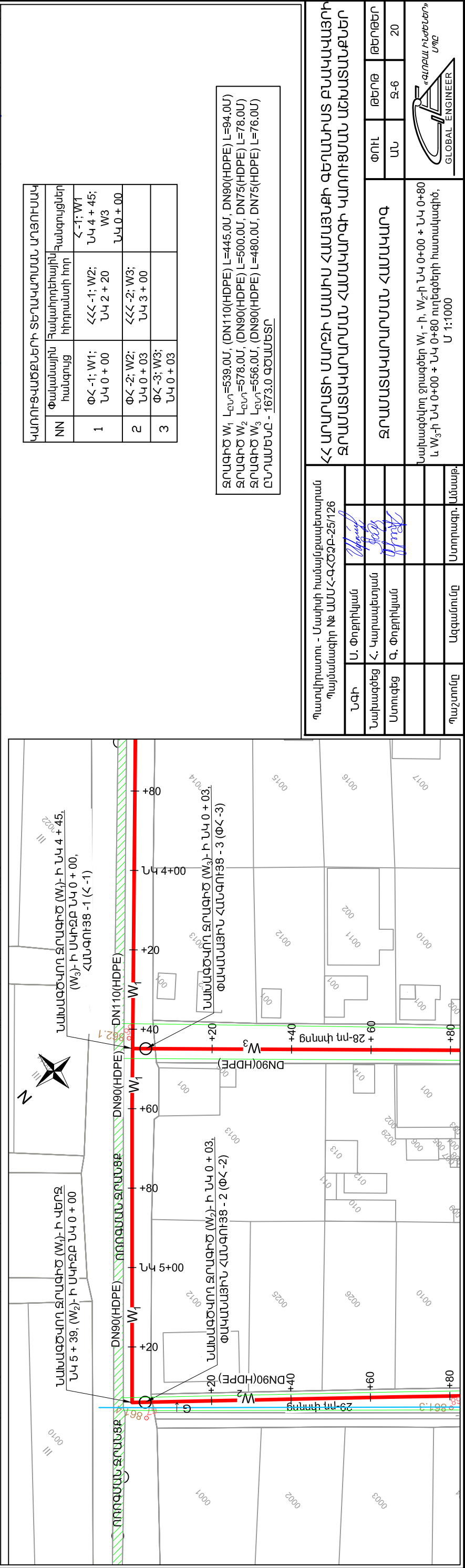
Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՄՀ-ԳՀԾԶ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԸ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-4	20
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				 «ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ	
ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ	ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ
1	ՓՈՒՆԴԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ
2	ՓՈՒՆԴԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ
3	ՓՈՒՆԴԱԿԱՆ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄ

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան		Պայմանագրի № ՄՄՍՀ-ՎՀԾԶ-25/126	
ՆԱԳԻ	Ս. Փոքրիկյան	ՆԱԳԻ	Ս. Փոքրիկյան
ՆԱԳԻ	Հ. Կարամյան	ՆԱԳԻ	Հ. Կարամյան
ՍՈՐՈՒՄ	Գ. Փոքրիկյան	ՍՈՐՈՒՄ	Գ. Փոքրիկյան
ՊԱՇՏՊԱՆ	Ազգամուր	ՊԱՇՏՊԱՆ	Ազգամուր
Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000		Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000	
Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000		Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000	

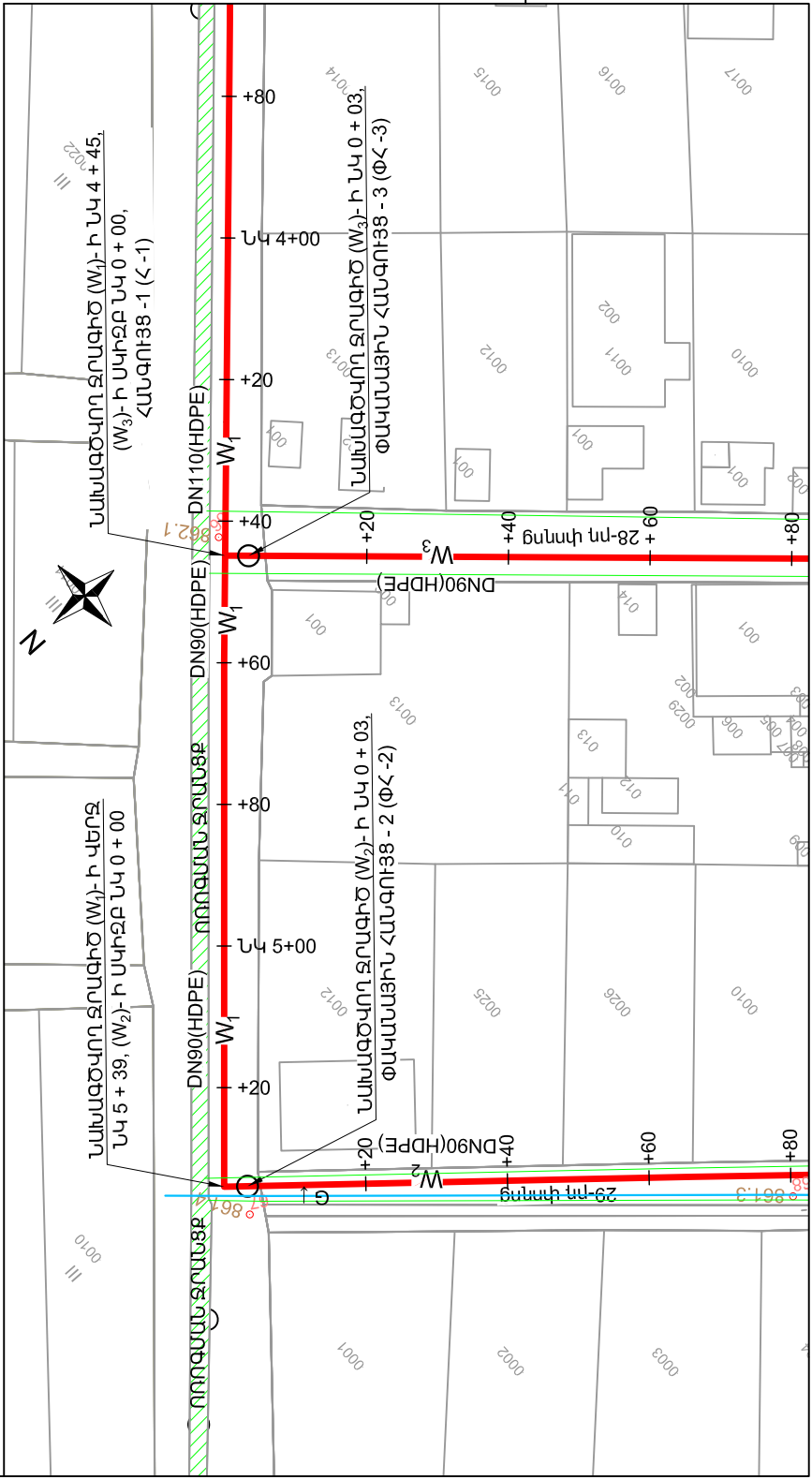
Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000		Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000	
Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000		Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000	
Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000		Ստանդարտի ջրագծերի տեղադրության հաստատագրի Ս 1:5000	

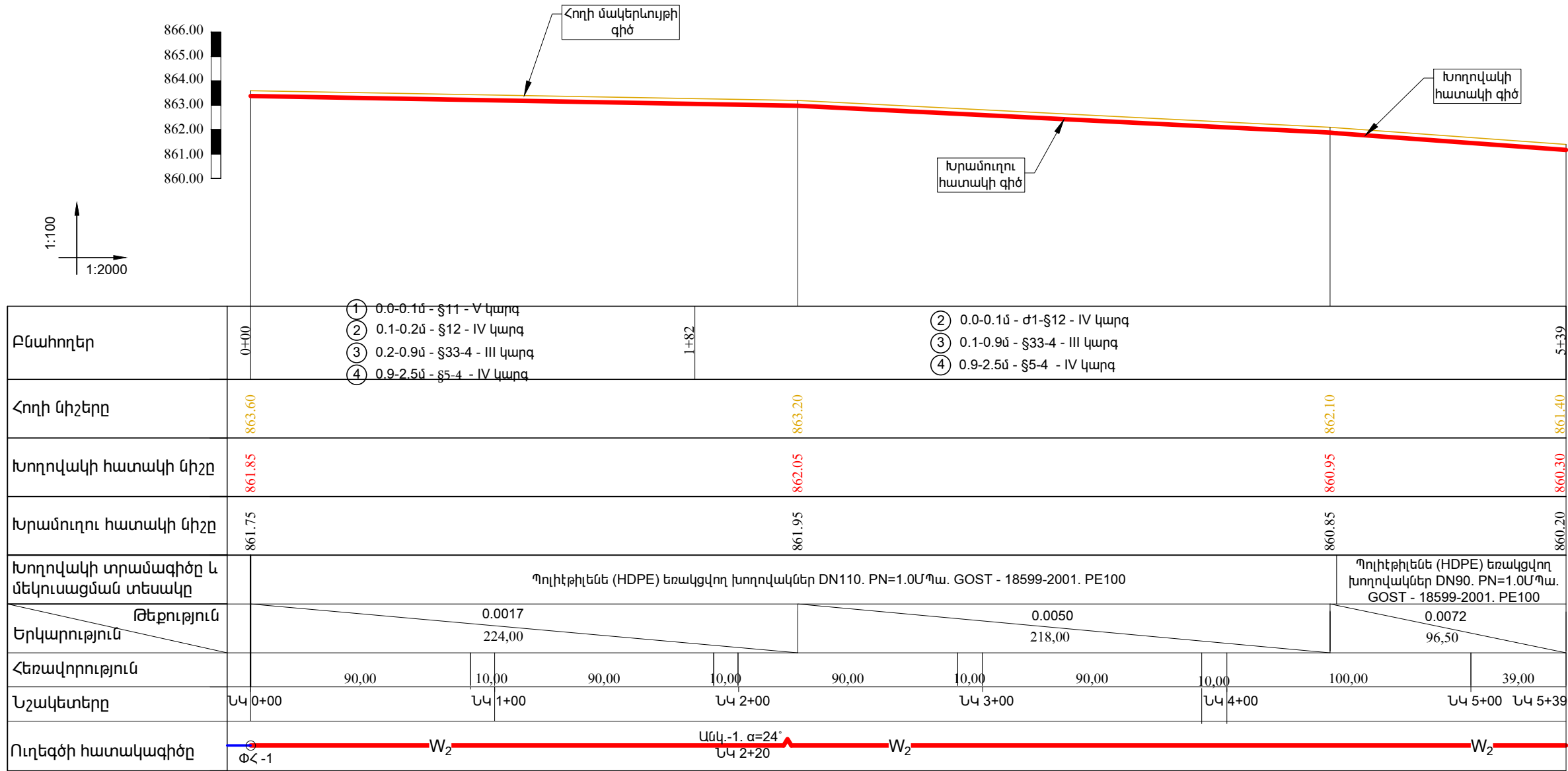


Համար	Փականային հանգույց	Հալսաբորժայիկի հիդրամատի հոր	Հանգույցների լրացում
1	ՓՀ-1; W1; ՆԿ0 + 00	ՀՀՀ-1; W2; ՆԿ2 + 20	Հ-1; W1 ՆԿ4 + 45; W3 ՆԿ0 + 00
2	ՓՀ-2; W2; ՆԿ0 + 03	ՀՀՀ-2; W3; ՆԿ3 + 00	
3	ՓՀ-3; W3; ՆԿ0 + 03		

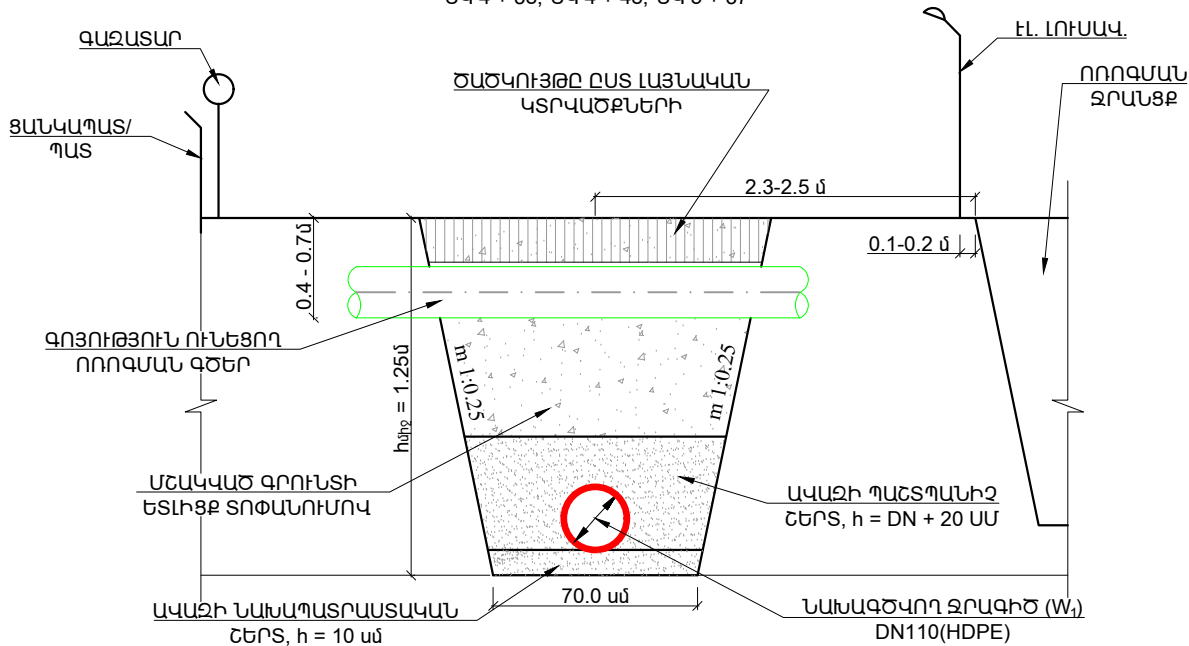
5ՐԱԳԻԾ W₁ L_{ԸՆԴ}=539.0Մ, (DN110)(HDPE) L=445.0Մ, DN90(HDPE) L=94.0Մ)
 5ՐԱԳԻԾ W₂ L_{ԸՆԴ}=578.0Մ, (DN90)(HDPE) L=500.0Մ, DN75(HDPE) L=78.0Մ)
 5ՐԱԳԻԾ W₃ L_{ԸՆԴ}=556.0Մ, (DN90)(HDPE) L=480.0Մ, DN75(HDPE) L=76.0Մ)
 ԸՆԴԱՄԱՆՈՒ - 1673.0 ԳՄԱՄԵՏՐ

Պատվիրատու: - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ՄՄՀ-ԳՀՁԶ-25/126			
Նախ	Ա. Փոքրիկյան		
Նախագից	Հ. Կարապետյան		
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Անաթ.

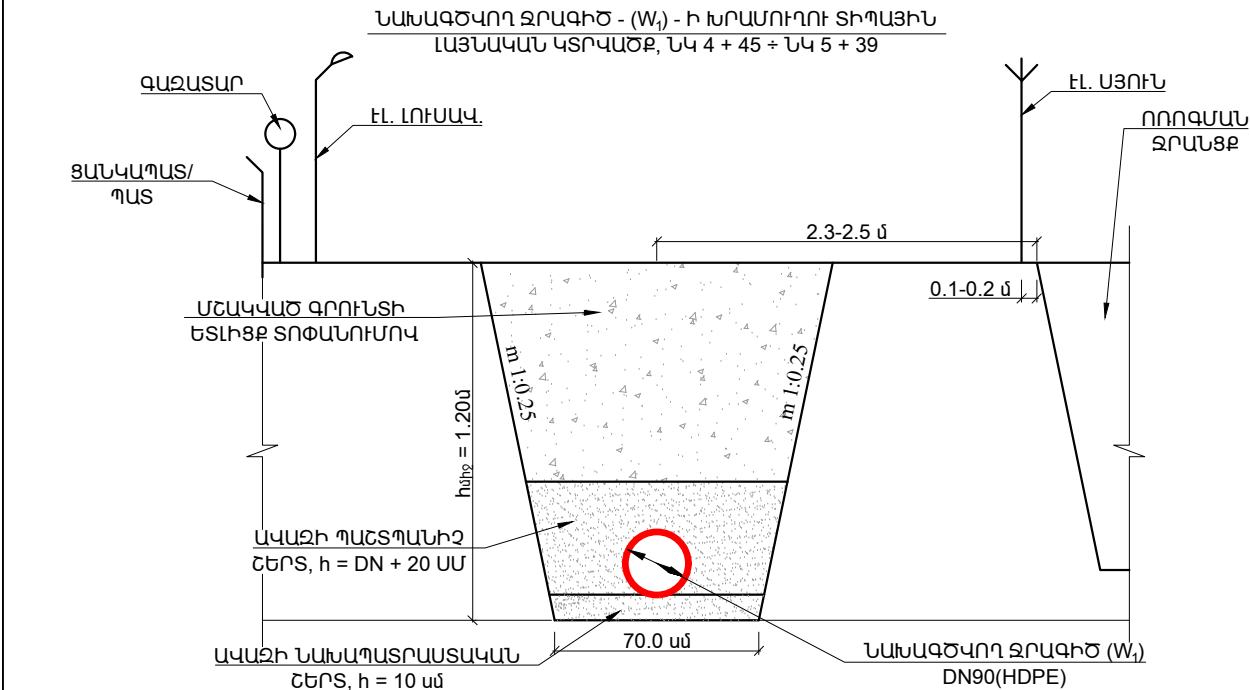
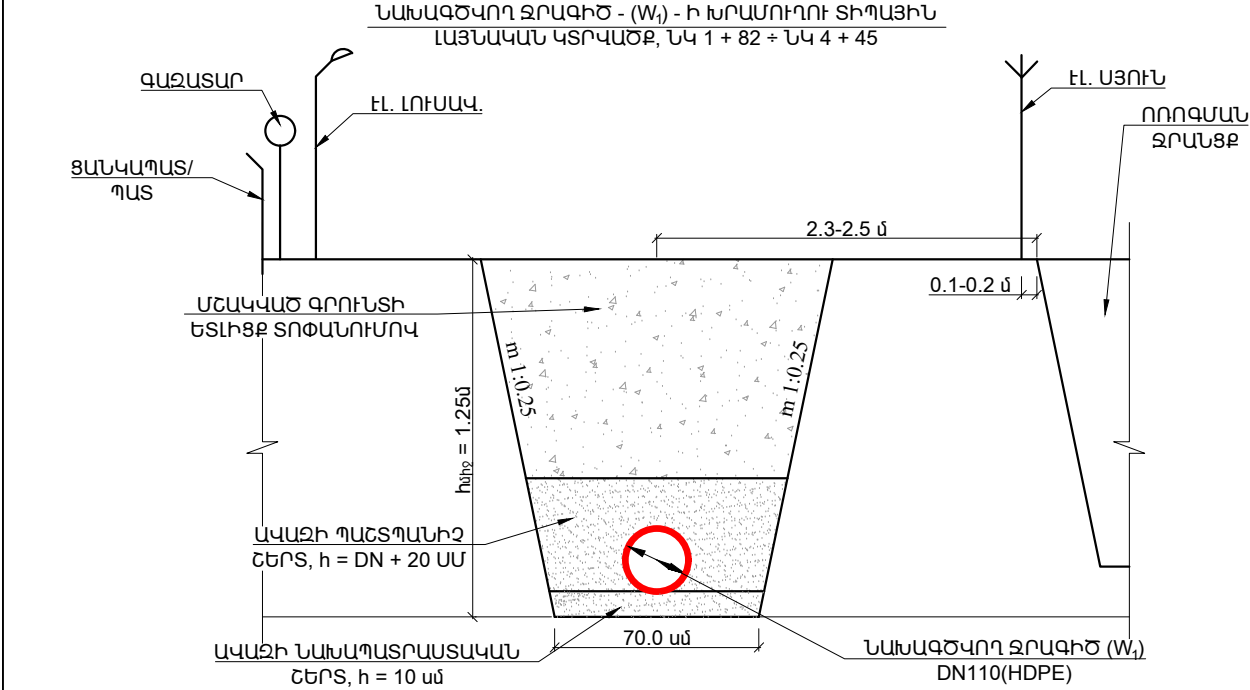
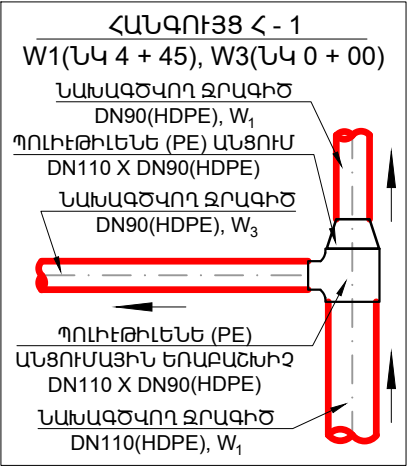
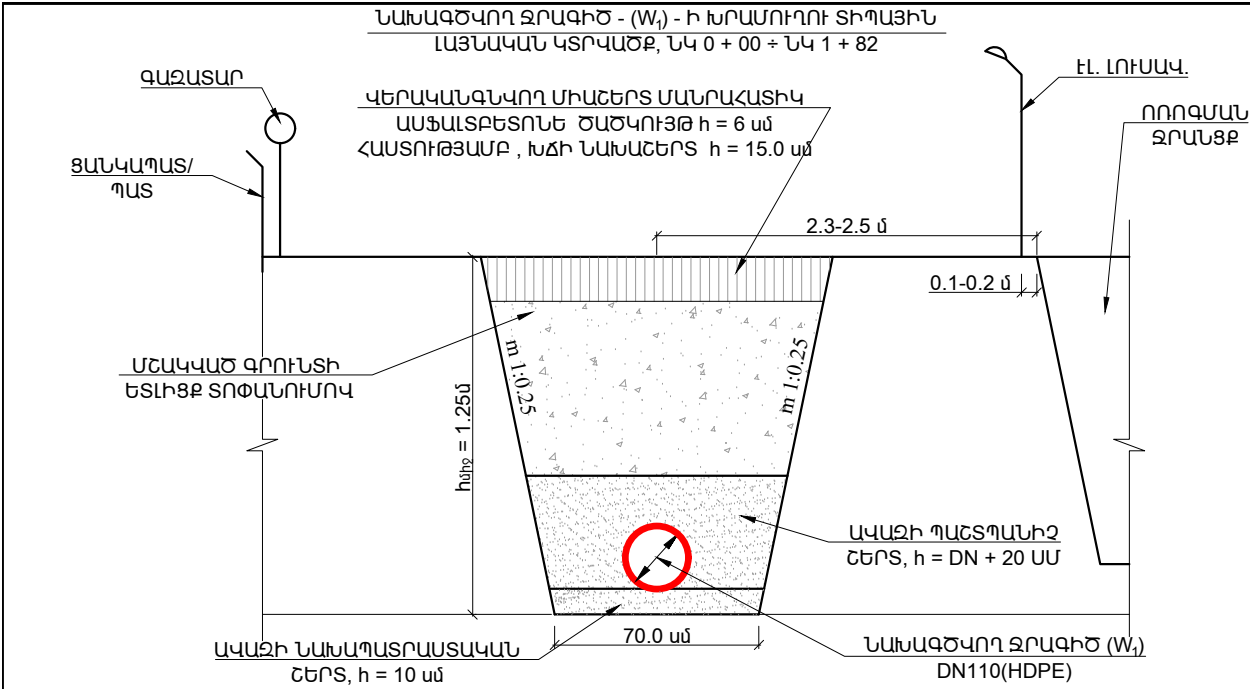




ՈՐՈՇԱՄԱՆ զԾԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՏՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ, ՆԿ 0 + 64, ՆԿ 0 + 74,
ՆԿ 1 + 67, ՆԿ 1 + 76, ՆԿ 2 + 62, ՆԿ 2 + 70, ՆԿ 3 + 49, ՆԿ 3 + 49,
ՆԿ 4 + 38, ՆԿ 4 + 48, ՆԿ 5 + 37



Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Ձ-7
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ջրագիծ W ₁ - ի երկայնական կտրվածք, ոռոգման գծերի հետ հատման հանգույց	ԹԵՐԹԵՐ	20
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

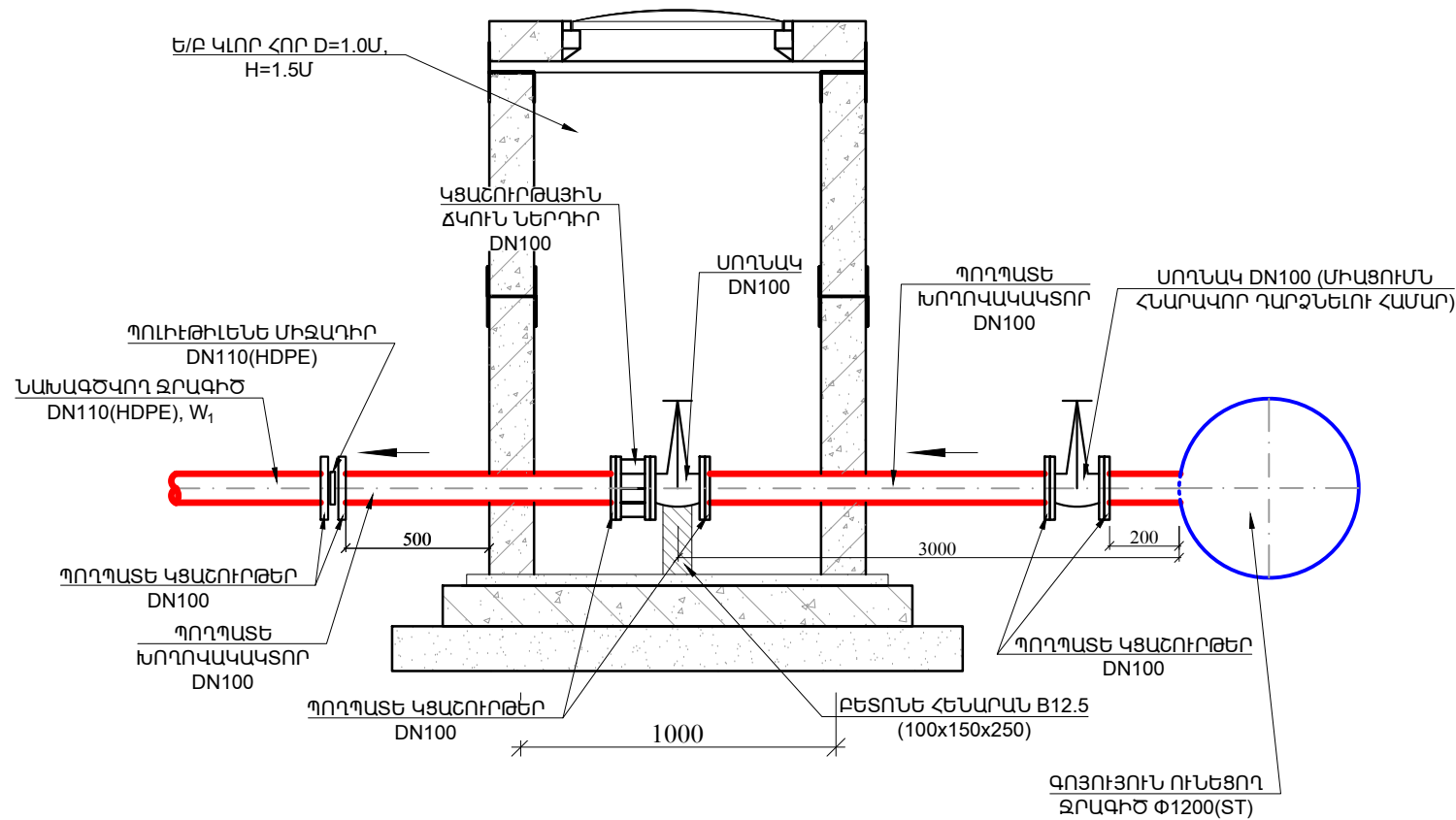


ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ W₁ ԶՐԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

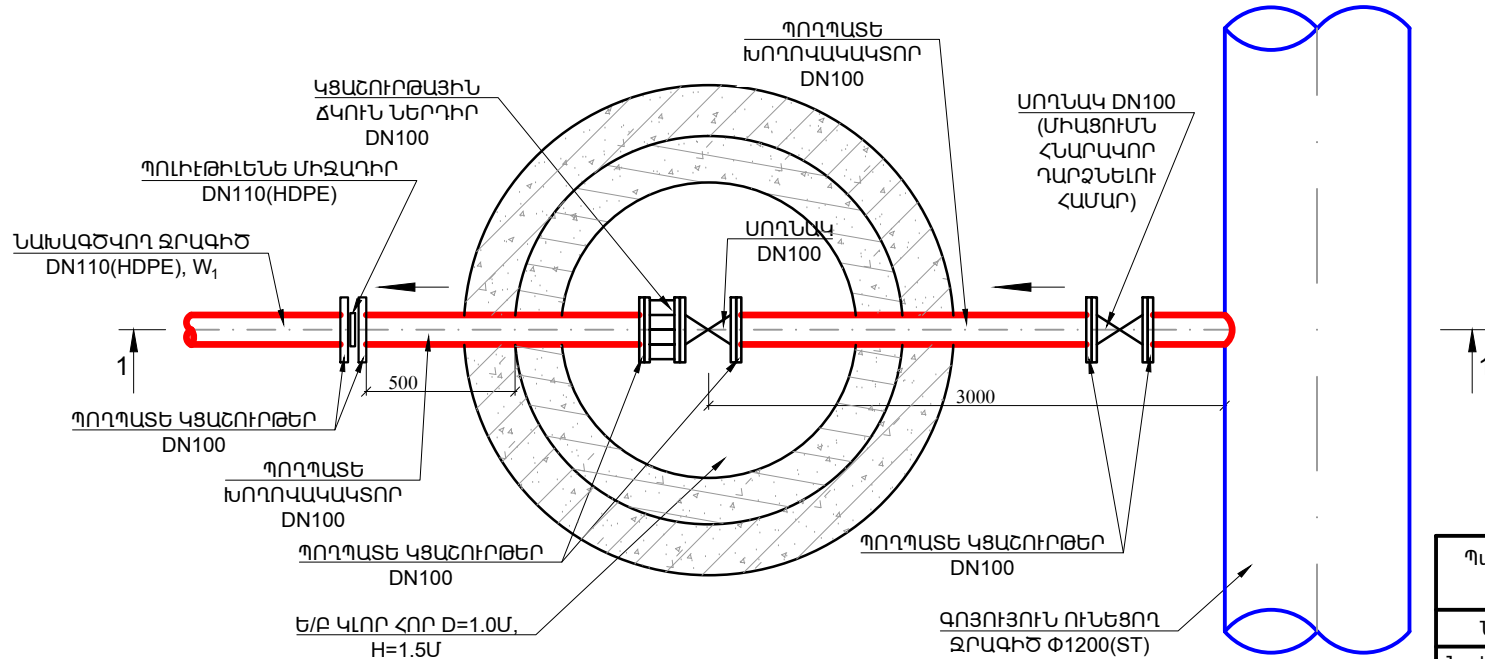
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	W ₁
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊԼԻԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂԱՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN110, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	445.0
2	ՊԼԻԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂԱՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN90, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	94.0
3	ՊԼԻԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՐԱԲԱՇԽԻՉ DN110x90	ՀԱՏ	1
4	ՊԼԻԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԱՐՄՈՒՆԿ DN90, α=90°	ՀԱՏ	1
5	ՊԼԻԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԱՆՑՈՒՄ DN110x90	ՀԱՏ	1
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ԱՆՏԱՍՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԵՐԿՈՂՄԱՆԻ ՄՈՆՏՈՒՄ	Մ	364.0
2	ԱՆՏԱՍՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԱՐԿԱԾԱՀԱՐ ՄՈՒՐՃՈՎ, ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՌԽԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	23.7
3	ԱՆՏԱՍՏՔԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	22.8
4	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	171.6
5	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՈՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	19.1
6	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	395.1
7	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՈՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	43.9
8	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱԿԱԶԻՑ, h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ ³	39.1
9	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱԿԱԶԻՑ δ=DN+20 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ ³	131.8
10	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ԵՆԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄԵԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	441.1
11	ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=15ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ ² /Մ ³	241.2 /34.3
12	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՆՏԱՍՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=6ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՍԲ	Մ ² /Մ ³	241.2/ 14.3
13	ԱՎԵՆՏԻԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	188.6
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 1)	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻ ՔՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-8	20
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող W ₁ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ, հանգույցի սխեմա, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	 «ԳԼՈՐԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

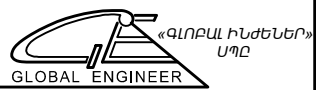
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

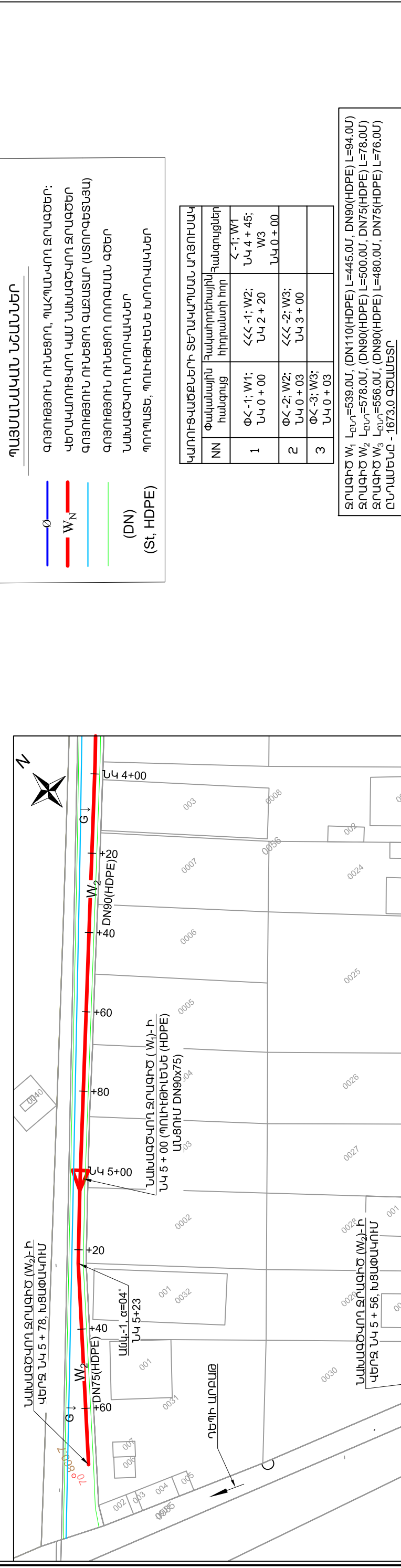


ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՓՀ-1
1	2	3	4
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	3.1
2	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄԵԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.4
3	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	2.5
4	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄԵԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.3
5	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄԵԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	4.9
6	ԱՎԵՆՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	1.4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN114x4.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	4.1
2	DN100, PN=1.0 ՄՊԱ ՄՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
3	DN100, PN=1.0 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ՃԿՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN100, PN = 1.0 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	5
5	DN100, PN = 1.0 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
6	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ (HDPE) ՄԻՋԱՂԻՐ DN110	ՀԱՏ	1
7	ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՐԱՆ B12.5 (100x150x250)	Մ ³	0.004
8	Փ1200(ՏԻ) xDN100(ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎԱԾ	ՏԵՂ	1
9	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ԵՐԿԵՐՑ ՀԱԿԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ	Մ ²	1.1
10	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	0.6
11	Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.0մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԵ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-9
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ՓՀ - 1-ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	ԹԵՐԹԵՐ	20
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



Technical drawing of a sewerage system showing a plan view and a cross-section.

Plan View:

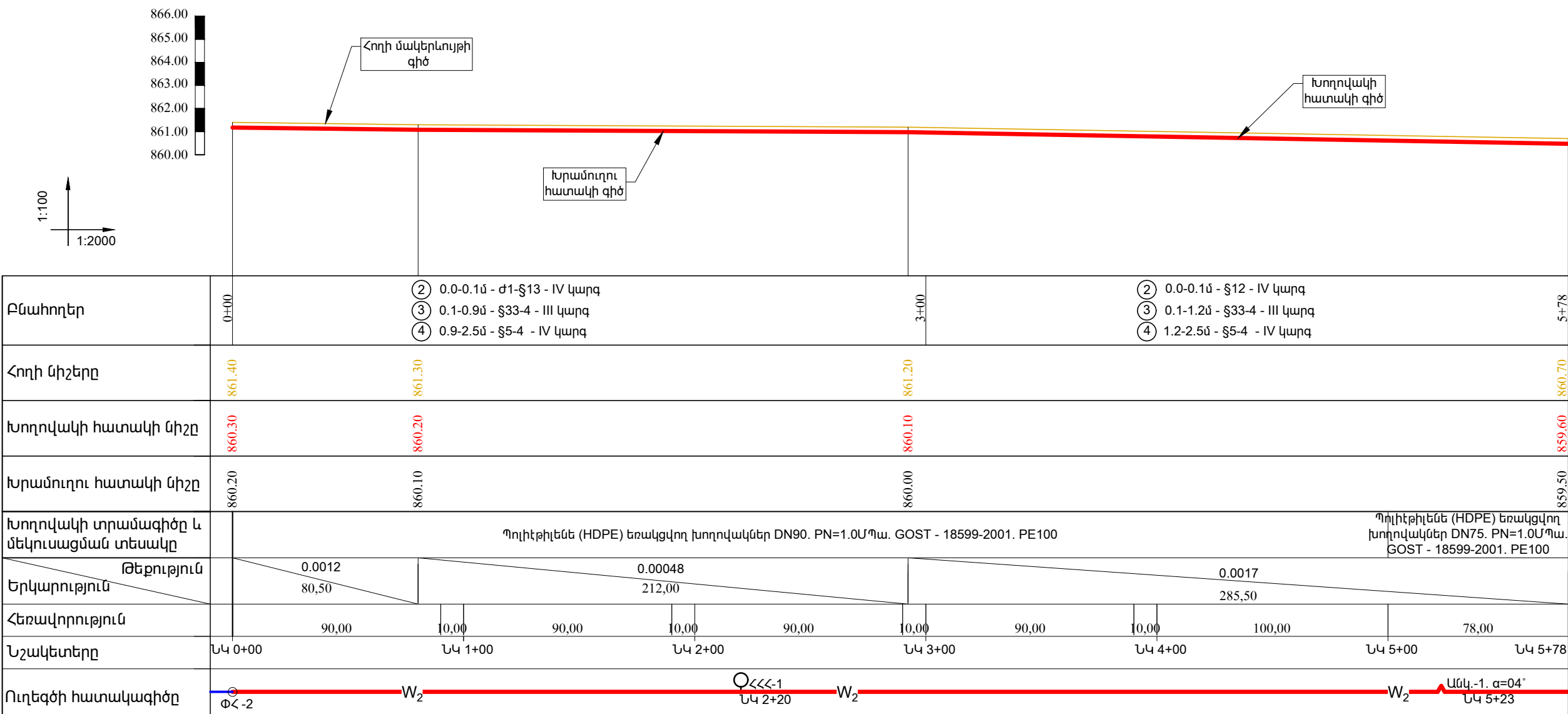
- Red line represents the sewerage pipe (W3).
- Manholes are located at stations 4+00 and 5+00.
- Labels: DN90(HDPE), W3, 4+00, +20, +40, +60, +80, 5+00.
- Note: ՍԱՆԱԾԱԿՐՈ ՋՐԱԳԻԾ (W3)-Ի ՆԿ 4 + 80 (ՊՈԼԻԵԹԵՆԵՆ (HDPE) ՍՆՑՈՒՄ DN90x75)

Cross-section:

- Shows the pipe (W3) with a diameter of DN90 (HDPE).
- Depth is indicated as 4+80.

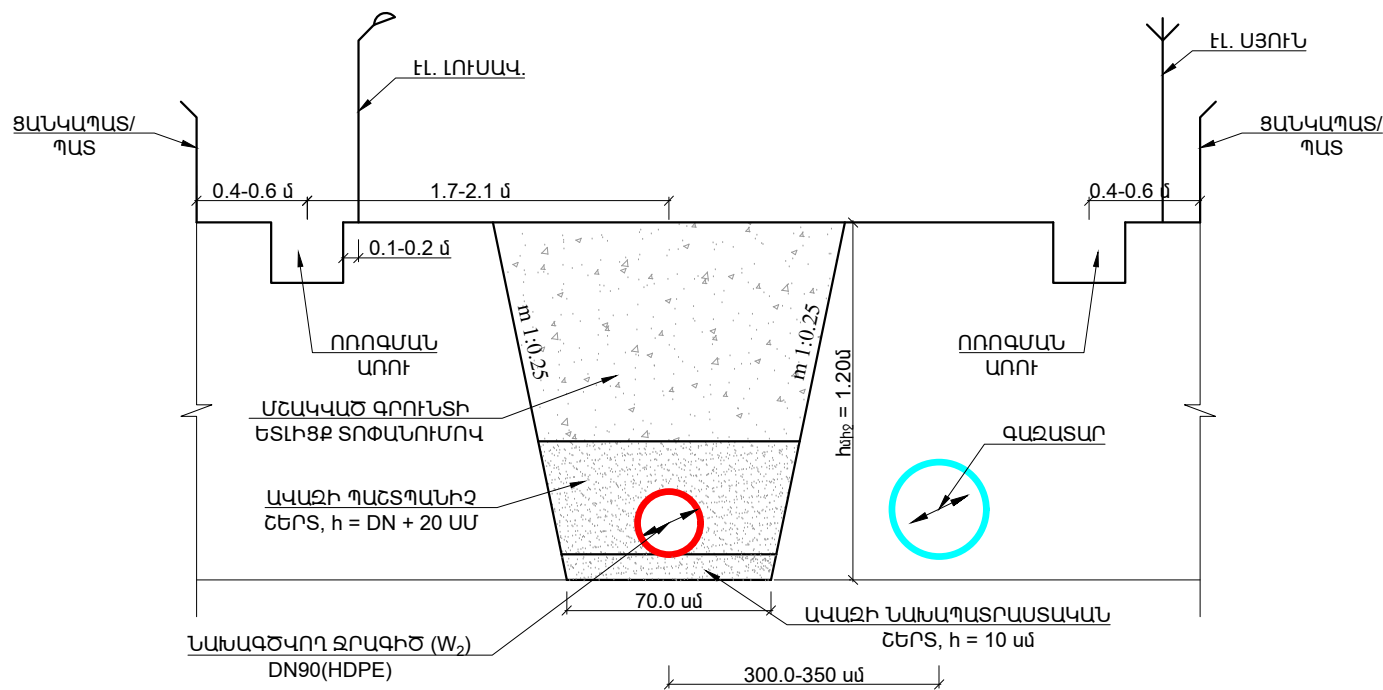
Signatures:

- Designer: [Signature]
- Checker: [Signature]

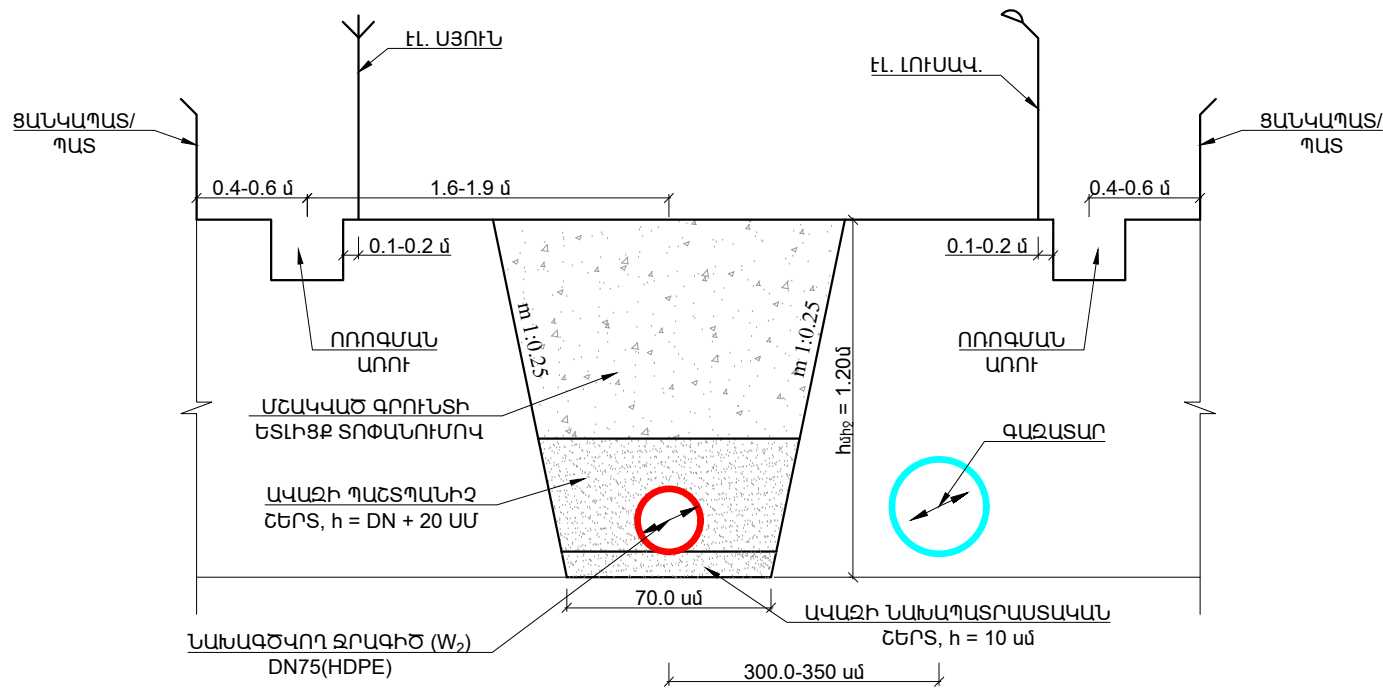


Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-11
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					20
				Նախագծվող ջրագիծ W ₂ - ի երկայնական կտրվածք		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԱԳԻԾ - (W₂) - Ի ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ
ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՆԿ 0 + 00 ÷ ՆԿ 5 + 00



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԱԳԻԾ - (W₂) - Ի ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՏԻՊԱՅԻՆ
ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ, ՆԿ 5 + 00 ÷ ՆԿ 5 + 78



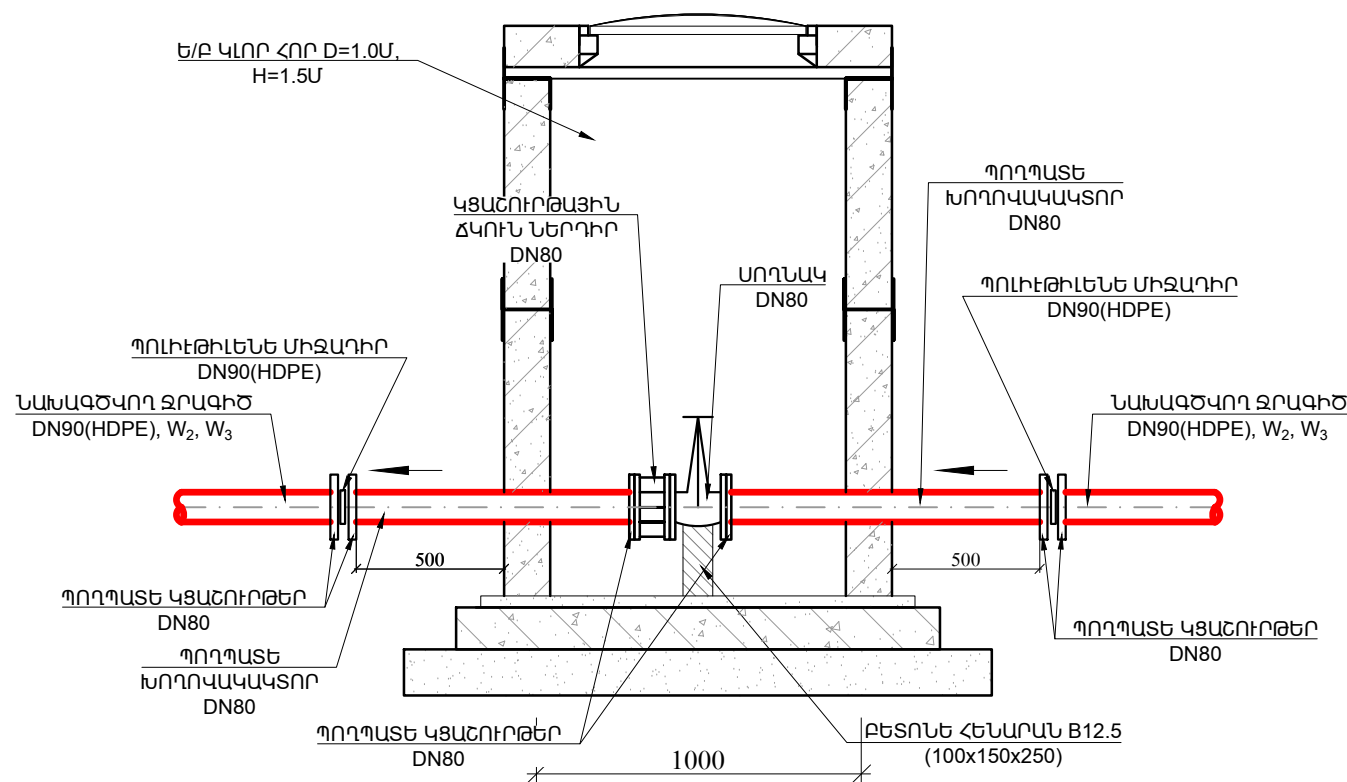
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ W₂ ԶՐԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱՆՆԵՐԻ
ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	W ₂
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ (HDPE) ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN90, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱԽՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	500.0
2	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ (HDPE) ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN75, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱԽՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	78.0
3	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ (HDPE) ԱՆՑՈՒՄ DN90x75	ՀԱՏ	1
4	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ (HDPE) ԽՏԱՓԱԿԻՉ DN75	ՀԱՏ	1
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	129.1
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՆՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	14.3
3	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	495.2
4	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՆՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	55.0
5	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ, h=10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	42.0
6	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ δ=DN+20 ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	133.2
7	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	514.9
8	ԱԿԵՆՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	179.1
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 2)	ԿԱՌՈՒՑ.	1
2	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻՂՐԱՆՏԻ ՀՈՐ (ՀՀՀ - 1)	ԿԱՌՈՒՑ.	1

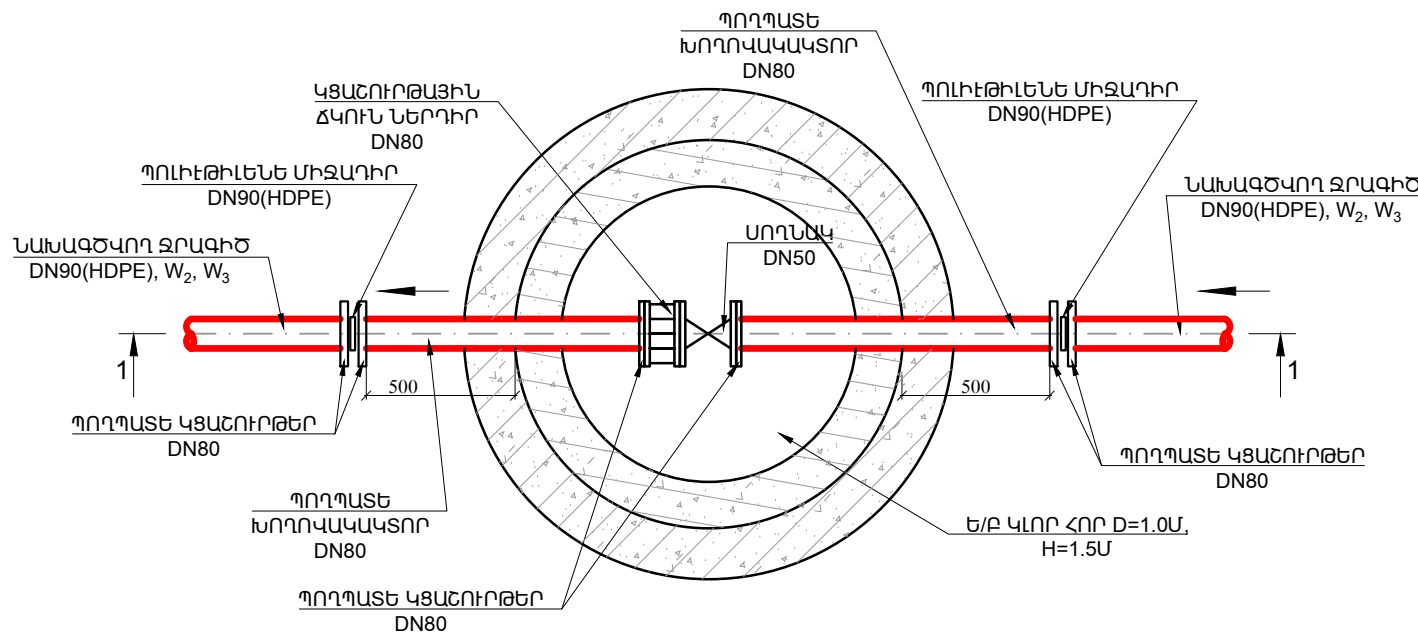
Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍ ՔՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-12	20
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան						
				Նախագծվող W ₂ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր			
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				

ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՓՀ - 2, ՓՀ - 3, Մ1:25

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



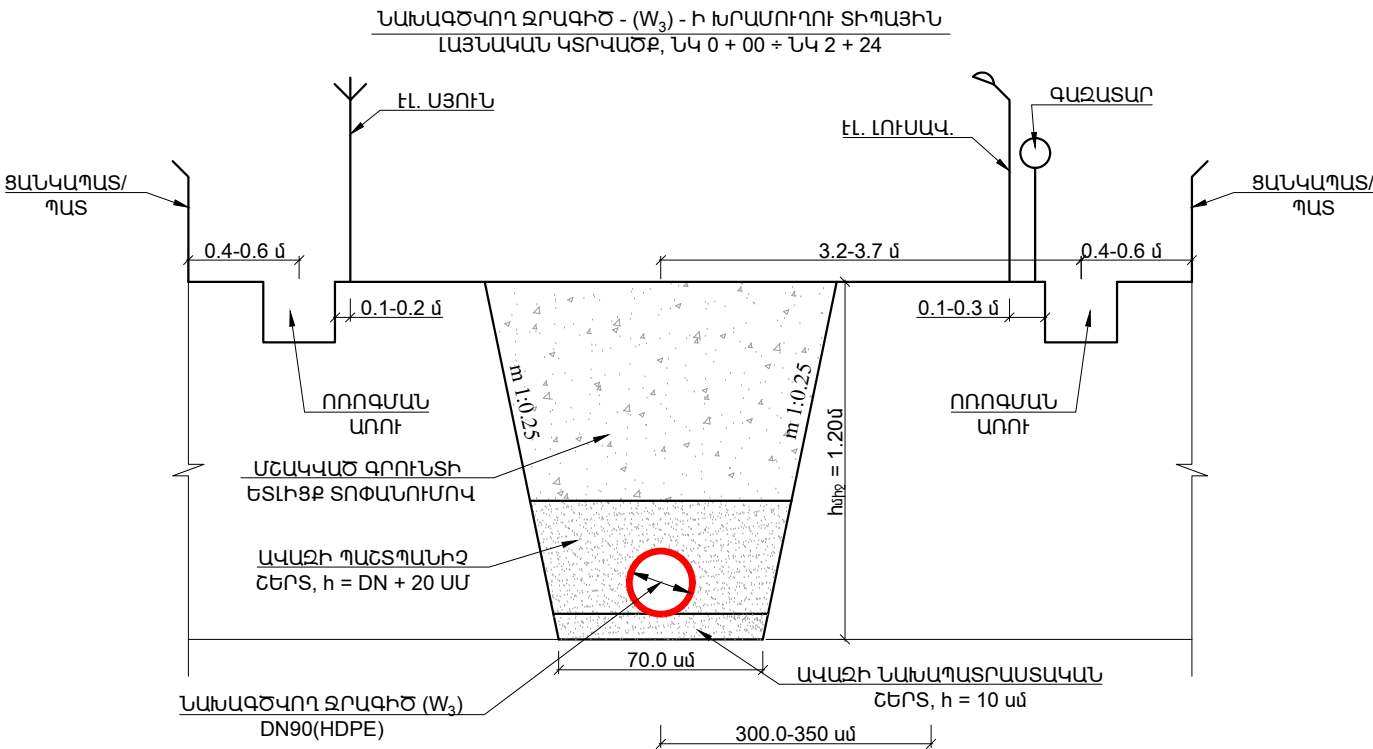
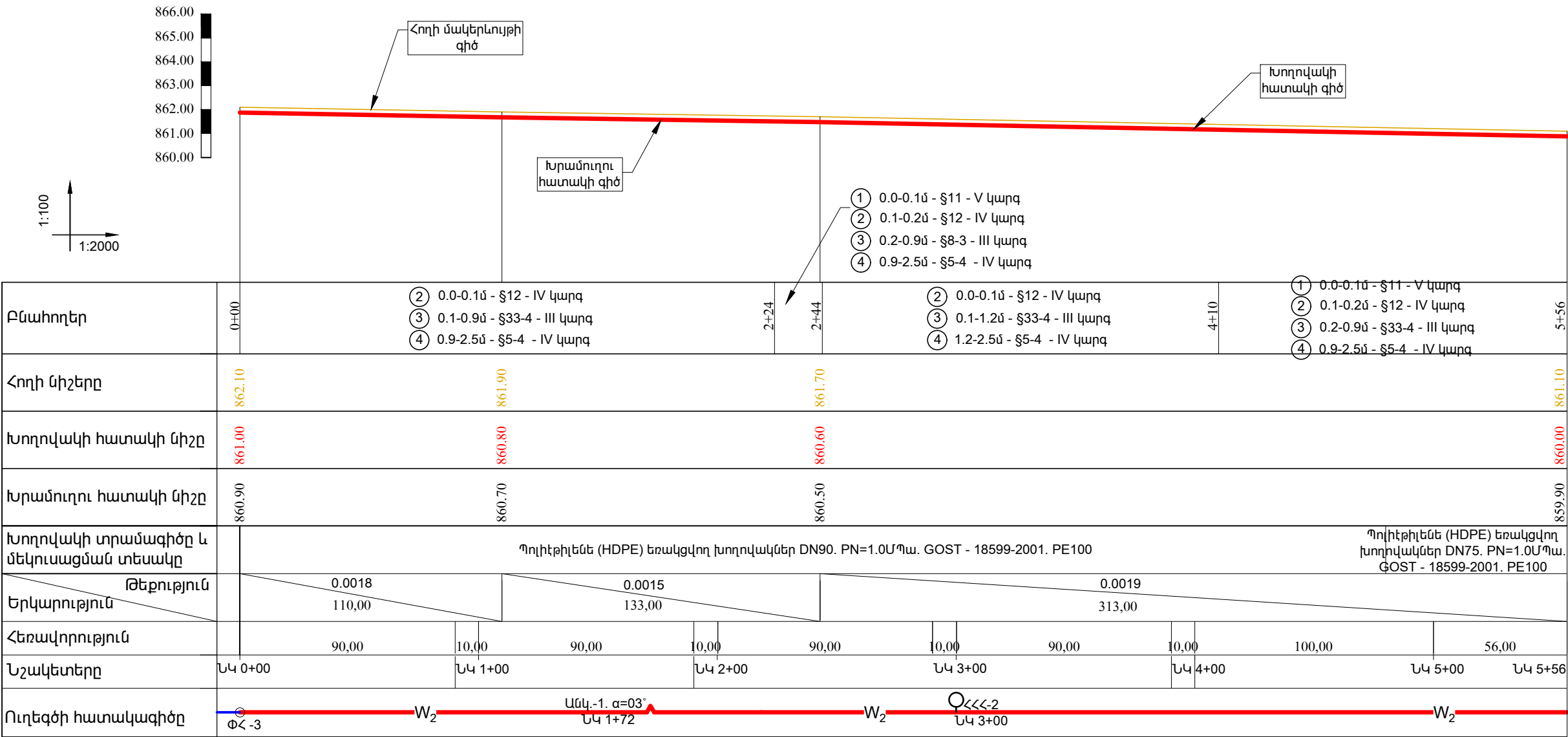
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



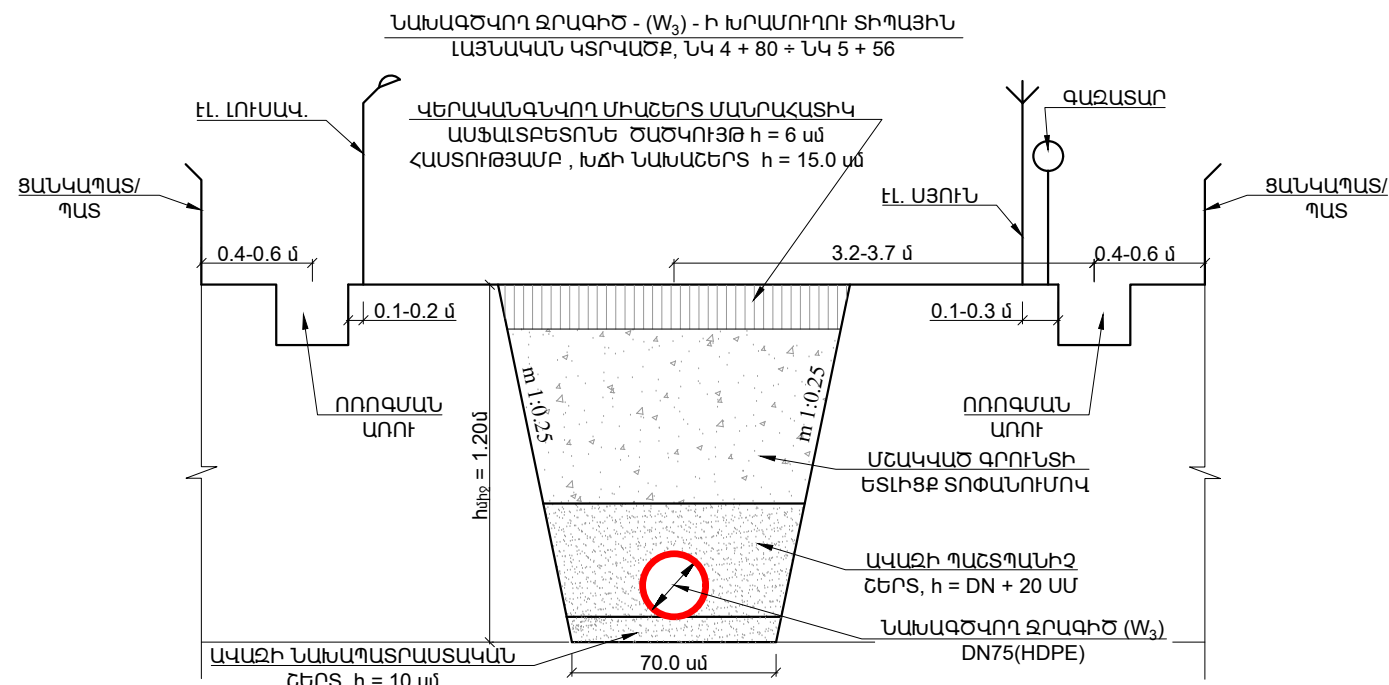
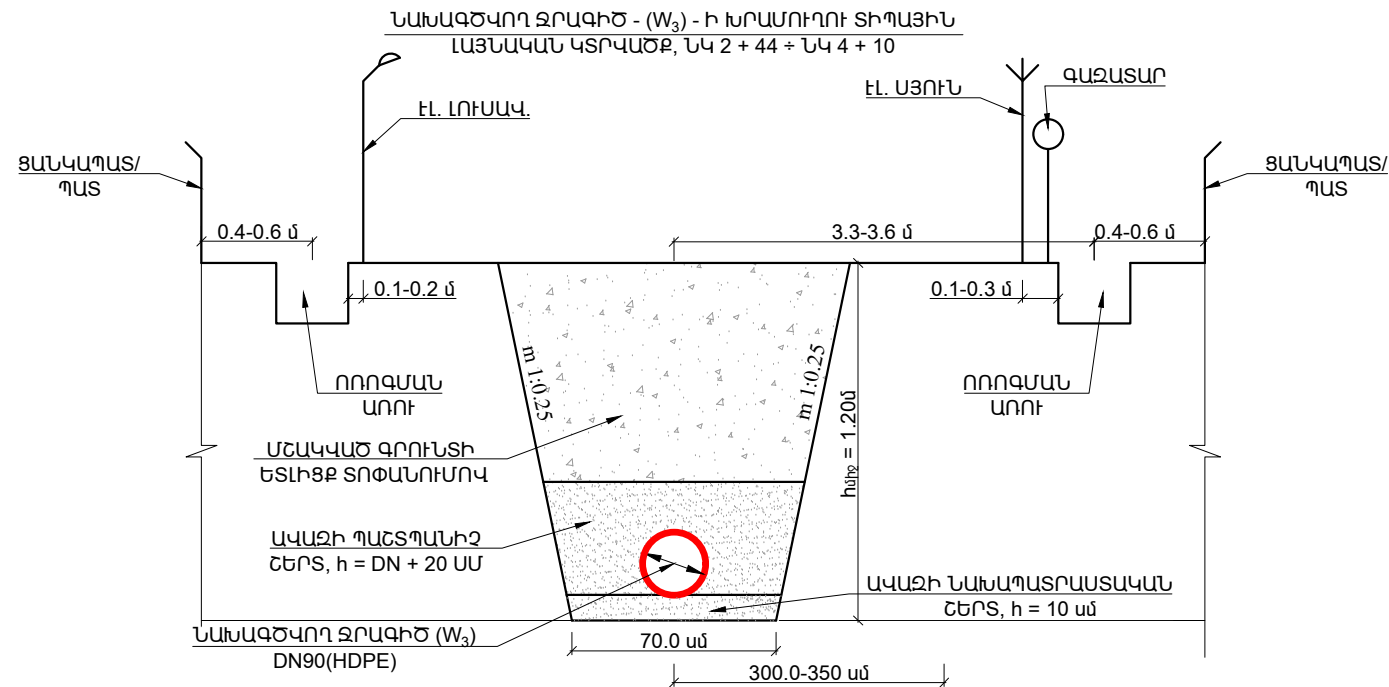
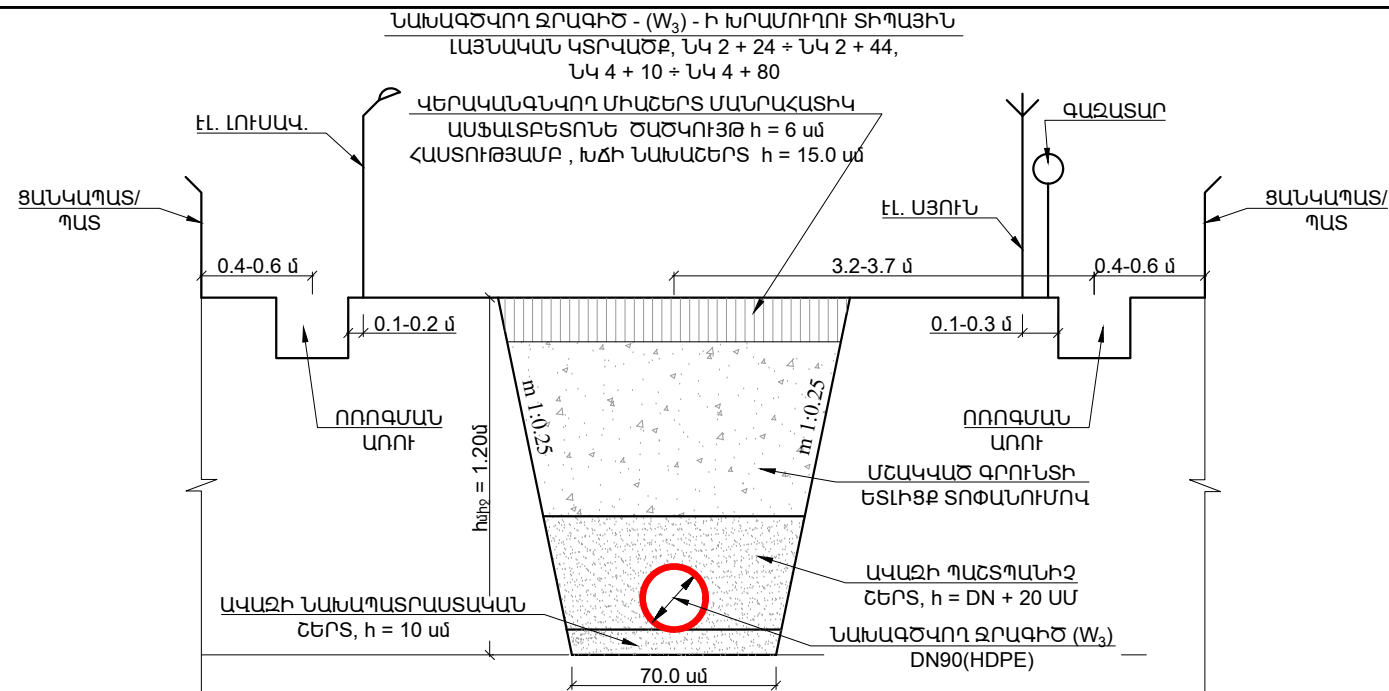
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ ՓՀ - 2, ՓՀ - 3 - Ի ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐ (1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՓՀ-2, ՓՀ-3
1	2	3	4
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	3.1
2	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	0.4
3	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	2.5
4	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ³	0.3
5	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ³	4.9
6	ԱՎԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ³	1.4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN89x4.0 ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	2.5
2	DN80, PN=1.0 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	DN80, PN=1.0 ՄՊԱ ԿՑԱՇՈՒԹԱՅԻՆ ՃԿՈՒՆ ՆԵՐԴԻՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	DN80, PN = 1.0 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	4
5	DN80, PN = 1.0 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԷԼ. ԵՐԱԿՑՎՈՂ ԱՋԱՏ ԿՑԱՇՈՒԹՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
6	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ (HDPE) ՄԻՋԱՂԻՐ DN90	ՀԱՏ	2
7	ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՐԱՆ B12.5 (100x150x250)	Մ³	0.004
8	ՊՈՂՊԱՏԵ (St) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ²	0.8
9	Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.0մ, h=1.5մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍ ՔՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-13
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան				ԹԵՐԹԵՐ	20
				Նախագծվող ՓՀ - 2, ՓՀ - 3-ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



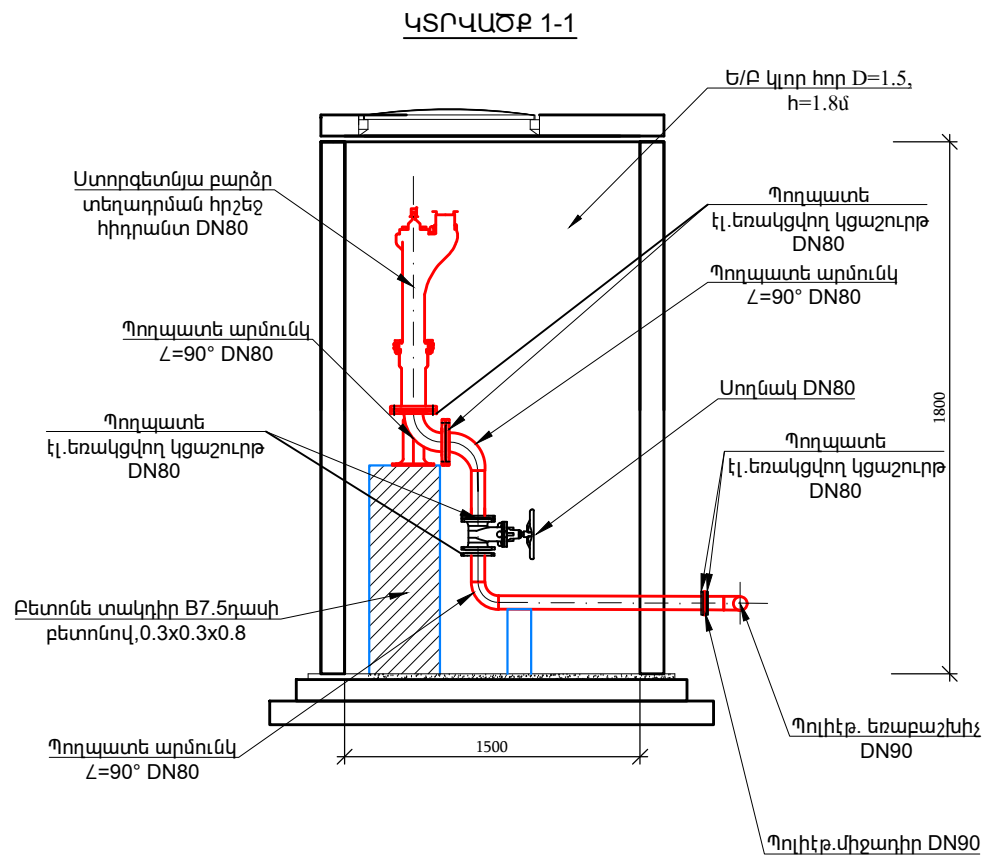
Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՄՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-14
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ջրագիծ W ₃ - ի երկայնական կտրվածք, խրամուղու տիպային լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 2+24	ԹԵՐԹԵՐ	20
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



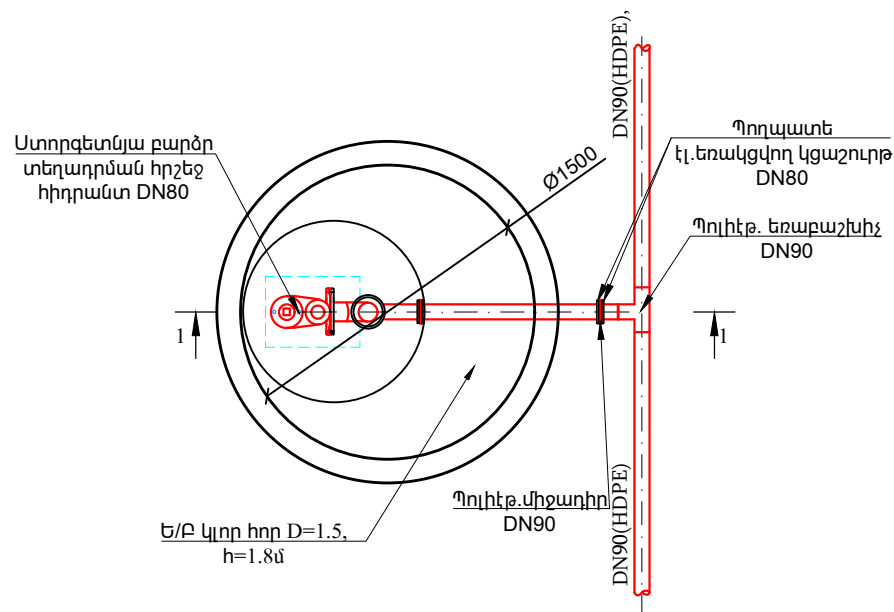
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ W₃ ԶՐԱԳԾԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	W ₃
1	2	3	4
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՊՈԼԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN90, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱԽՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	480.0
2	ՊՈԼԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN75, PN=1.0 ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ, ԱԽՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	76.0
3	ՊՈԼԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԱՆՑՈՒՄ DN90x75	ՀԱՏ	1
4	ՊՈԼԷԹԻԼԵՆ (HDPE) ԽՑԱՓԱԿԻՉ DN75	ՀԱՏ	1
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՄՂՈՑՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅՆՔՈՎ	Մ	332.0
2	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԱՐԿԱԾԱՀԱՐ ՄՈՒՐՃՈՎ, ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՌԽԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	21.2
3	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	20.4
4	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	95.8
5	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՆՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	10.7
6	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	467.4
7	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԶԵՆՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	51.9
8	ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ, h=10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	40.3
9	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱՎԱԶԻՑ ծ=DN+20 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	128.1
10	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	451.6
11	ԽՃԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=15ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ² /Մ ³	215.8/30.7
12	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=6ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ² /Մ ³	215.8/12.8
13	ԱՎԵՂՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	174.2
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐ			
1	ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ (ՓՀ - 3)	ԿԱՌՈՒՑ.	1
2	ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻՂՐԱՆՏԻ ՀՈՐ (ՀՀՀ - 2)	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-15
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող W ₃ ջրագծի խրամուղու տիպային լայնական կտրվածքներ ՆԿ 2+24 ÷ ՆԿ 5+56, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր	ԹԵՐԹԵՐ	20
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			



ՀԱՎԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՀՀՀ, D=1.5Մ, H=1.8Մ

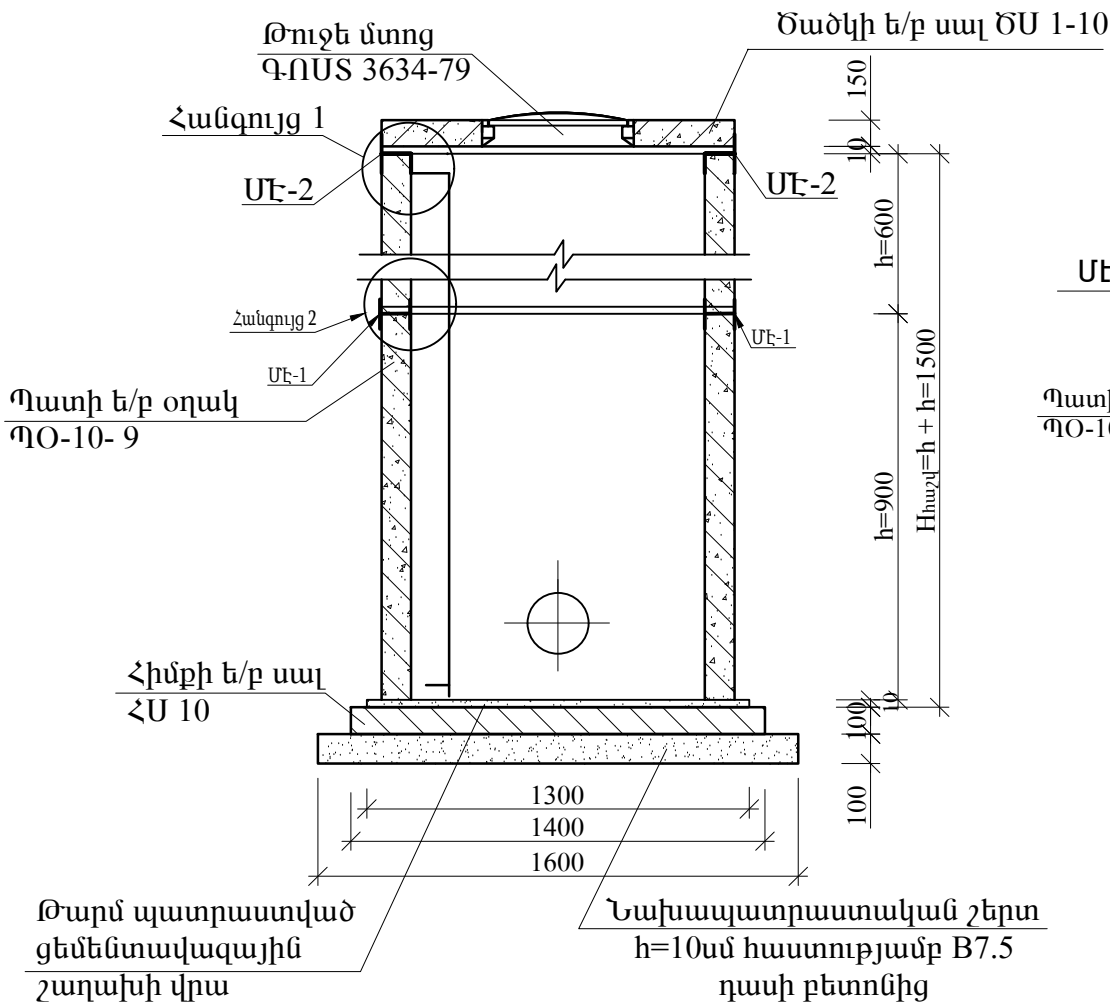


ՀԱՎԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐ ՀՀՀ-1, ՀՀՀ-2 -ի
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
(1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՄԱՐ)

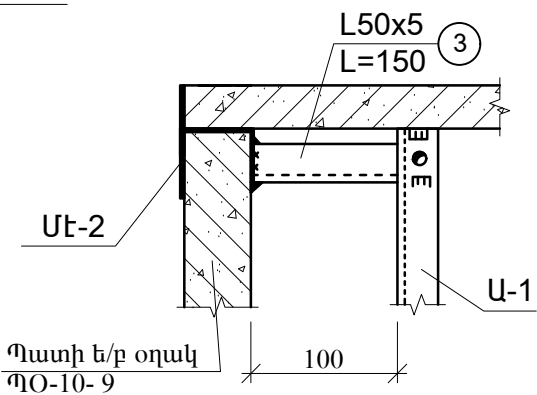
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՀՀՀ-1 ՀՀՀ-2
1	2	3	4
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.5
2	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	0.1
3	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	8.5
4	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ՄՇԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԼԻՑՔՈՎ	Մ ³	1.0
5	ՓՈՍՏՈՐԱԿԻ ԵՏԼԻՑՔ, ԿՈՂԱԼԻՑՔԻ ՄՇԱԿՎԱԾ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՑ, ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	6.9
6	ԱՎԵՆՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽԵԼՈՎ 3.0ԿՄ	Մ ³	3.2
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
1	DN89x3.5 ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ, ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	1.5
2	DN80, PN=1.6 ՄՊԱ ՍՈՂՆԱԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	1
3	ԱՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԲԱՐՁՐ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՎԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏ DN80	ՀԱՏ	1
4	DN80, PN = 1.6 ՄՊԱ ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՒԹԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	6
5	ՀԱՎԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՏԱԿԴԻՐ, ԱՐՄՈՒՆԿ DN80	ՀԱՏ	1
6	DN 80, α=90° ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԱՐՄՈՒՆԿԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	ՀԱՏ	2
7	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ DN90	ՀԱՏ	1
8	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ՄԻՋԱԴԻՐ DN90	ՀԱՏ	1
9	ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՐԱՆ B12.5 (300x300x800)	Մ ³	0.072
10	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՁԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ	Մ ²	0.8
11	Ե/Բ ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.5մ, h=1.8մ	ԿԱՌՈՒՑ.	1

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Նախագծվող ՀՀՀ -ի հատակագիծ, կտրվածք1-1, Մ 1:25, աշխատանքների ծավալներ	Զ-16	20
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

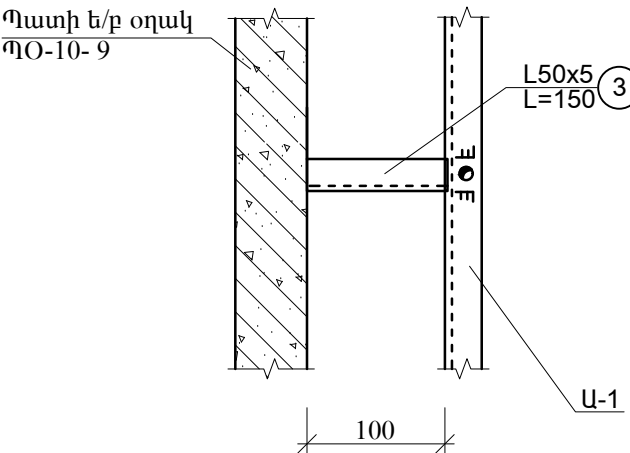
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



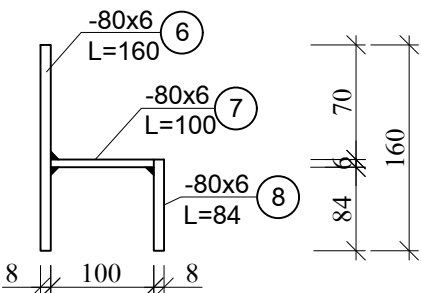
Հ ԱՆԳՈՒՅ 1



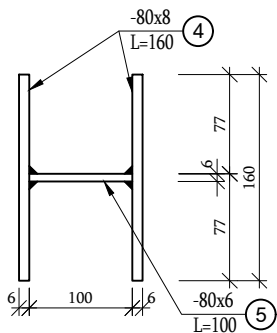
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



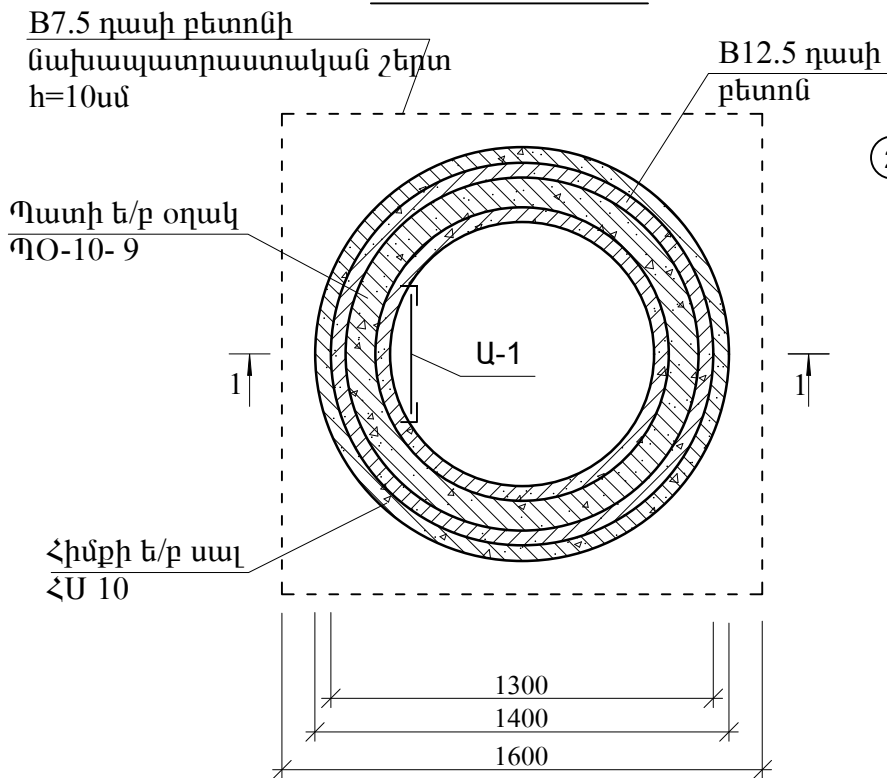
ՄԷ-2



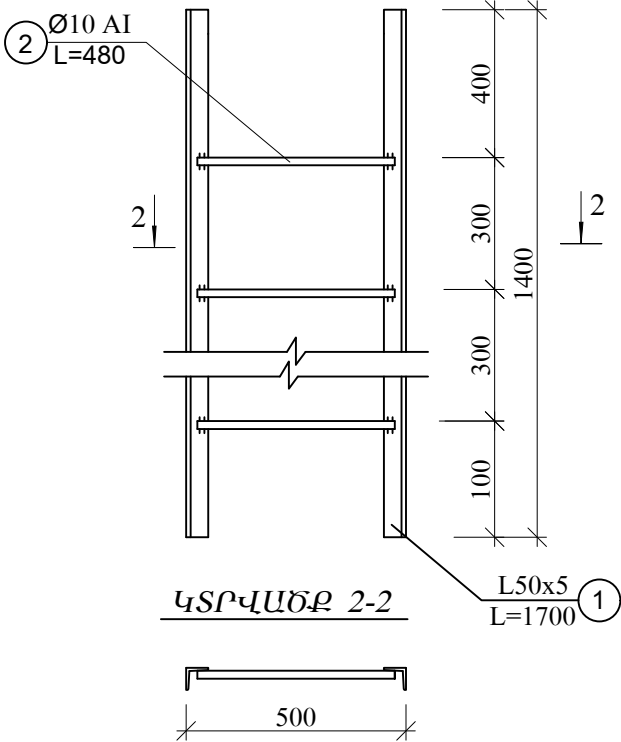
ՄԷ-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1



ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը,մ³/ մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
Հոր D=1000 ; H _{հաշ} =1800				
●	Պատի օղակ ՊՕ-10-9	1	0.24/8.2	600
	Պատի օղակ ՊՕ-10-6	1	0.16/3.5	400
	Հատակի սալ ՀՍ-10	1	0.18/14.4	450
	Ծածկի սալ ՇՍ 1-10	1	0.1/7.7	250
	Թուջե մտոց	1		100

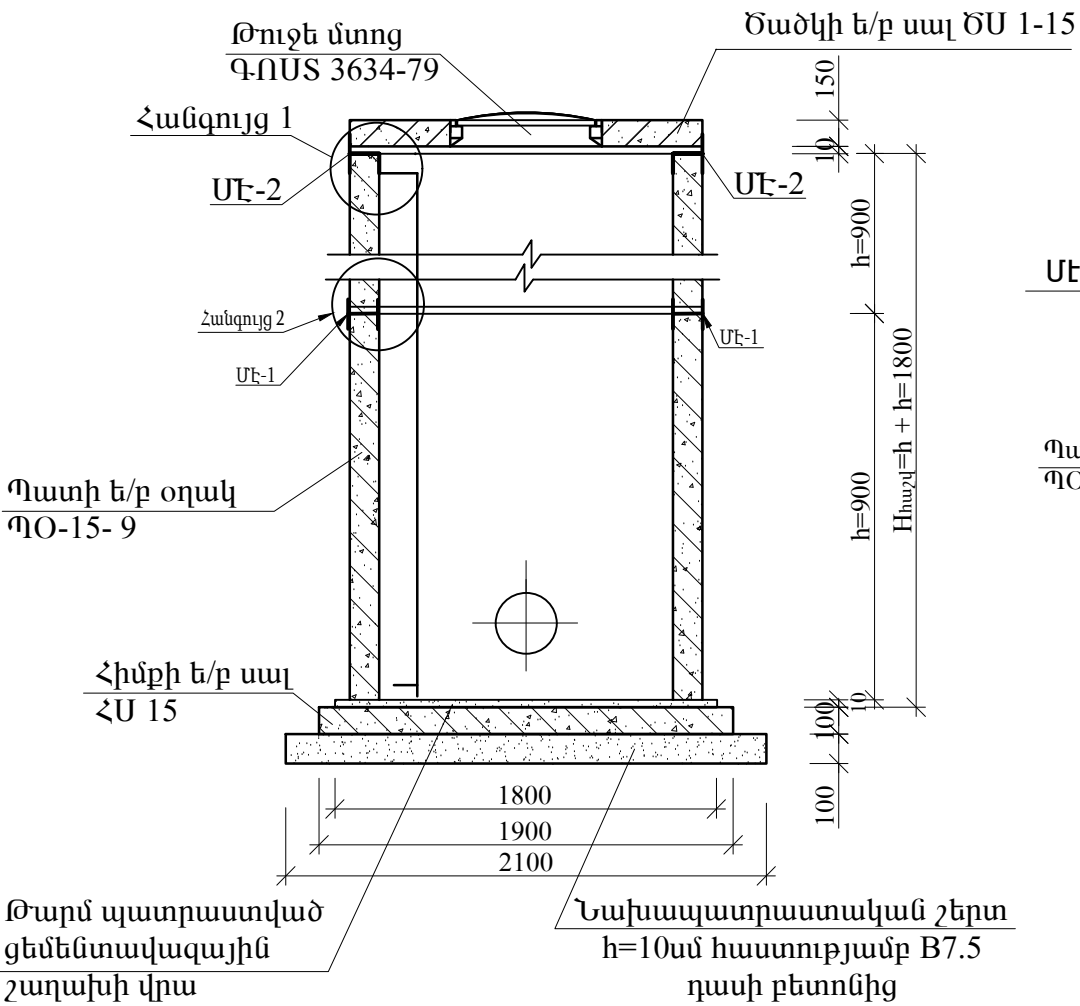
ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավոր մասսա կգ.	Մանրութ. Գ կգ.
Աստիճան Ա-1				
1	L50x5 L=1400	2	5.3	10.6
2	Ø10AI L=480	5	0.3	1.5
3	L50x5 L=150	4	0.6	2.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-1(3 հատ)				
4	-80x8 L=160	2	0.6	1.2
5	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-2(3 հատ)				
6	-80x8 L=160	1	0.6	0.6
7	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
8	-80x8 L=84	1	0.3	0.3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

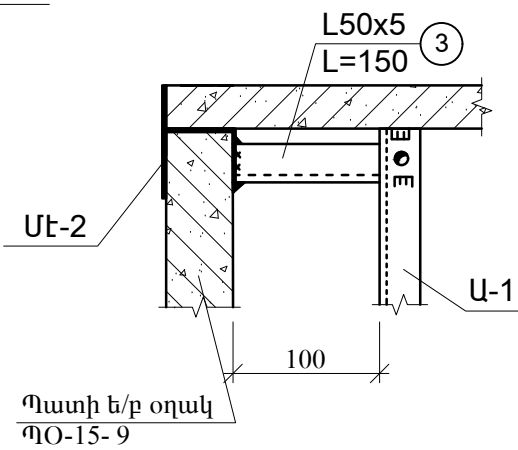
- Նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից՝ 0.26մ³
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրումով կամ հատակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- Կետով նշված պատի օղակները նախատեսվում է զնեկ գործարանային բացված անցքով:

Պատվիրատու - Մախիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻՍ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-17
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					20
				Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5մ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

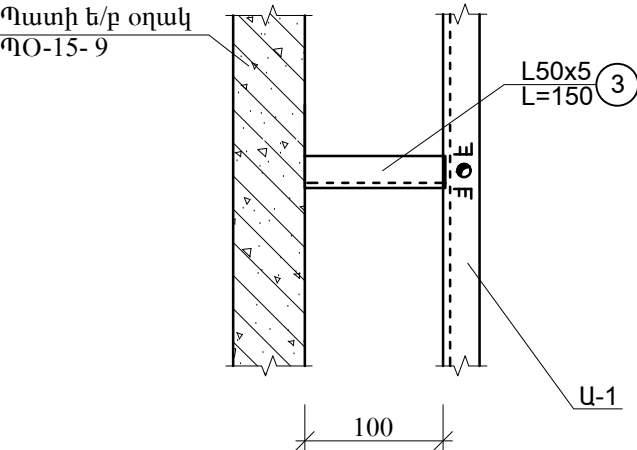
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



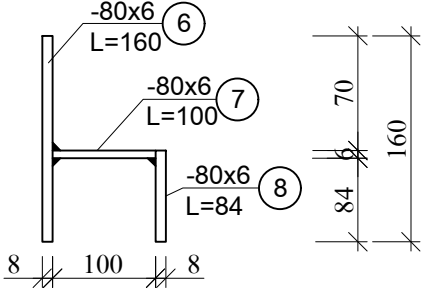
ՀԱՆԳՈՒՅ 1



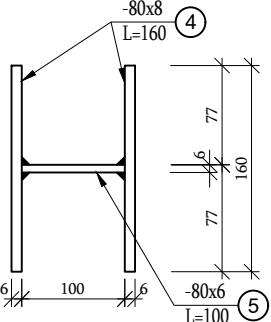
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



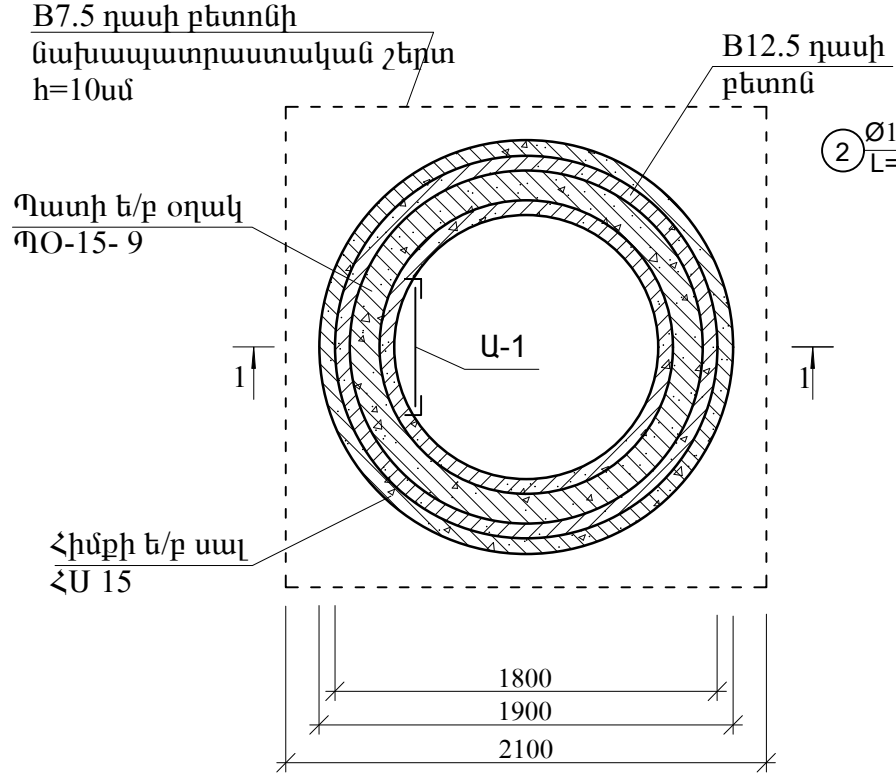
ՄԷ-2



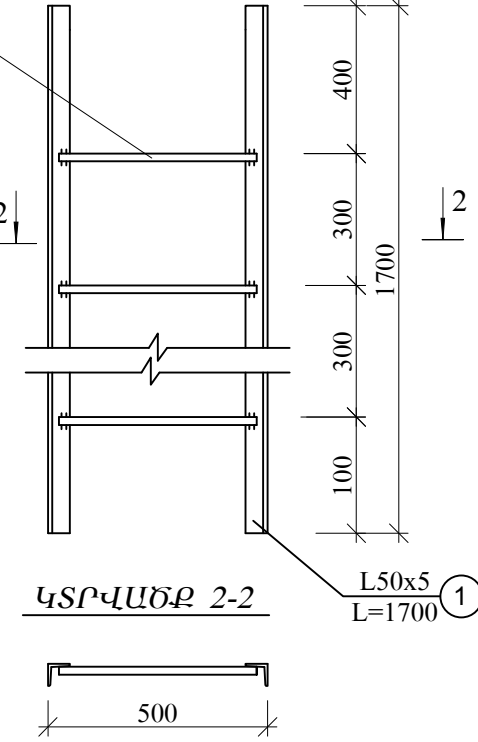
ՄԷ-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԱՍՏԻՃԱՆ Ա-1



ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավորի բետոնի ծավալը, մ³ / մետաղի ծախսը կգ	Միավոր մասսա կգ.
Հոր D=1500 ; H _{հաշ} =1800				
	Պատի օղակ ՊՕ-15-9	1	0.4/10.7	1000
●	Պատի օղակ ՊՕ-15-9	1	0.4/10.7	1000
	Հատակի սալ ՀՍ-15	1	0.38/32.7	950
	Ծածկի սալ ԾՍ 1-15	1	0.27/26.7	680
	Թուջե մտոց	1		100

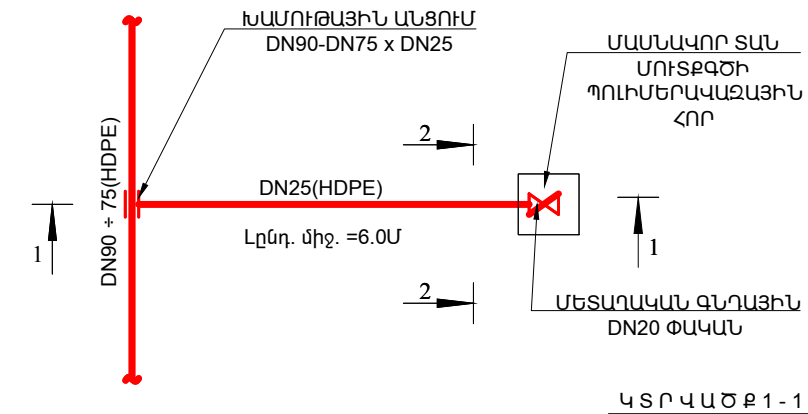
ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՀԱՄԱՐ				
Հ/Հ	Անվանում	Քանակ հատ	Միավոր մասսա կգ.	Ծանոթութ. Գ կգ.
Աստիճան Ա-1				
1	L50x5 L=1600	2	7.0	14.0
2	Ø10A1 L=480	7	0.3	2.1
3	L50x5 L=150	4	0.6	2.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-1(3 հատ)				
4	-80x8 L=160	2	0.6	1.2
5	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
Միավորող էլեմենտ ՄԷ-2(3 հատ)				
6	-80x8 L=160	1	0.6	0.6
7	-80x6 L=100	1	0.4	0.4
8	-80x8 L=84	1	0.3	0.3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ B7.5 դասի բետոնից՝ 0.45մ³
- Պատի օղակները և ծածկի սալերը տեղադրվում են թարմ պատրաստված ցեմենտավազային շաղախի վրա:
- Հորի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատի օղակի համապատասխան չափի կտրուժով կամ հատակի սալի վրա B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնից իրականացված պատի բարձրացումով:
- Կետով նշված պատի օղակները նախատեսվում է զննել գործարանային բացված անցքով:

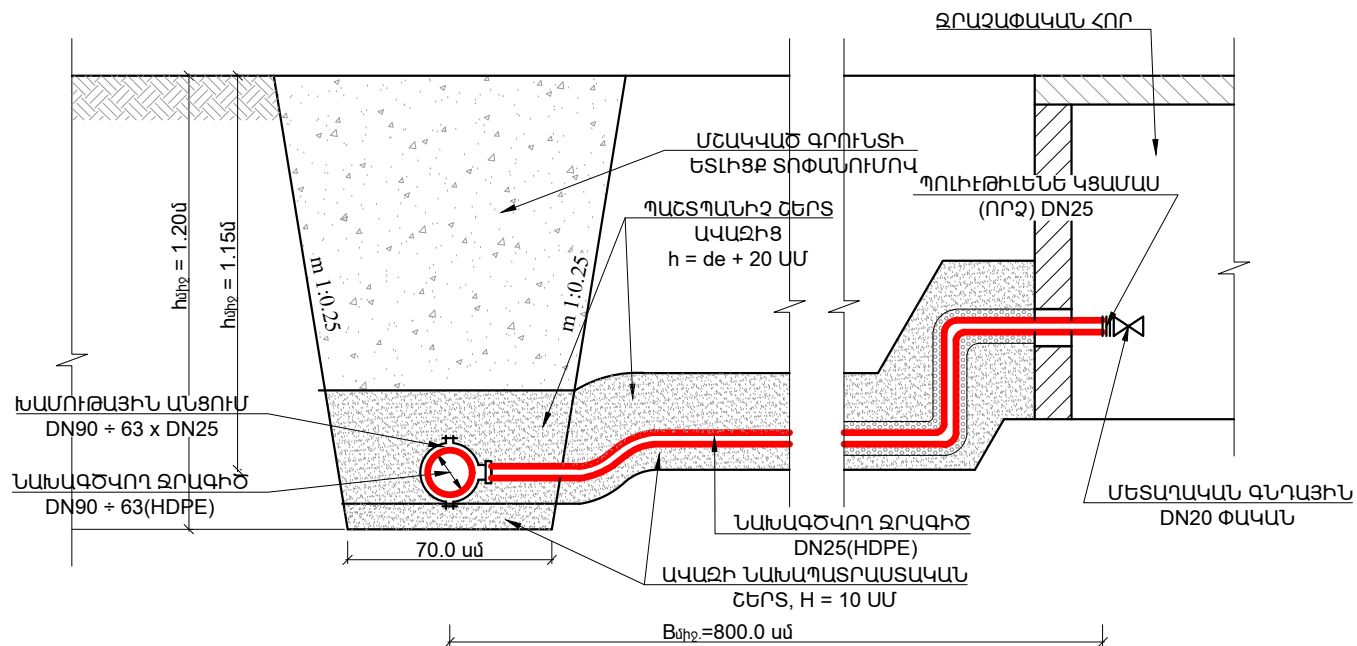
Պատվիրատու - Մախիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻՍ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-18
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					20
				Ե/Բ հավաքովի կլոր հոր D=1.5մ, H=1.8մ		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.			

ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱ

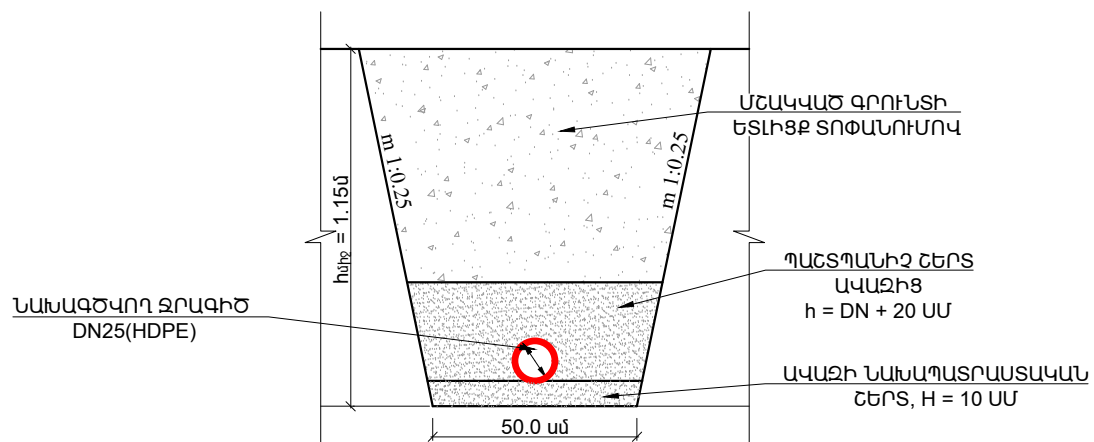


ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ
ԸՍՏ ՋՐԱԳԾԵՐԻ DN ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԻ

ՋՐԱԳԻԾ W₂ DN 90(HDPE) - 27 ՄՏ ԿԱՄ ՍՍ,
DN 75(HDPE) - 3 ՄՏ ԿԱՄ ՍՍ,
ՋՐԱԳԻԾ W₃ DN 90(HDPE) - 47 ՄՏ ԿԱՄ ՍՍ,
DN 75(HDPE) - 7 ՄՏ ԿԱՄ ՍՍ,
ԸՆԴԱՄԵՆԸ - 84 ՄՏ ԿԱՄ ՍՍ



ԿՏՐՎԱԾ Ք 2-2



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍԱԿԱԾ Է ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 60 ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ ԵՎ ԿԱՌՈՑՈՒՄ:
- ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԵՐԱԿԱՆԱԳԱՆՈՐ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՏԵՍԱԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ Է ՆՈՒՅՆ ՏԻՊԻ, ԻՆՉ-ՈՐ ՏԳՅԱԼ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՈՐԴ ՋՐԱԳԻԾ ԿԵՐԱԿԱՆԱԳԱՆՈՐ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՏԵՍԱԿՆ Է:
- 84 ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՀԱՇՎԱՐԿԱԿԱԾ ԵՆ ՄԻՆՉԵՎ ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐ (ՆԵՐԱՌՅԱԼ ՀՈՐ):

ՋՐԱԳԾԵՐԻՑ ՄՆԿՈՂ ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏՆԵՐԻ ԵՎ ՏՆՏԵՍԱԿԱՐՈՂ
ՄՈՒՔՅԵԿՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ (84 ՏՈՒՆ)

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	W ₂ (30 տոննա)	W ₃ (54 տոննա)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
1	2	3	4	5	6
ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
1	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ (PE) ԵՐԱԿԱՆԱԳԱՆՈՐ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN25(HDPE), PN=1.0ՄՊԱ, ԼՎԱՑՈՒՄ, ՓՈՐՉԱՐԿՈՒՄ, ԱՆՏԱՀԱՆՈՒՄՈՎ	ԳԾՄ	240.0	432.0	672.0
2	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ, DN20	ՀԱՏ	30	54	84
3	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ (HDPE) ԽԱՄՈՒԹԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ DN90 X 25	ՀԱՏ	27	47	74
4	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ (HDPE) ԽԱՄՈՒԹԱՅԻՆ ԱՆՑՈՒՄ DN75X 25	ՀԱՏ	3	7	10
5	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ (HDPE) ՊԱՐՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ԿՑՈՐԴԻՉՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ DN25	ՀԱՏ	30	54	84
6	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ ԿՑԱՄԱՍ (ՈՐՉ) DN25	ՀԱՏ	30	54	84
7	ՄԱՍՆԱԿՈՐ ՏԱՆ ՄՈՒՏՔԱԳԾԻ ՊՈԼԻՄԵՐԱԿԱՉԱՅԻՆ ՀՈՐ (500x630, h=640մմ)	ՀԱՏ	30	54	84
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ					
1	ԱՍՖԱՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՄՈՆՏՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ԵՐԿԱՅՆՔՈՎ	Մ	-	304.0	304.0
2	ԱՍՖԱՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԱՐԿԱԾԱՀԱՐ ՄՈՒՐՃՈՎ, ԲԱՐՉԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	-	16.0	16.0
3	ԱՍՖԱՏՔԵՏՈՆԵ ԵՆԹԱՇԵՐՈՒՑԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԲԱՐՉԵԼՈՎ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	-	15.2	15.2
0	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵՏԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԽՑՔՈՎ	Մ ³	53.0	81.2	134.2
6	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵՏԱԿՈՒՄ IV ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԽՑՔՈՎ	Մ ³	5.9	9.0	14.9
0	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵՏԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐՈՎ, ԿՈՂԱԽՑՔՈՎ	Մ ³	142.6	242.9	385.5
7	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ՄԵՏԱԿՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ, ԿՈՂԱԽՑՔՈՎ	Մ ³	15.8	27.0	42.8
8	ՆԱԽԱԳԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱԿԱՉԻՑ, h=10ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ³	12.6	22.7	35.3
9	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԱԿԱՉԻՑ	Մ ³	32.6	58.8	91.4
10	ԽՐԱՄՈՒՐՈՒ ԵՆԹԻՑՔ ԿՈՂԱԽՑՔԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԻՑ՝ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	Մ ³	172.0	277.2	449.2
11	ԽՃԻ ՆԱԽԱԳԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=15ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ² /Մ ³	-	163.4/ 23.0	163.2/23.0
12	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՍՖԱՏՔԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ h=6ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Մ ² /Մ ³	-	163.4/ 10.0	163.2/10.0
13	ԱԿԵԼՑՈՒԿԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՉՈՒՄ ԱՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՆԵԼՈՎ 5.0ԿՄ	Մ ³	45.3	82.9	128.2

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԵ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ		
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան					
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			ՓՈԼ		
				Ջ-19		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	Մասնավոր տնօրենի մուտքագրվողի իրականացման սխեմա, կտրվածքներ, աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր		
				«ԳԼՈԲԱԼ ԻՆՋԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		

Technical drawing of a reinforced concrete trapezoidal section. The overall width is 445 mm and the overall height is 640 mm. The top flange has a width of 19 mm and a thickness of 40 mm. The web has a height of 300 mm and a thickness of 16 mm. The bottom flange has a width of 17 mm and a thickness of 20 mm. The section is reinforced with $\Phi 6A1$ bars. The reinforcement is shown in a cross-section with a blue hatched pattern. The reinforcement is labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The reinforcement is labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. The reinforcement is labeled 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1) showing dimensions and labels. The part is a cross-section of a container with a total height of 640 and a total width of 465. The top flange has a thickness of 19 and a central opening of 120. The main body has a height of 300 and a width of 445. The bottom flange has a thickness of 20 and a central opening of 50. The part is labeled with 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and 9.

Technical drawing of a square antenna structure. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a square structure with a central blue cross-hatched area labeled "2017" and a surrounding gray frame. The side view shows the structure's profile with a central blue cross-hatched area labeled "2017" and a surrounding gray frame. Dimensions are provided for both views. The top view dimensions are: 500 (total width), 465 (inner width), 355 (inner width), and 323 (inner width). The side view dimensions are: 300 (total height), 410 (inner height), 445 (inner height), 595 (inner height), and 630 (inner height). Labels 1, 2, 3, and 4 point to different parts of the structure. Label 1 points to the central blue cross-hatched area. Label 2 points to the gray frame. Label 3 points to the gray frame. Label 4 points to the top view. A note "Φ6Al" is present near the top view.

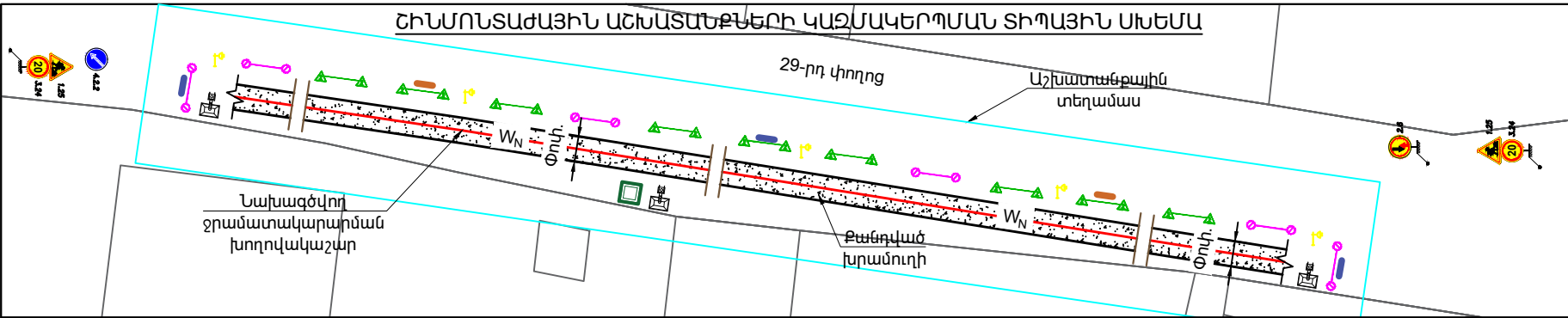
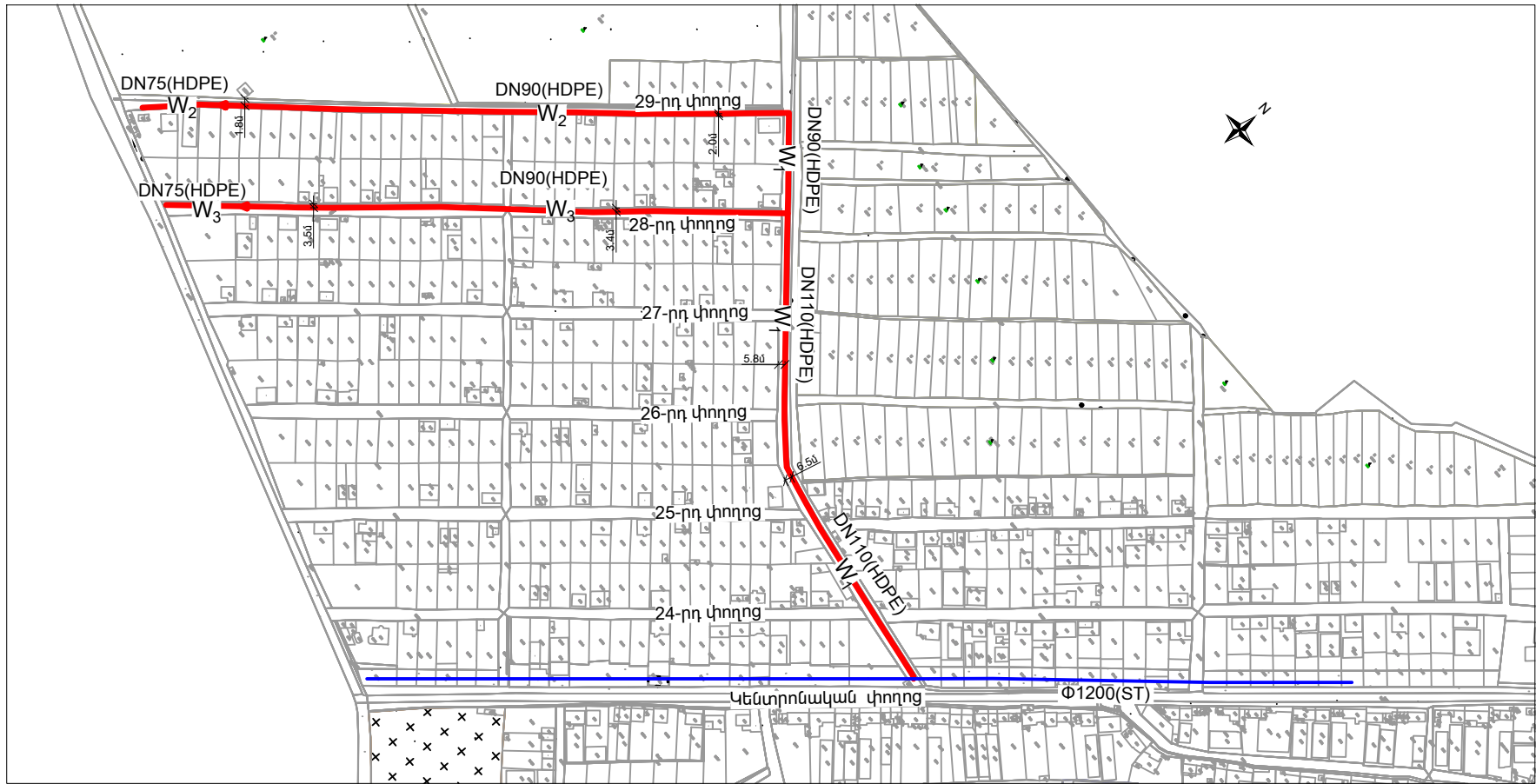
N	Ցուցանիշի անվանումը	Չափ. միավ.	Ցուցանիշի նշանակությունը
1	Ջրակլանում	%	0.2-0.5
2	Ծծման ամրություն	ՄՊա	2.5-3.0
3	Սեղղման ամրություն	ՄՊա	>25
4	Զերմակայունություն	°C	>+50-+150
5	Բեռնակրողուկանություն	տ	>12
6	Հումքը՝ պոլիմեր-ավազ		

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավ.	Քանակը
1	2	3	4
(Ջրաչափական 1 հորում տեղադրվող ջերմամեկուսիչ տարր)			
7	 Փրփրապլաստ h=15մմ, S=0.13մ ²	հատ	2
8	 Փրփրապլաստ h=15մմ, S=0.10մ ²	հատ	2
9	 Փրփրապլաստ h=70մմ, S=0.11մ ²	հատ	1

1. ԴԻՏԱՀՈՐԸ ՊԵՏԵ Է ՈՒՆԵՆԱ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏ՝ ԳՕՍՏ 30108-94 ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:
2. ԲԵՌՆԱԿՐՈՂՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ >12Տ-ԻՑ:
3. ԿԱՓԱՐԻՉԸ՝ ԿԱՊՈՒՅՏ ԳՈՒՅՆԻ, «ՋՈՒՐ» ԴԱԶԿԱԾՔՈՎ, ՊՈՂՊԱՏԵ ԵՐԿՈՒ ԲՈՆԱԿՆԵՐՈՎ:
4. ՀՈՒՄՔԸ՝ ՊՈԼԻՄԵՐ-ԱԿԱԶԱՅԻՆ:

1. ԿԱՓԱՐԻՉ
2. ՊԱՏ
3. ՀԻՄՔԻ ՇՐՋԱՆԱԿ
4. ՊՈՂՊԱՏԵ ԲՈՆԱԿ

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՏՀ-ԳՀՇԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍՏ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-20	20
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան			Պոլիմերապագային հորի իրականացման լուծումներ	 «ԳԼԳՐԱԼ ԻՆՇԵՆԵՐ» ՍՊԸ GLOBAL ENGINEER		
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.				



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- W_N — Նախագծվող ջրամատակարարման խողովակաշար
- Քանդվող խրամուղի
- Ցուցատախտակ՝ պատվիրատու և կապալառու կազմակերպությունների և շինարարական աշխատանքների սկզբի և ավարտի տվյալներով
- Անվտանգության տեխնիկայի կանոնների լուսաբանման համար նախատեսված ցուցատախտակ
- Սահմանազատող ժապավեն
- Մետաղական ձաղվանդակ
- Լուսատու սարքեր՝ զիջերային և մուկ ժամերին անվտանգ երթևեկության և հետիոտնի տեղաշարժի համար
- Ժամանակավոր կամրջակ
- Ժամանակավոր աղբարկղ
- Բիոգուգարան
- Ծանալարիային նշաններ

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՐ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔԵՐ ԵՎ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

- 1.25 «Ծանալարիային աշխատանքներ»
- 4.2.1 «Արգելքի շրջանցումը աջից». շրջանցումը թույլատրվում է միայն սլաքով ցույց տրված կողմից.
- 4.2.2 «Հանդիպակաց երթևեկության առավելություն». արգելվում է մուտք գործել ճանապարհի նեղ հատված, եթե դա կարող է դժվարացնել հանդիպակաց երթևեկությունը: Վարորդը պետք է ճանապարհը զիջի նեղ հատվածին հանդիպակաց կողմից մոտեցող տրանսպորտային միջոցներին.
- 2.6 «Առավելագույն արագության սահմանափակում». արգելվում է նշանի վրա նշվածից բարձր արագությամբ (կմ/ժ) երթևեկել.
- 3.24

Ծանոթություն

Շինհրապարակը կազմակերպել տվյալ տարածքի փաստացի իրավիճակի հնարավորություններից ելնելով:

Ուշադրություն

Նախքան քանդման աշխատանքների սկսելը պետք է կատարված լինեն կազմակերպչական-նախապատրաստական հետևյալ միջոցառումները համաձայն ՀՀՇՆ 1-3.01.01-2008 <<Շինարարական արտադրության կազմակերպման աշխատանքների կատարում>> շինարարական նորմերի

1. Կազմակերպել շին. աղբի կուտակման տեղը, հնարավորության դեպքում աղբը շին. հրապարակից տեղափոխել ամեն օր
2. Նախապատրաստել կենցաղային շինությունը
3. Համապատասխան կազմակերպություններից ստանալ բեռնատար ավտոտրանսպորտի երթևեկության թույլտվություն
4. Կատարել շինարարական հրապարակի ժամանակավոր ցանկապատում
5. Ապահովել աշխատանքային տեղամասերի լուսավորությունը համաձայն լուսավորության նորմերի, հետևել հրդեհային անվտանգության և էլեկտրական անվտանգության նորմերին
6. Ապահովել ժամանակավոր էլեկտրամատակարարում

Աշխատանքներն իրականացնել մեկ հերթափոխով:

Պատվիրատու - Մասիսի համայնքապետարան Պայմանագիր № ԱՄՍՀ-ԳՀՇԶԲ-25/126				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԵՂԱՆԻՍԻՍ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԳԻ	Ս. Փոքրիկյան			ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Նախագծեց	Հ. Կարապետյան				ԱՆ	Զ-1
Ստուգեց	Գ. Փոքրիկյան					1
Պաշտոնը	Ազգանունը	Ստորագր.	Ամսաթ.	Շինմոնտաժային աշխատանքների կազմակերպման տիպային սխեմա		
						