

Վաղարշապատի համայնքապետարան

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱԾԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂԴԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ
ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ (ՆԵՐԱՌՅԱԼ ՆԵՐՏՆԱՅԻՆ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ) ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300
ՄՄ ՏՐԱՄԱՉԱՓԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Պայմանագիր № ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Գիրք 2 ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Երևան 2025

Վաղարշապատի համայնքապետարան

Պայմանագիր № ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱԾԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ,
ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂՈՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ (ՆԵՐԱՌՅԱԼ ՆԵՐՏՆԱՅԻՆ
ՄԻԱՅՈՒՄՆԵՐԸ) ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300 ՄՄ ՏՐԱՄԱՉԱՓԻ
ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Գիրք 2 ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Տնօրեն



Է. Հոդաբաշյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ



Է. Հոդաբաշյան

HEA
ENGINEERING & DESIGN

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱԾԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ,
ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂՐԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ (ՆԵՐԱՌՅԱԼ ՆԵՐՏՆԱՅԻՆ
ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ) ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300 ՄՄ ՏՐԱՄԱՉԱՓԻ
ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

- Գիրք 1 - Ընդհանուր դրույթներ
բացատրական մաս և աշխատանքների կազմակերպում
- Գիրք 2 - Գծագրական մաս
- Գիրք 3 - Աշխատանքային ծավալներ
- Գիրք 4 - Նախահաշիվ



ՎԿԱՅԱԿՈՇՎՈՂ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		
ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀՇՆ 40-01.03	«Կոյուղի, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 40-01.02-2020	«Ջրամատակարարում, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 40-01.01	«Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում»	
ՄՆԻՊ 3.05.01	«Ներքին սանիտարատեխնիկական համակարգեր»	
ՀՀՇՆ 20-04	«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն, նախագծման նորմեր»	
ՀՀՇՆ IV-10.01.01	«Շենքերի և կառուցվածքների հիմնասակեր»	
ՀՀՇՆ 33-01	«Հիդրատեխնիկական կառուցվածքներ, Հիմնական դրույթներ»	
ՀՀՇՆ 30-01-2014	«Քաղաքաշինություն, քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցում »	
ՄՄՊ 4.01-101	«Ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգերի պոլիմերային ճյուղերից խողովակաշարերի նախագծում և մոնտաժում, ընդհանուր պահանջներ »	
ԳՕՍՏ 13015	«Երկաթբետոնե և բետոնե արտադրատեսակներ շինարարության համար, ընդհանուր տեխնիկական պահանջներ, ընդունման, մակշման, տեղադրման և պահման սրահանգներ »	
ՀՀՇՆ 32-01-2022	«Ավտոմոբիլային ճանապարհներ »	
ՄՆԻՊ 2.01.07	«Հեռակառուցվածքներ և ազդեցություններ »	
ՄՆԻՊ 2.03.11	«Շինարարական կոստրուկցիաների պաշտպանումը կոռոզիայից »	
ՄՆԻՊ 2.05.03-84*	«Կամուրջներ և խողովակներ »	
ՀՀՇՆ II-7.01	«Շինարարական կլիմայաբանություն»	
ՀՀՇՆ 31.03	«Հասարակական շենքեր և շինություններ»	

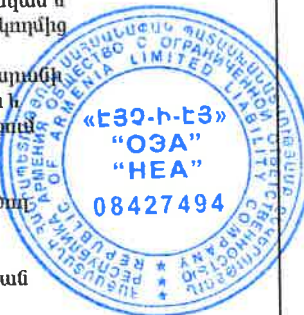
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

1. Վաղարշապատ համայնքի Էջմիածին քաղաքի նշված վտղոցներում կոյուղու արտաքին համակարգի և շրջանցվող խմելու ջրագծի աշխատանքային նախագծի մշակման համար հիմք է հանդիսացել պատվիրատուի կողմից արամադրված տեխնիկական և ճարտարապետահատակագծային աշխատանքները, «Վեոլիա ջուր» ՓԲԸ կողմից արված տեխնիկական պայմանագրեր, առկա մեր մասնագետների կողմից իրականացված ուսումնասիրությունները, Վաղարշապատի համայնքապետարանի աշխատակազմի համապատասխան ստորագրած և ներկայացուցիչների և շահագործող այլ անձանց հետ կայացած բնակարկումները և դրանց արդյունքում կայացված որոշումները:

Նախագիծը մշակված է համաձայն Հայաստանի Հանրապետությունում գործող նորմերի և կանոնների:

Նախագծի գլխավոր ինժեներ

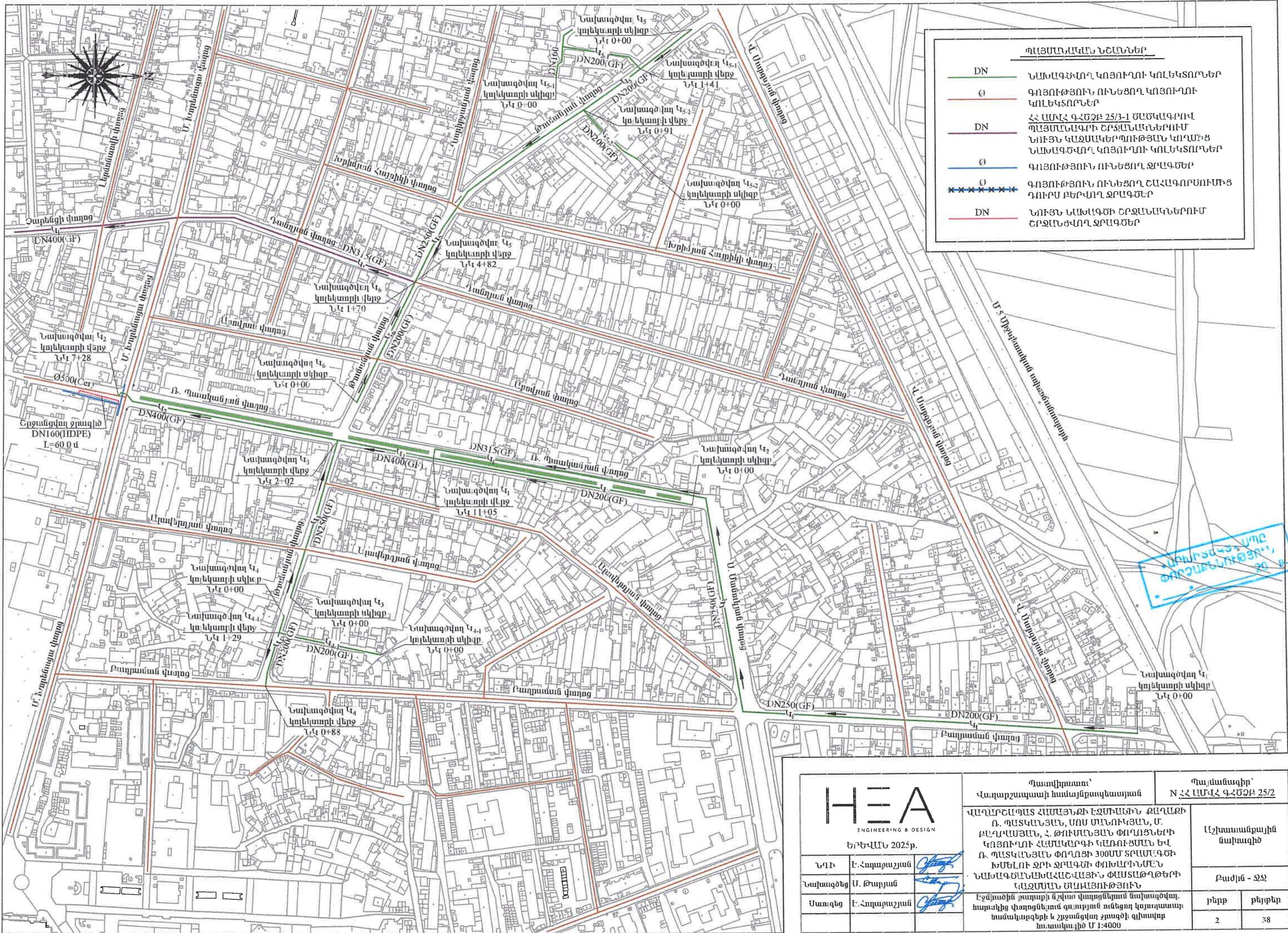
Է. Հոդաբաշյան



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ
K Ø K	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ
DN	ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀՇՁԲ 25/3-1 ՄԱՏԿԱԳՐՈՎ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ԸՐՁԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՆՈՒՅՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂԱՅ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐՆԵՐ
B Ø B	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ
DN	ԸՐՁԱՆԱԿՎՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ

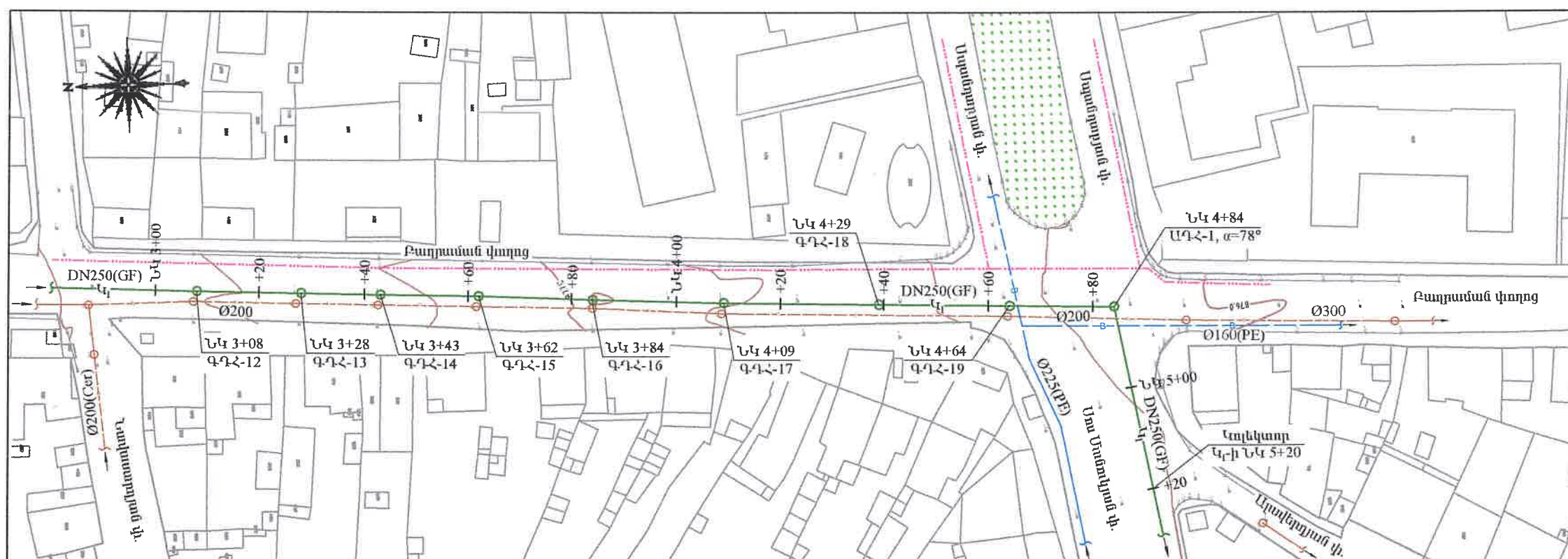
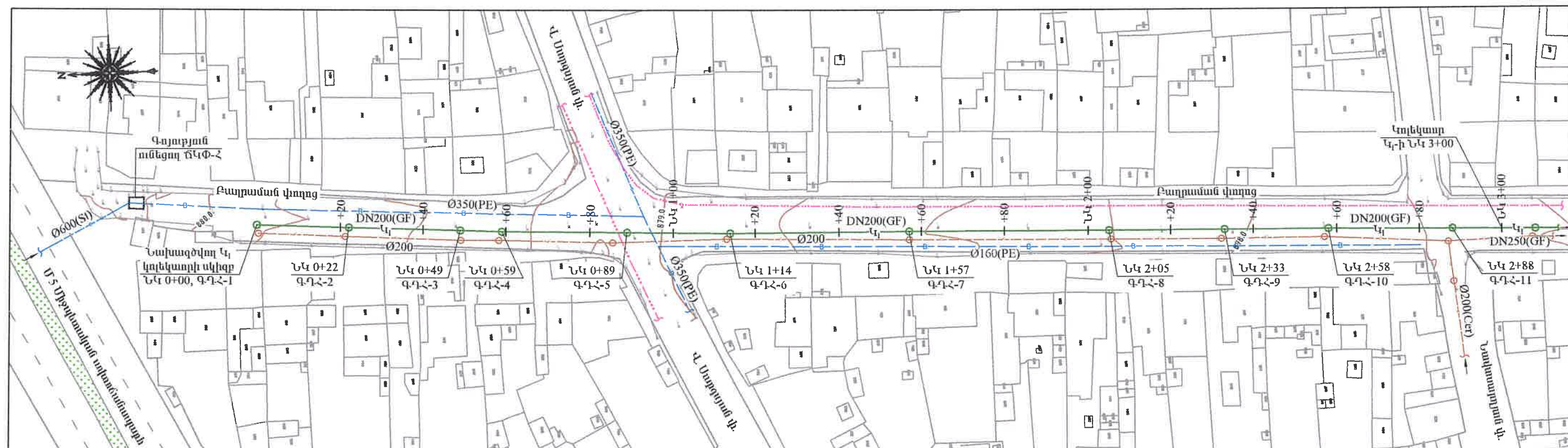


ԻԷԱ ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀՇՁԲ 25/2
Ն.Գ.Ի. Է.Հոդաբաշյան Նախագծեց Ս. Թադևոսյան Ստուգեց Է.Հոդաբաշյան		ՎԱՐԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՄԻՆ ԶԱՎԱԶԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐԱՄՅԱՆ, Հ.ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՐ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԵՐ ԽՍԵԼՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳԵՐ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	Աշխատանքային նախագիծ
			Բաժին - ԶԶ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՎԿԱՆԵՐ			Թերթ
			Թերթեր
		1 38	



ՊԼԱՆԱԿԱՆ ՆՆԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
Ø	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
DN	ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/3-1 ՇԱՐԿԱԳՐՈՎ ՊԼԱՆԱԿԱՆ ԵՐԱՄԱՆԱՐԿՈՒՄ ՆՈՒՅՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
Ø	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ
XXXXXX	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԸԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԻՑ ԴՈՒՐՄ ԲԵՐՎՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ
DN	ՆՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԸՐԱՄԱՆԱՐԿՈՒՄ ԸՐԱՄԱՆԱԿՈՂ ԶՐԱԳԾԵՐ

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պատվիրակի՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ԶԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՆՈՒ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂԿԱՆՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՅԱՐԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300Մ ՏԵՐԱՄԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆԱԿԱՆ ԸՐԱՄԱՆԱՐԿՈՒՄ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային մախագիծ		
Էջմիածին քաղաքի նշված փողոցներում նախագծվող հարակից փողոցներում գոյություն ունեցող կոյուղապատի համակարգերի և շրջանցվող ջրազնի գիտալոր հաշվարկի մ 1:4000		Բաժին - ՋՋ		
Ե. Հոգաբարձու		Ինքը		Ինքը
Ստորագրեց		2		38

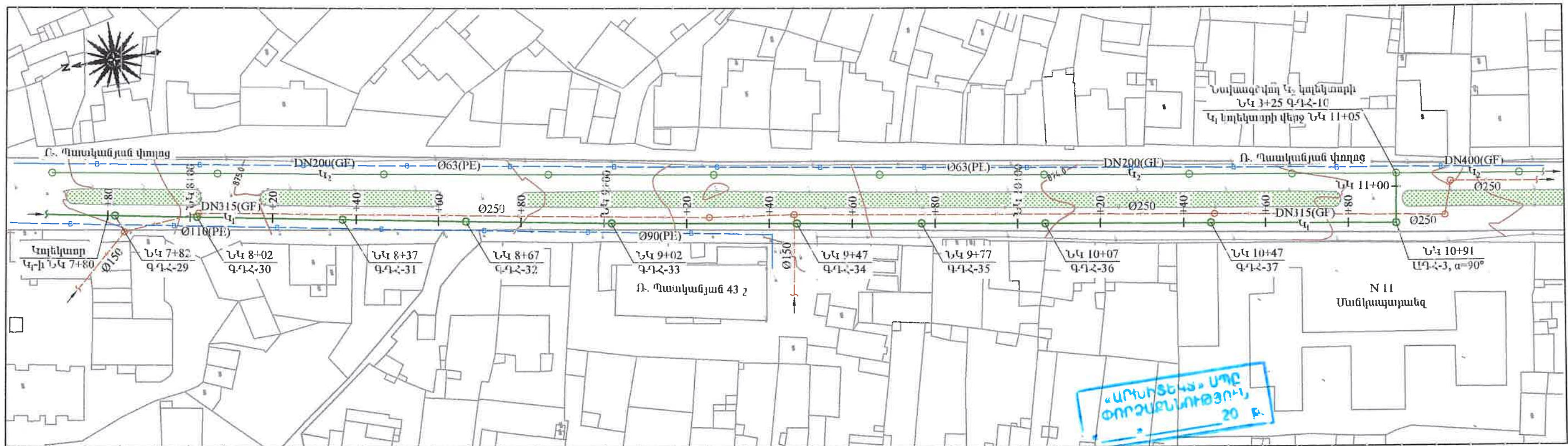
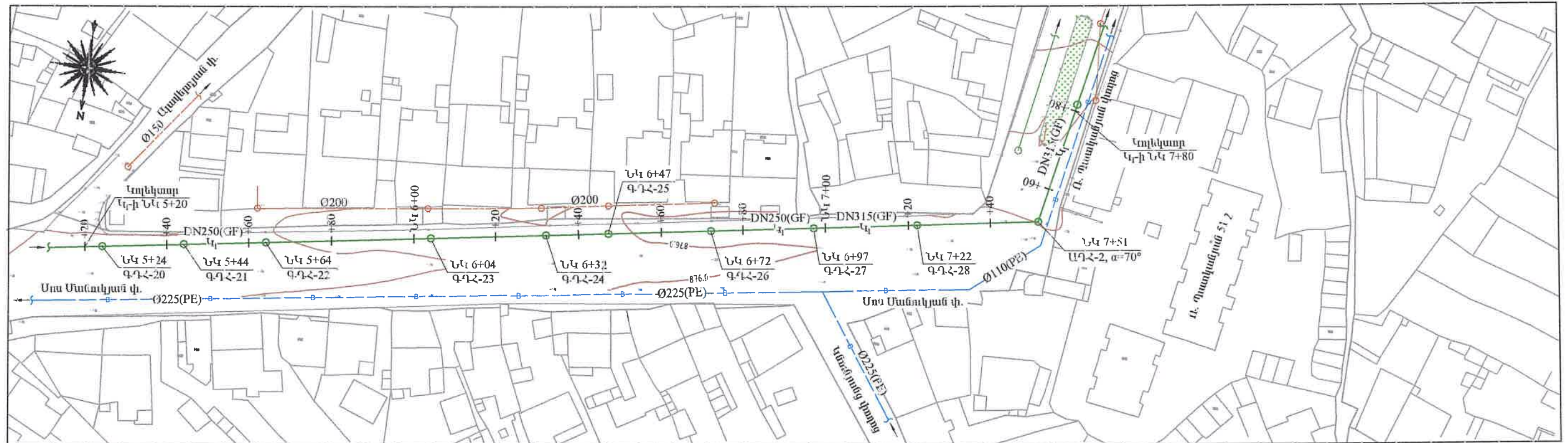


ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ
ԱՂՀ ԱՆՎՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՂՀ ԳՄԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՍՊԵՐԱԿԱՆԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔԱՆԴԻՅՈՒՆ
20 Բ.

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
—K—K—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
—B—B—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՄԱՅՐՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱԳԵՐ
—B—B—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՄՏՈՐԳԵՏՆՅԱԼ ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԱՆՈՒԽՆԵՐ

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԾԲ 25/2	
		ՎԱՐՈՐԵԱՊԵՏ ՀԱՄԱՅՆԻ ԷԶՄԱՆԻՆ ԶԱՂԱԲ Ո. ՊԱՏԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՆԿԱՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳԵՐ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԵՐ ՓՈԽՄԻՆՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳԵՄԱՆԱԽՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՐԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային մասագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողաբաշխման	Նախագծեց Մ. Թաթյան		Բաժին - ՋՋ	
Ստուգեց	Է.Հողաբաշխման				
Նախագծվող կայաղար կոնեկտոր Կ-ի ուղեգծի հասակագիծ ՆԿ 0+00-5+20 Մ 1:1000		Իրեր		Իրեր	Իրեր
		3		38	

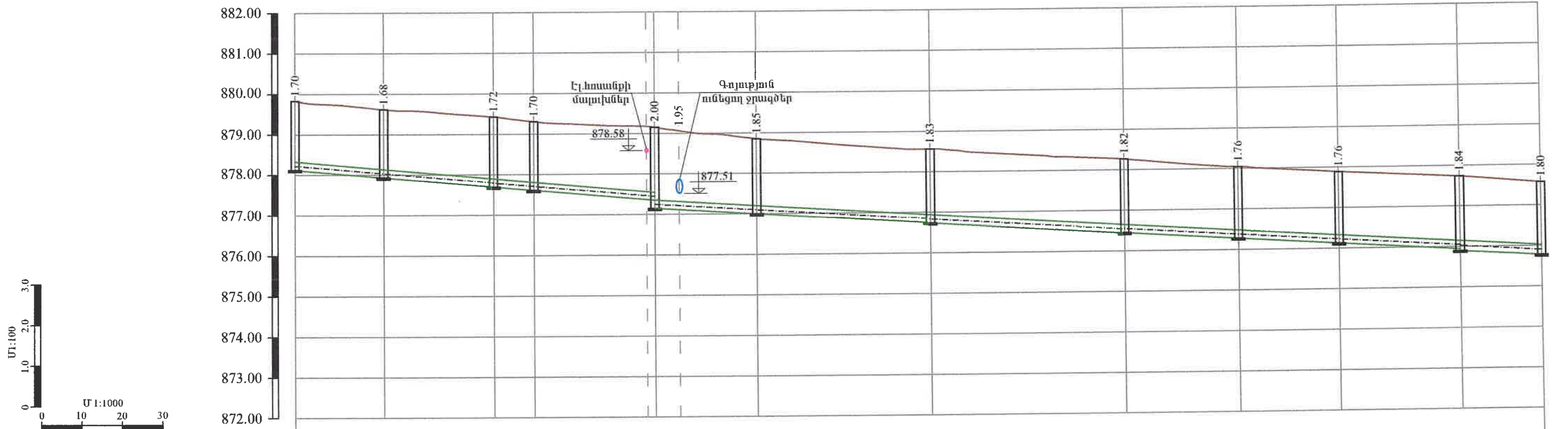


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
—K—K—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
—B—B—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՄԱՅՐՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱԳԾԵՐ
—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԷԼ. ՀՈՄԱՆՔԻ ՄԱՍՈՒՆԵՐ

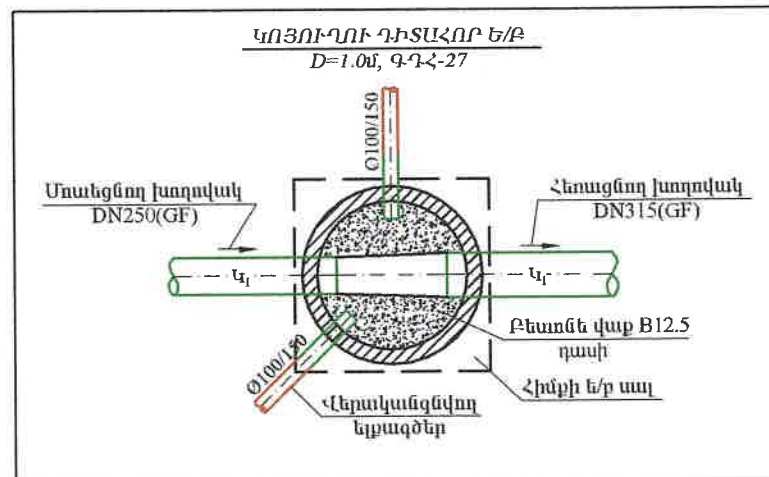
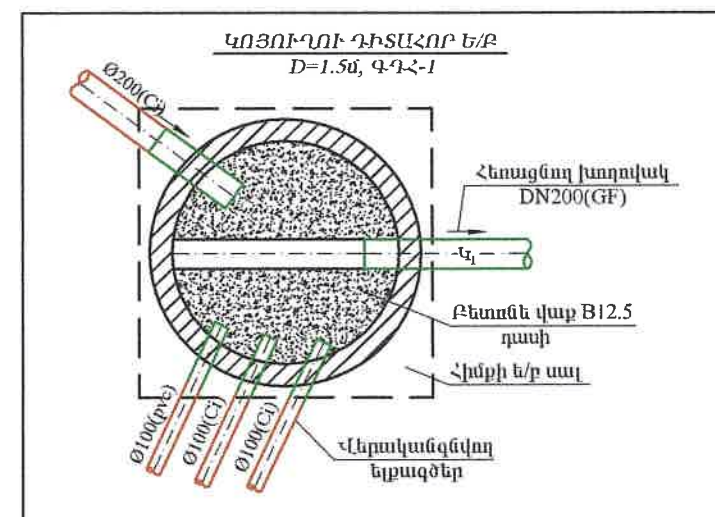
ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ	
ԱԳՀ	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՀՀ	ԳՏԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

HEA ENGINEERING & DESIGN		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԻՀ ԳՀԾԲ 25/2	
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱԽԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ու. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ՔԱՂԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓԱՂՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ու. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓԱՂՅԱՆ 300ՄՍ ՏՐԱՍՍԳԾԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽՄԱԴԻՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԻՔԱԿԱՆԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՎԹԵՐԻ ՎԱԶՄՄԱՆ ՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային մախագիծ	
ՆԳԻ	Է.Հոդաբաշխյան			Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ս. Թաթյան	Նախագծվող կայանի կոդերը Կ-ի ուղեգծի հաամկազիծ Նկ 9+00-11+05 Մ 1:1000		Ինքը	Ինքը
Մասնագ	Է. Հոդաբաշխյան			4	38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ-ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+08



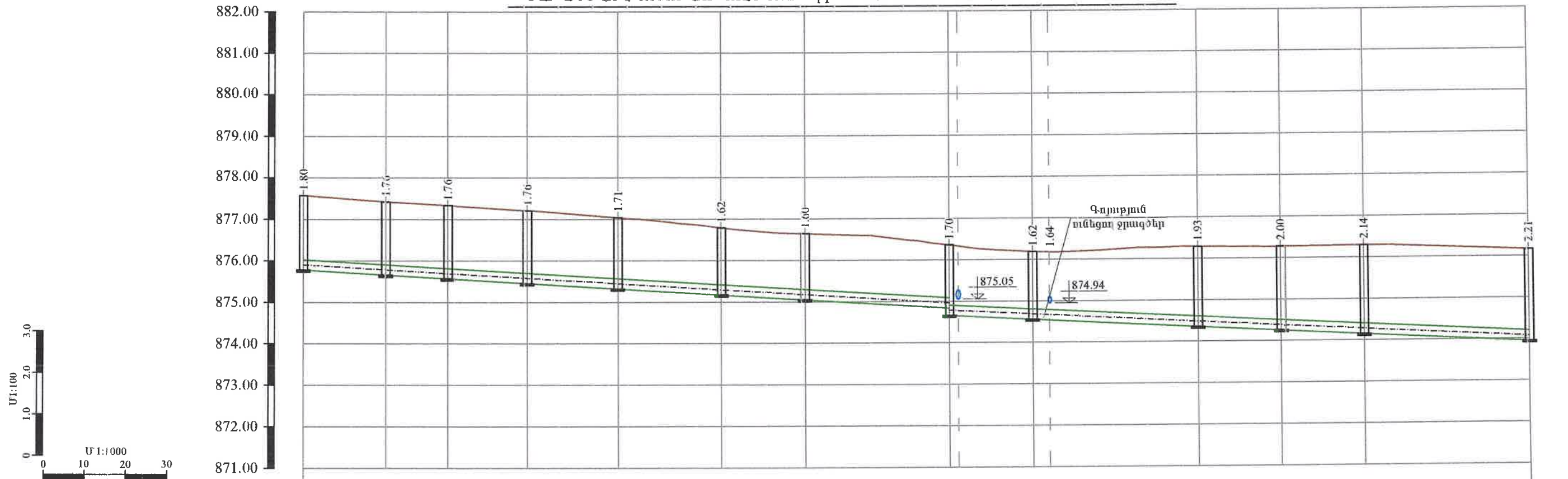
ԿՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	879.83	879.61	879.42	879.30	879.18	879.15	879.06	878.85	879.56	878.27	878.05	877.89	877.74	877.58
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	879.83	879.61	879.42	879.30	879.18	879.15	879.06	878.85	879.56	878.27	878.05	877.89	877.74	877.58
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	878.13	877.93	877.70	877.61	877.35	877.15	877.11	877.05	876.74	876.45	876.28	876.13	875.95	875.78
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿԵՐ, DN200(GF) SN8 L=288.0 մ													DN250(GF) SN8
ԹԵԹՈՒԹՅՈՒՆ	0.0087													0.006
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ (մ)	89.0				219.0									
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-1	ԳՂՀ-2	ԳՂՀ-3	ԳՂՀ-4	ԳՂՀ-5	ԳՂՀ-6	ԳՂՀ-7	ԳՂՀ-8	ԳՂՀ-9	ԳՂՀ-10	ԳՂՀ-11	ԳՂՀ-12		
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+22	ՆԿ 0+49	ՆԿ 0+59	ՆԿ 0+88	ՆԿ 0+89	ՆԿ 0+95	ՆԿ 1+14	ՆԿ 1+57	ՆԿ 2+05	ՆԿ 2+33	ՆԿ 2+58	ՆԿ 2+88	ՆԿ 3+08



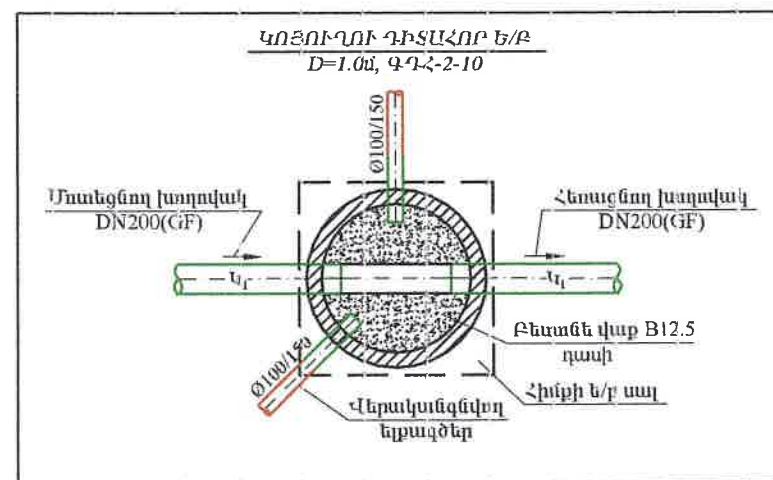
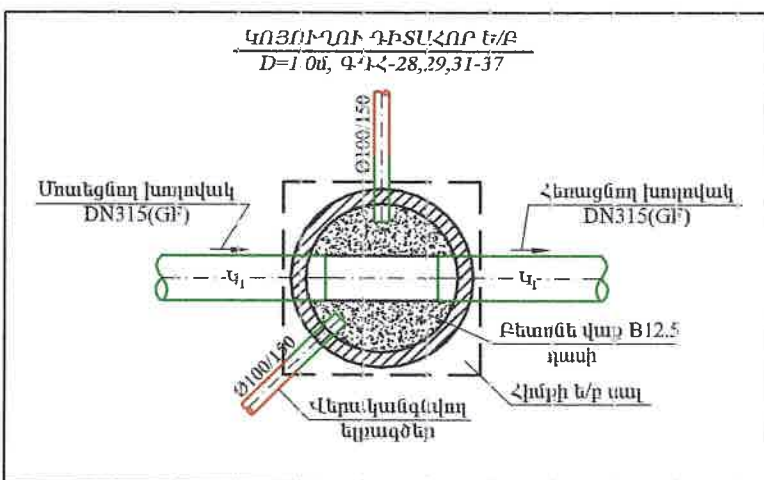
«ԱՄՍԻՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅՆԱԿԱՆ ԴՈՅՈՒՆ
20 Բ.

ԵՐԿԱՅՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿՀ ԳՀԾԶԲ 25/2
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՄԻՆ ԲԱՐԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱԿԱՐՄԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԻԾԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՈՒ ՓՈԽԱՐԽՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՄՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆ	
ՆԿԻ	Է. Հովսեփյան	Աշխատանքային մախացի	
Նախագծեց	Ս. Թաթևյան		
Ստուգեց	Է. Հովսեփյան	Բաժին - ՋՋ	
		Նախագծվող կայանի կոնկրետ Կ-ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+08, դիտանդերում կայանի խողովակների և երթուղիների միացման հանգույցների հատակագծեր	Թերթ - 38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՏՏՐԱԿՏԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԵՐ ՆԿ 3+08 - ՆԿ 6+04

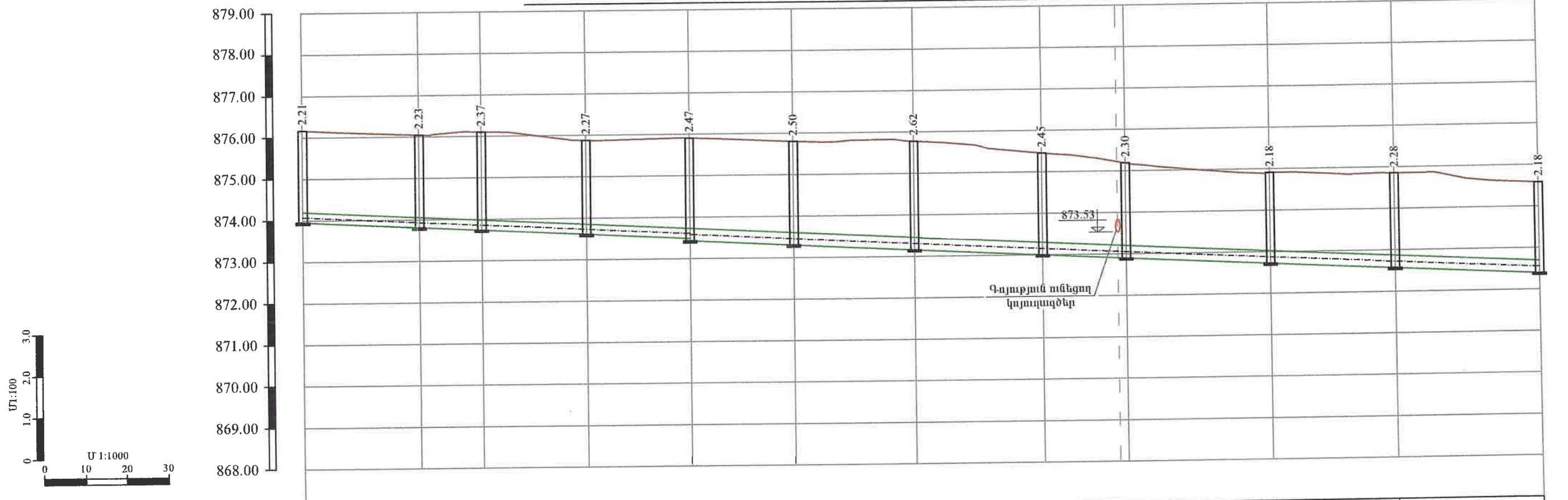


ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԻՇԸ	877.58	877.42	877.33	877.20	877.04	876.79	876.64	876.36	876.18	876.28	876.28	876.30	876.16
ՄԱՐԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	877.58	877.42	877.33	877.20	877.04	876.79	876.64	876.36	876.18	876.28	876.28	876.30	876.16
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	875.78	875.66	875.56	875.45	875.32	875.17	875.05	874.84	874.56	874.35	874.25	874.15	873.95
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ	ՊՈԼԻԵԹԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱՎՈՄԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN250(GF) SN8 L=296.0 մ												
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.006												
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	156.0							140.0					0.005
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂ-12	ԳՂ-13	ԳՂ-14	ԳՂ-15	ԳՂ-16	ԳՂ-17	ԳՂ-18	ԳՂ-19	ԳՂ-20	ԳՂ-21	ԳՂ-22	ԳՂ-23	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 3+08	ՆԿ 3+28	ՆԿ 3+43	ՆԿ 3+62	ՆԿ 3+84	ՆԿ 4+09	ՆԿ 4+29	ՆԿ 4+64	ՆԿ 4+84	ՆԿ 5+24	ՆԿ 5+44	ՆԿ 5+64	ՆԿ 6+04

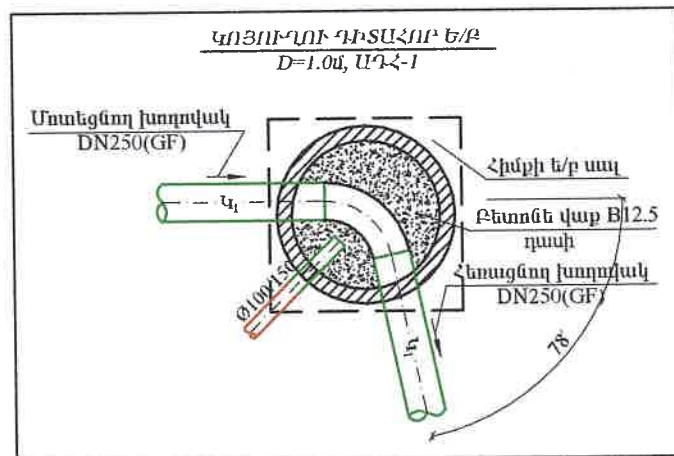
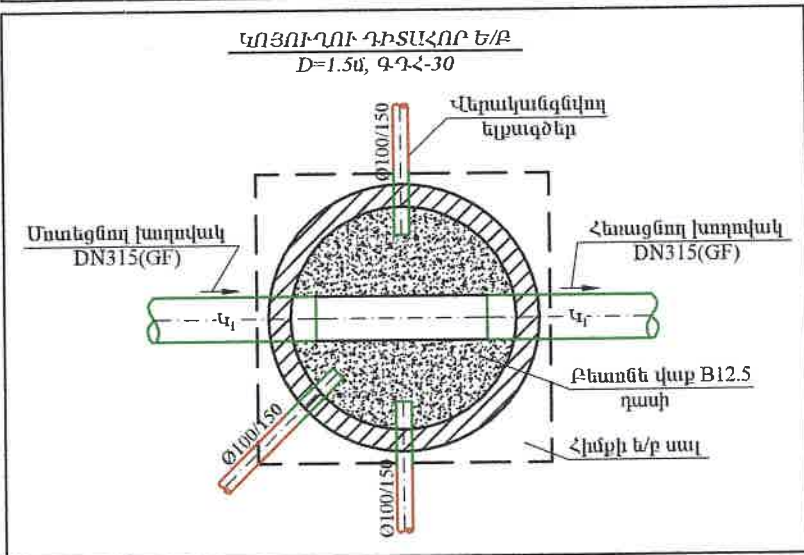


HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԿՎԱՆ, 2025թ.			Պատվիրատու՝ Հաղարչապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿՀ ԳՀԾՁԸ 25/2	
			ՎԱՐՈՐԸԱՊԱՏ ՀԱՍՏԱՅՆԻ ԷԶՄԱՍԻՆ ԲԱՐԱԲԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐՎԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԻՓԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՆԱԽԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային մախազիծ	
					Բաժին - ՋՋ	
Ն.Գ.Ի	Է Հոգարարչյան		Նախագծվող կայանը կոնկրետ Կ-ի կոնկրետ կառուցվածք ՆԿ 3+08-ՆԿ 6+04, դիտարկվող կայանի խառվածակների և ելքագծերի միացման համադրյալների հաշվարկներ			
Նախագծող	Ս. Թարյան					
Ստույգ	Է Հոգարարչյան					
			Բաժին - ՋՋ		Քերթ	Քերթ
					6	33

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՍՈՐ Կ-ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 6+04 - ՆԿ 9+02



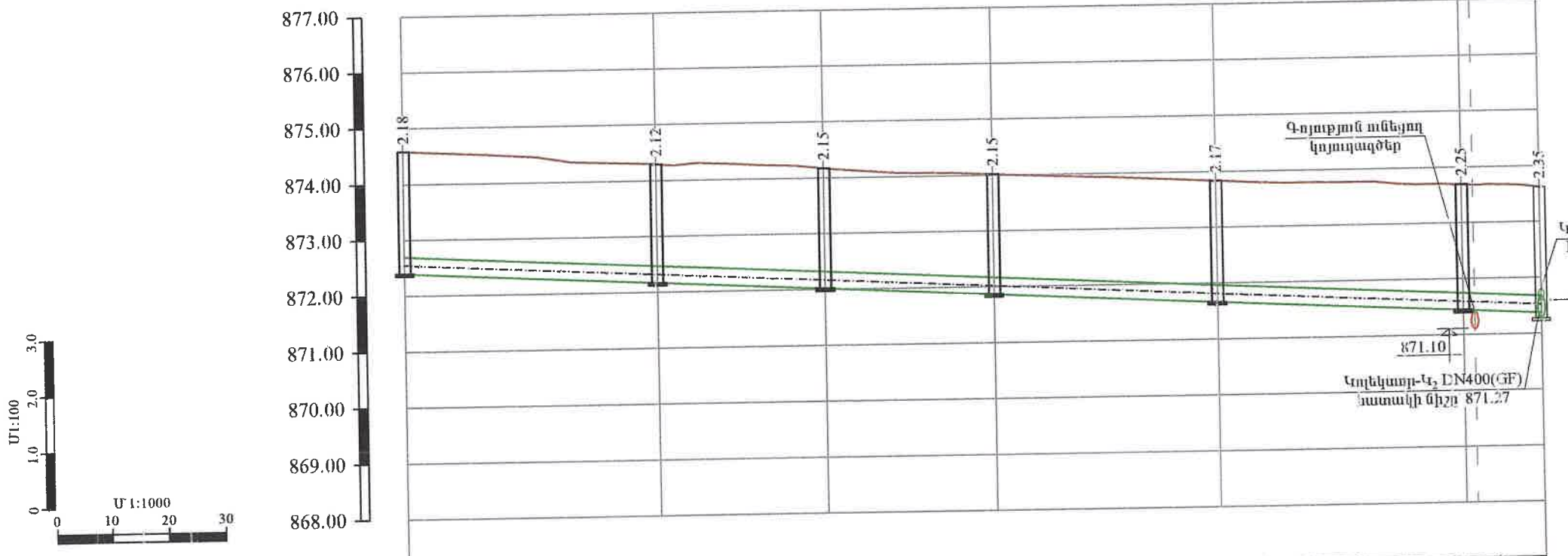
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԵԱՄԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	876.16	876.05	876.10	875.88	875.91	875.80	875.78	875.45	875.23	875.19	874.91	874.85	874.58	874.51
ԵԱՄԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	876.16	876.05	876.10	875.88	875.91	875.80	875.78	875.45	875.23	875.19	874.91	874.85	874.58	874.51
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	873.95	873.81	873.73	873.61	873.48 873.43	873.30	873.16	873.05	872.91 872.90	872.83	872.72	872.57	872.39	872.31
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՍՄԱԳԻԾԸ	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN250(GF) SN8 L=93.0 մ					ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN315(GF) SN8 L=205.0 մ								
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.005													
ԵՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	298.0													
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Գ-Հ-23	Գ-Հ-24	Գ-Հ-25	Գ-Հ-26	Գ-Հ-27	Գ-Հ-28	Ա-Հ-2 Գ-Հ-29	Գ-Հ-29	Գ-Հ-30	Գ-Հ-31	Գ-Հ-32	Գ-Հ-33	Գ-Հ-34	Գ-Հ-35
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 6+04	ՆԿ 6+32	ՆԿ 6+47	ՆԿ 6+72	ՆԿ 6+97	ՆԿ 7+22	ՆԿ 7+51	ՆԿ 7+82	ՆԿ 8+00 ՆԿ 8+02	ՆԿ 8+37	ՆԿ 8+67	ՆԿ 8+97	ՆԿ 9+27	ՆԿ 9+57



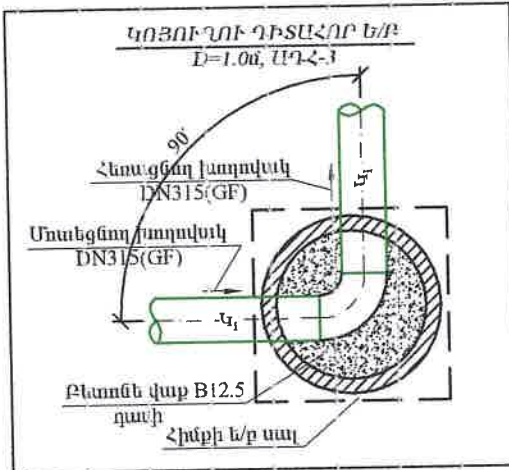
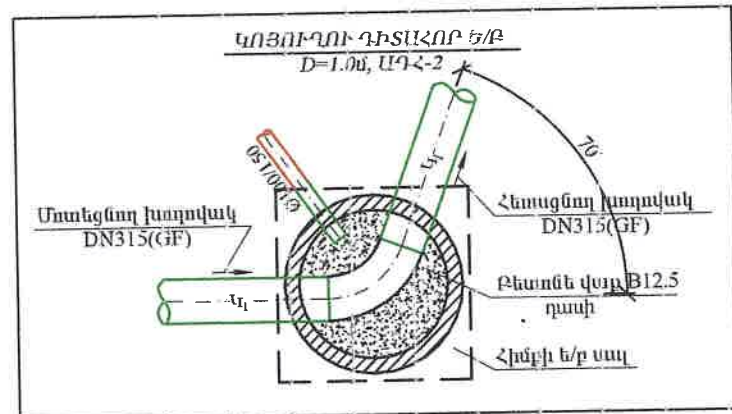
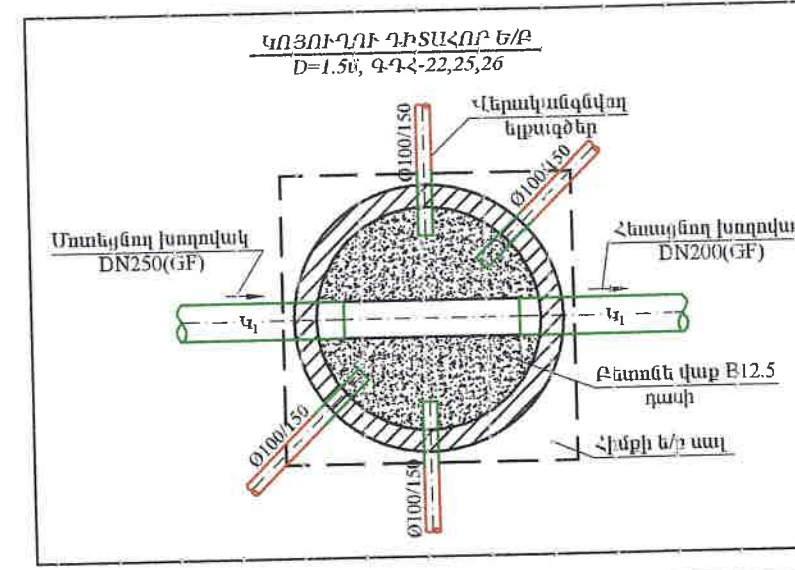
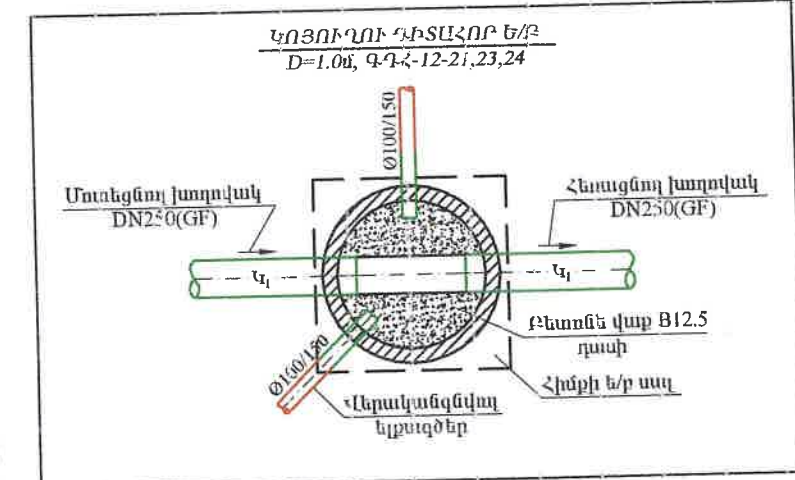
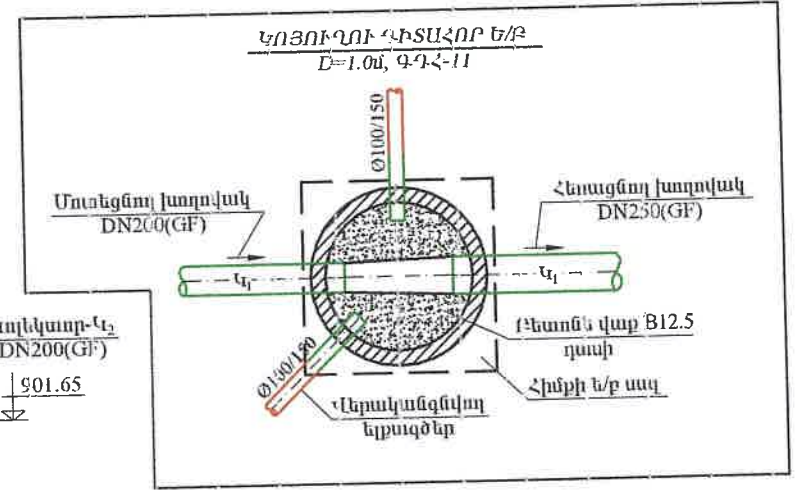
«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՈՇԱԾՆԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
20 9

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2		
Ն.Գ.Ի.	Է.Հոդարաշյան		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՄԵՆ ԲԱՎԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎԱՐՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆ 300Մ ՏՐԱՍՄԱԳԻՏ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ԶՐԱԳՄԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԱՎՋՄԱՆ ՍԱՐԱՅՈՒԹՅՈՒՆ			Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Մ. Թարապան					Բաժին - ՋՋ	
Ստուգեց	Է.Հոդարաշյան		Նախագիծով կայուղու կոլեկտոր Կ-ի երկայնական կառվածք ՆԿ 6+04-ՆԿ 9+02, դիտարկելու կայուղու խողովակների և ելքագծերի միացման հանգույցների խառակագծեր			Էջեր	Էջեր
						7	38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿԻԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 9+02 - ՆԿ 11+05



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՏԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	874.58	874.29	874.17	874.02	873.84	873.69	873.68	873.62
ՄԱՏԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	874.58	874.29	874.17	874.02	873.84	873.69	873.68	873.62
ԽՈՂՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	872.39	872.17	872.02	871.86	871.66	871.44	871.43	871.37
ԽՈՂՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹՁ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՍԸ	ՊՈԼԻԷԹԵԼԵՆԸ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՎԱԿՆԵՐ, DN315(ԳԲ) SN8 L=203.0 մ							0.005
ԵՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	203.0							
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-33	ԳՂՀ-34	ԳՂՀ-35	ԳՂՀ-36	ԳՂՀ-37	ՍԳՀ-3		
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 9+02	ՆԿ 9+47	ՆԿ 9+77	ՆԿ 10+07	ՆԿ 10+47	ՆԿ 10+91-ՆԿ 10+93	ՆԿ 11+05	



•ԱՊՐԵՏԵԿՑ՝ ՄՈԶ ՓՈԴՂԱՍՆԱՌԹՅՈՒՆ, 20 Ք.

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԻՀ ԳՀՑՁԲ 25/2
ՆԴԻ	Է Հաղարչյան	ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՄԵՆ ԶՈՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎՈՒՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՂԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՂԱՅԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳԻՍ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ԶՐԱՎՅԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳՄԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂՔԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՄԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	
Նախագծեց	Ս. Թաթյան		
Մասնակցեց	Է Հաղարչյան		
		Նախագծվող կոյուղու կոնկրետ ԿԻ-ի երկայնական կազմակերպչ ՆԿ 9+02-ՆԿ 11+05, ղեկավարելու կոյուղու խողովակների և երկայնական կազմակերպչի համակարգի	Աշխատանքային նախագիծ
			Բաժին - ՋՋ
			Երբ
			8
			Երբ
			33

ԿՈՆԵՏՏՈՐ Կ₁-Ի ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՀԱՎԱԶՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐԱԿՑԻԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀԱՆՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀԱՆՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀԱՆՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՍԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԶՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									Բ 7.5 ԴԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ԸՆԲՐՏ, h=10սմ (մ³)	ԲԵՏՈՆԻ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՅ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (կառ/մ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (կառ/մ³)	ԾԱԾԿԻ ՄԱՆ ԾՄ-10 (կառ/մ³)	ԾԱԾԿԻ ՄԱՆ ԾՄ-15 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (կառ/մ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՅ ԿԱՓԱԿԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (կառ)			
				h=(մմ)	(մ³)										
ԿՈՆԵՏՏՈՐ Կ ₁															
ԳՂՀ-1	գծային	1500	1200	-	1/0.52	-	1/0.50	-	-	-	2/0.94	1	0.50	280	1.01
ԳՂՀ-2	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	260	0.51
ԳՂՀ-3	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	300	0.59
ԳՂՀ-4	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	280	0.55
ԳՂՀ-5	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	280	0.55
ԳՂՀ-6	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	430	0.84
ԳՂՀ-7	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	410	0.8
ԳՂՀ-8	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	400	0.78
ԳՂՀ-9	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	340	0.66
ԳՂՀ-10	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	340	0.66
ԳՂՀ-11	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	420	0.82
ԳՂՀ-12	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	380	0.74
ԳՂՀ-13	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	340	0.66
ԳՂՀ-14	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	340	0.66
ԳՂՀ-15	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	340	0.66
ԳՂՀ-16	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	590	1.15
ԳՂՀ-17	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	500	0.98
ԳՂՀ-18	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	480	0.94
ԳՂՀ-19	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	580	1.13
ԱԴՀ-1	անկյունային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	500	0.98
ԳՂՀ-20	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	510	0.99
ԳՂՀ-21	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	580	1.13
ԳՂՀ-22	գծային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	420	1.52
ԳՂՀ-23	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	490	1.77
ԳՂՀ-24	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	510	1.84
ԳՂՀ-25	գծային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	650	2.35
ԳՂՀ-26	գծային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	550	1.99
ԳՂՀ-27	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	450	0.88
ԳՂՀ-28	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	480	0.94
ԱԴՀ-2	անկյունային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	600	1.17
ԳՂՀ-29	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	430	0.84
ԳՂՀ-30	գծային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	550	1.99
ԳՂՀ-31	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	460	0.9
ԳՂՀ-32	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	560	1.09
ԳՂՀ-33	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	460	0.9
ԳՂՀ-34	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	400	0.78
ԳՂՀ-35	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	430	0.84
ԳՂՀ-36	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	430	0.84
ԳՂՀ-37	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	450	0.88
ԱԴՀ-3	անկյունային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	530	1.03
ԸՆԴԱՄԱՆԸ				35/ 7.00	5/ 2.60	35/ 8.75	5/ 2.50	24/ 7.44	4/ 2.80	41/ 8.61	6/ 2.82	40	14.75	17730	40.30

ՄԱՍՆԱԳՐԻ ՏՈՒՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՅՆԱՌԹՅՈՒՆ, 20 Ք.

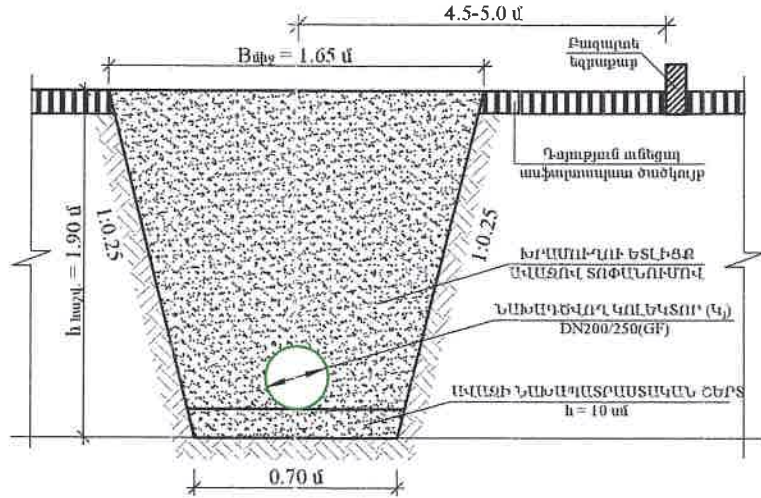
ՀԱՊԱՎՈՐՄԱՆԵՐ
ԱԴՀ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ
ԳՂՀ ԳՍԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ

 ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՄԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՅԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳՐԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՆԻ ՓՈԽԱՌԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՄՀԱՐԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՄԱՈԱՅԻՆԹՅՈՒՆ			
Ն.ԳԻ	Է.Հոսքաշյան	Ս. Թաթյան	Աշխատանքային նախագիծ Բաժին - ՋՋ		
Մատչեց	Է.Հոսքաշյան				
Նախագծվող կայուղու կողմից Կ ₁ -ի դիտահորերի և/կ կոնստրուկցիաների մասնագիր			Թերթ	Թերթեր	
			9	38	

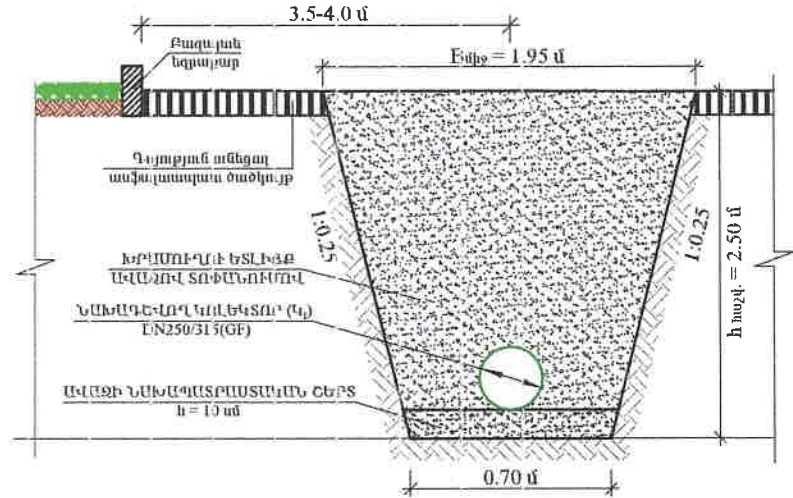
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₁				
Գ.ԳՀ-1-4,6-15,20, 21 Ա.ԳՀ-2-3	Լ 50 x 5 L=1000	32	4.0	128.00
	● Ø18A240 L=450	48	0.9	43.20
	Լ 50 x 5 L=150	64	0.6	38.40
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ L=1000 մմ			209.60
Գ.ԳՀ-22-37 Ա.ԳՀ-1-3	Լ 50 x 5 L=1500	36	6.0	216.00
	● Ø18A240 L=450	72	0.9	64.80
	Լ 50 x 5 L=150	72	0.6	43.20
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ L=1500 մմ			324.00
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ L=1000 + L=1500				533.60

ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₁) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0 + 00 ÷ ՆԿ 5 + 00



ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₁) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 5 + 00 ÷ ՆԿ 11 + 05



ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

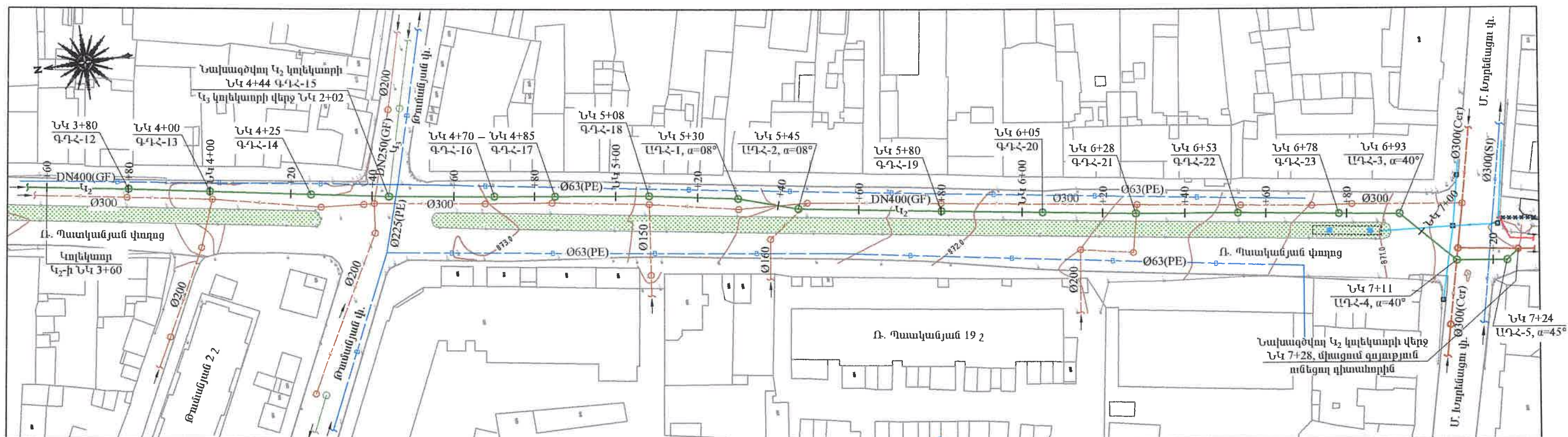
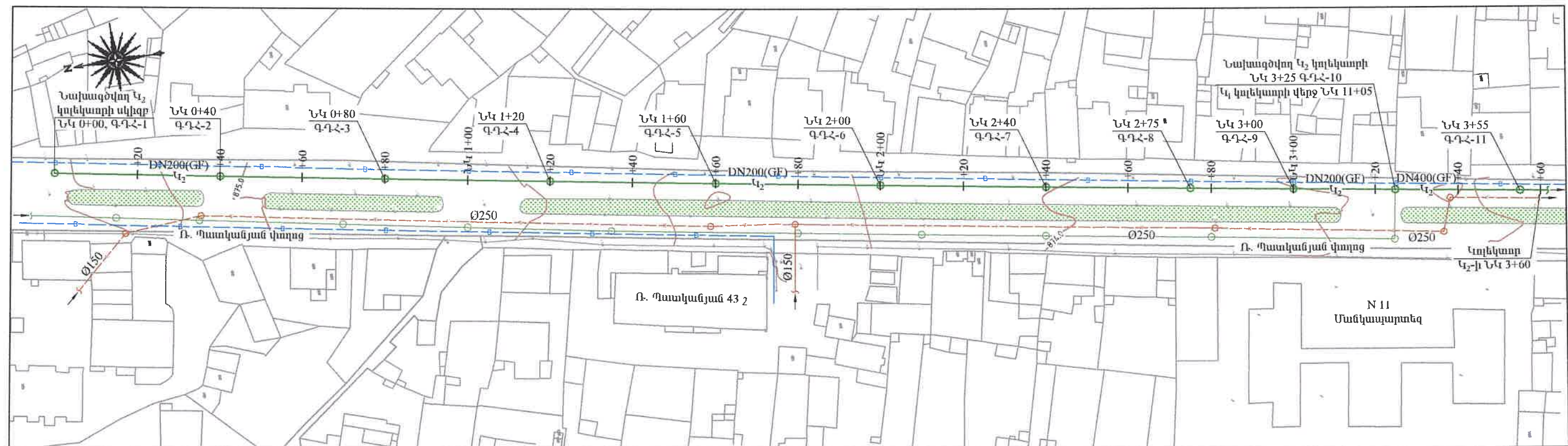
Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	
Գ.ԳՀ-1-37, Ա.ԳՀ-1-3	ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԿ-1 (140 հառ)				ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԿ-2 (160 հառ)				
	-80x6 L=160	280	0.80	224.00	-80x6 L=160	160	0.80	128.0	
	-80x6 L=100	140	0.50	70.00	-80x6 L=100	160	0.50	80.0	
					-80x6 L=80	160	0.40	64.0	
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ				294.00					272.00
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՆԿ-1 + ՆԿ-2				566.00					

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₁ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN315, SN8	գծմ	408.0
2	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN250, SN8	գծմ	409.0
3	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	288.0
4	Ռետին խցողակ DN315(GF)	հառ	68
5	Ռետին խցողակ DN250(GF)	հառ	69
6	Ռետին խցողակ DN200(GF)	հառ	48
7	Կոյուղու ե/ք դիտահոր D=1.5մ,	հառ	5
8	Կոյուղու ե/ք դիտահոր D=1.0մ,	հառ	35

ՊՐՈԵԿՏԱՆԻ ՓՈԴԱՐԱՅԻՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2		
ՆԳԻ Է. Հովսեփյան			ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՄԵՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂՎԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՆԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԵՄԱՆԱԽԱՀԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ, ՄԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ			Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագիծ Ս. Թադևոսյան						Բաժին - ՋՋ	
Ստաճեց Է. Հովսեփյան			Նախագծվող կայանի կոնկրետ Կ-ի մասնագրեր և խցանադու լայնական կալվածքներ			Էջեր	Էջեր
						10	38



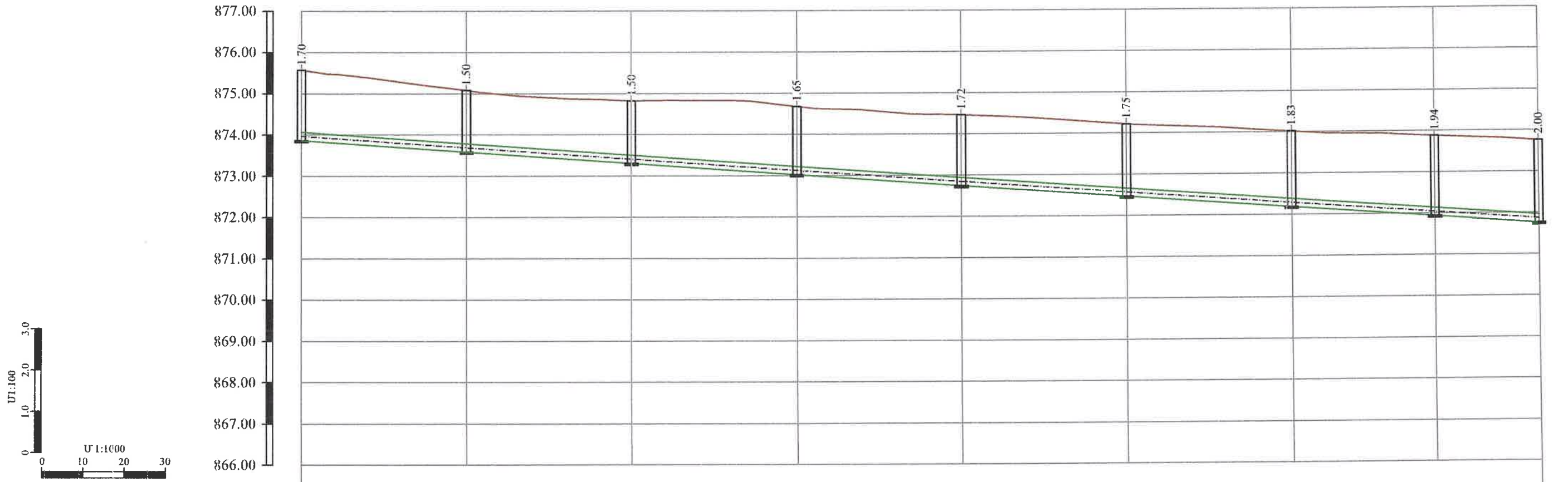
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ԿՈՆՍԿՏՐՈՒՄ
K Ø K	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ԿՈՆՍԿՏՐՈՒՄ
B Ø B	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԵՐ
× × × × ×	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄԻՑ ԴՈՒՐՄ ԲԵՐՎՈՂ ՋՐԱԳԵՐ
DN	ՆՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՇՐՋԱՆԱԿՎՈՂ ՋՐԱԳԵՐ

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ	
ԱԳՀ	ԱՆԿՑՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳԳՀ	ԳԾԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

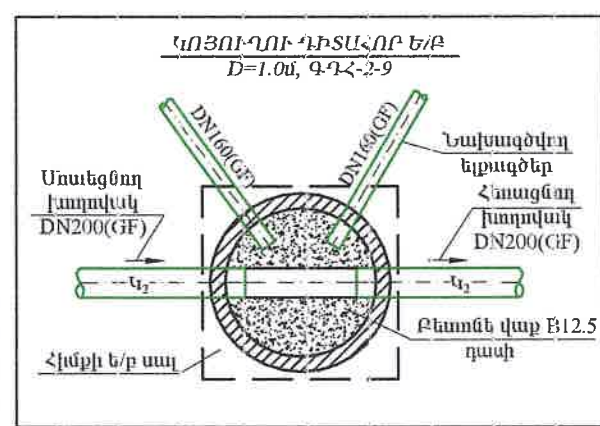
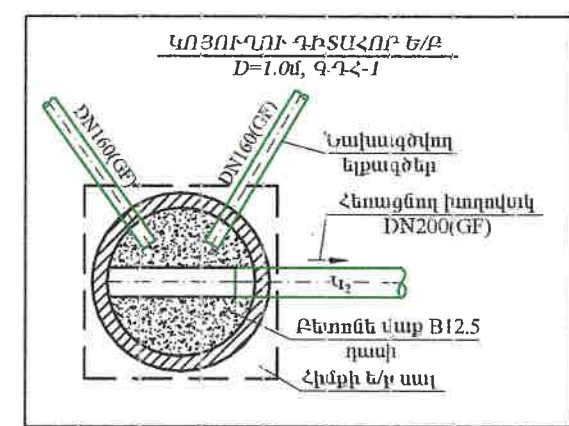
ՄԱՍԻՆՈՒՄ ԵՄ
ԹՈՒՇԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿ ԳՀԾՁԲ 25/2	
			ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՆԵՐ ԲԱՎԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՄՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎԱՐՇԱՊԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300Մ ՏՐԱՍՍԳԵՐ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԵՐ ՓՈԽԱՐԽՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆԱՆԱԿՎԱՅԻՆ ՓԱՄԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՇԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ			
ՆԴԻ Է. Հողաբարշյան						Աշխատանքային մախազիծ
Նախագծեց Ս. Թաթայան			Բաժին - ՋԶ			
Ստուգեց Է. Հողաբարշյան					թերթ թերթեր	
			Նախագծվող կոյուղու կոլեկտոր Կ₂-ի ուղեգծի հաւասակագիծ Նկ 0+00-7+28 Մ 1:1000			
			11 38			

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՍՈՐ Կ₂-ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+00



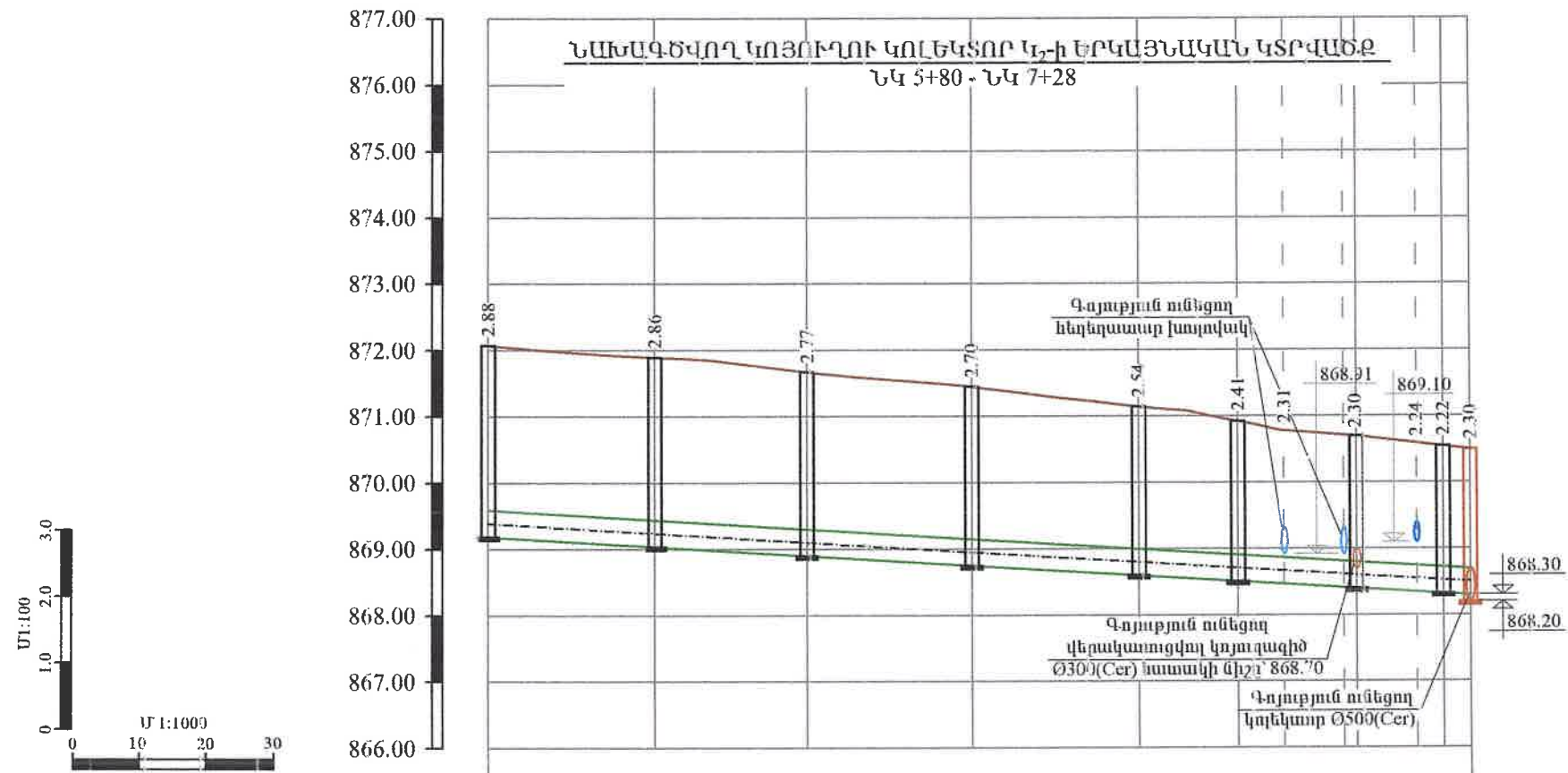
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	875.57	875.08	874.82	874.68	874.46	874.22	874.02	873.88	873.76
ՄԱՐԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԵՍԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	875.57	875.08	874.82	874.68	874.46	874.22	874.02	873.88	873.76
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	873.87	873.59	873.31	873.03	872.75	872.47	872.19	871.94	871.77
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ	ՊՈԼԵԹԷԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ (ԱՌՍԱՎՈՐ) ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN200(GF) SN8 L=300.0 մ								
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.007								
ԵՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	300.0								
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-1	ԳՂՀ-2	ԳՂՀ-3	ԳՂՀ-4	ԳՂՀ-5	ԳՂՀ-6	ԳՂՀ-7	ԳՂՀ-8	ԳՂՀ-9
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+40	ՆԿ 0+80	ՆԿ 1+20	ՆԿ 1+60	ՆԿ 2+00	ՆԿ 2+40	ՆԿ 2+75	ՆԿ 3+00



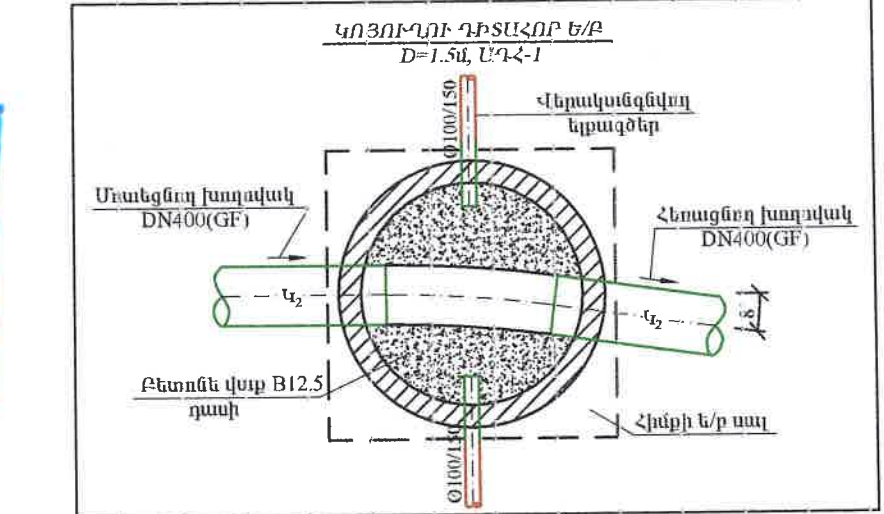
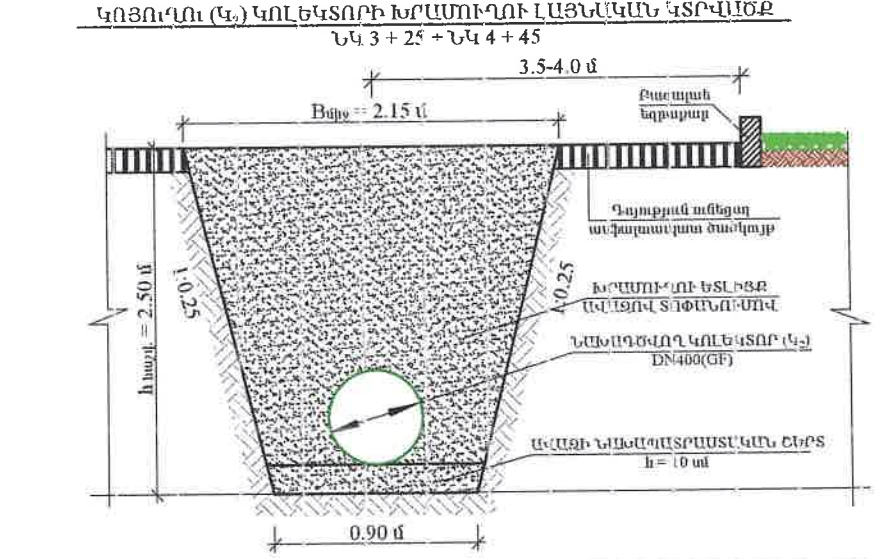
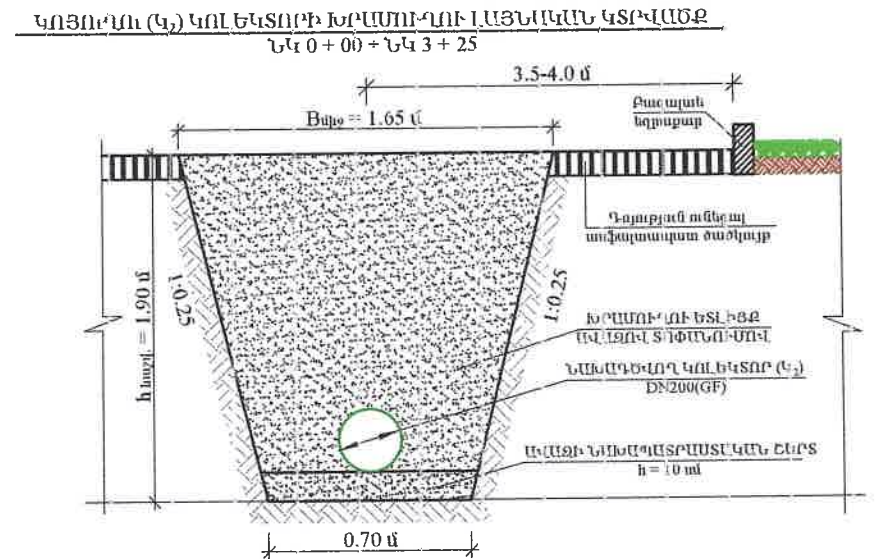
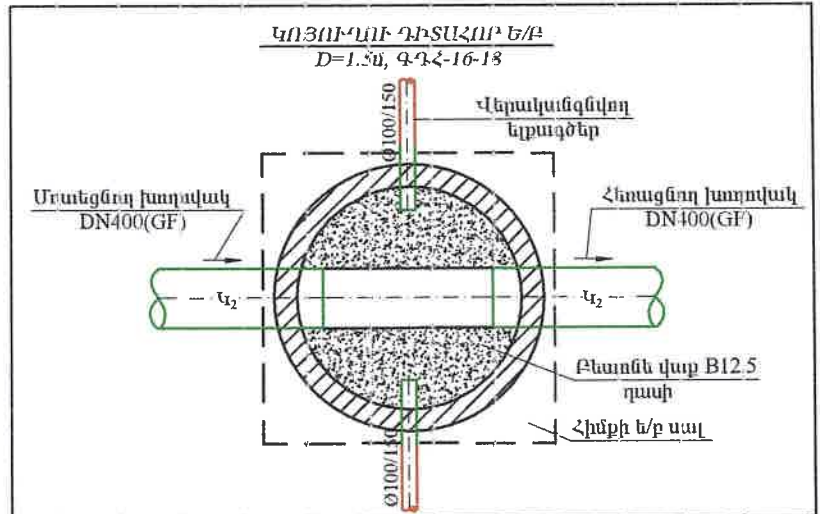
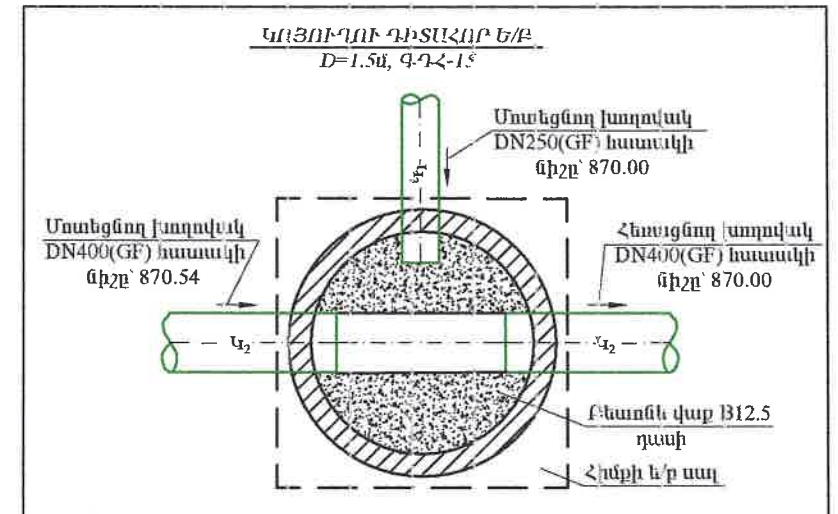
ՀԱՊԱՎՈՐՄՆԵՐ
ԱՂՀ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԳԻՏԱՀՈՐ
ԳՂՀ ԳՄԱՅԻՆ ԳԻՏԱՀՈՐ

ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.

Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2	
ՎԱՐՈՇԱԿԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՅԻՆ ԶՈՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐՍԵՍՅԱՆ, Հ.ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՄԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԵՍՆԱԽԱՅԱՐՀԱԾՎԱԾԻ ՓԱՏՏԱԾՂԱԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՍԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծվող կայանի կոնկրետ Կ ₂ -ի երկայնական կտրվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 3+00, ղյուղաներքում կայանվող խողովակների և երթուղիների միացման համադրյալների խառնակազմեր		Բաժին - ՋՋ	
ՆԳԻ	Է Հողաբաշխում	Թերթ	Թերթեր
Նախագծեց	Ս. Թադևոսյան	12	33
Մասնակցեց	Է Հողաբաշխում		



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՇԱՇԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	872.07	871.92	871.67	871.44	871.14	870.92	870.78	870.70	870.54	870.50
ՇԱՇԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳՇԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	872.07	871.92	871.67	871.44	871.14	870.92	870.78	870.70	870.54	870.50
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԸ	869.18	869.03	868.89	868.74	868.60	868.50	868.40	868.40	868.32	868.20
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՍՄԻՏԸ	ՊՈԼԻԷթԷԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN400(GF) SN8 L=148.0 մ									
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.006									
ԵՐԿԱՊՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	148.0									
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-19	ԳՂՀ-20	ԳՂՀ-21	ԳՂՀ-22	ԳՂՀ-23	ԱԳՀ-3	ԱԳՀ-4	ԱԳՀ-5		
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 5+80	ՆԿ 6+05	ՆԿ 6+28	ՆԿ 6+53	ՆԿ 6+78	ՆԿ 6+93	ՆԿ 7+00	ՆԿ 7+09	ՆԿ 7+11	ՆԿ 7+28



ՄԱՍՏԵՆԻՆԻ ՍՏՈՑԱՆԻ ՍՏՈՑԱՆԻ ՍՏՈՑԱՆԻ

		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿ ԳՀՇՁԲ 25/2	
Ե. Հովսեփյան		Ս. Թադևոսյան		Աշխատանքային նախագիծ	
Մասնագետ		Ե. Հովսեփյան		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծվող կայանի կոնկրետ Կ-ի նախնական կառուցվածքը ՆԿ 5+80-ՆԿ 7-28, խորամուկի լայնական կառուցվածքներ, դիստրիբյուցիոն կայանի խողովակների և երկաթբետոնե խողովակների հաշվարկներ		Նախագծվող կայանի կոնկրետ Կ-ի նախնական կառուցվածքը ՆԿ 5+80-ՆԿ 7-28, խորամուկի լայնական կառուցվածքներ, դիստրիբյուցիոն կայանի խողովակների և երկաթբետոնե խողովակների հաշվարկներ		Թերթ	Թերթեր
				14	33

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍՏԱՐԵՐԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՍԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ										B 7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ԸՇԵՐՏ, h=10սմ (մ ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՍԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՅ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հաա/մ ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հաա/մ ³)	ՄԱՐԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (հաա/մ ³)	ՄԱՐԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (հաա/մ ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓԱԿԻ ՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (հաա)	h=(մմ)		(մ ³)	
				ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₂												
ԳՂՀ-1	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	280	0.55	
ԳՂՀ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	380	0.74	
ԳՂՀ-3	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	380	0.74	
ԳՂՀ-4	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	530	1.03	
ԳՂՀ-5	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	300	0.59	
ԳՂՀ-6	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	330	0.64	
ԳՂՀ-7	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	410	0.8	
ԳՂՀ-8	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	520	1.01	
ԳՂՀ-9	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	280	0.55	
ԳՂՀ-10	գծային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	630	2.27	
ԳՂՀ-11	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	630	1.23	
ԳՂՀ-12	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	630	1.23	
ԳՂՀ-13	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	660	1.29	
ԳՂՀ-14	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	510	0.99	
ԳՂՀ-15	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	530	1.91	
ԳՂՀ-16	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	530	1.91	
ԳՂՀ-17	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	530	1.91	
ԳՂՀ-18	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.5	525	1.9	
ԱՂՀ-1	անկյունային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.5	520	1.88	
ԱՂՀ-2	անկյունային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.5	520	1.88	
ԳՂՀ-19	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	560	1.09	
ԳՂՀ-20	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	540	1.05	
ԳՂՀ-21	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	450	0.88	
ԳՂՀ-22	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	680	1.33	
ԳՂՀ-23	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	510	0.99	
ԱՂՀ-3	անկյունային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	690	1.35	
ԱՂՀ-4	անկյունային	1500	1500	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/0.70	-	1/0.47	1	0.50	625	2.26	
ԱՂՀ-5	անկյունային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	500	0.98	
ԸՆԴԱՄՆԵՐԸ				20/ 4.0	8/ 4.16	20/ 5.0	8/ 4.0	17/ 5.27	14/ 9.8	23/ 4.83	8/ 3.76	28	11.00	14180	34.97	

ՀԱՊԱՎՈՐՄԱՆԵՐ

ԱՂՀ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ԳՂՀ ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՍՈՐԻՏԵԿՑ՝ ՄՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

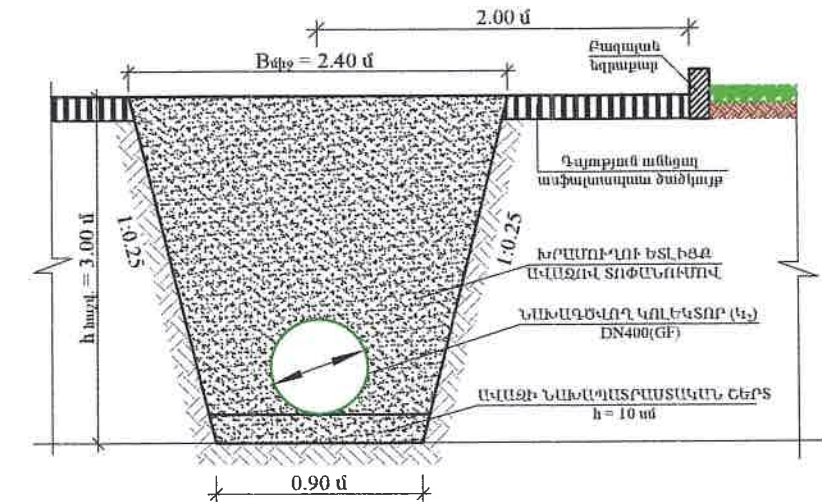
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավոր	Ընդ. քանակ
1	Պալիթիկենե (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN400, SN8	գծմ	403.0
2	Պալիթիկենե (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	325.0
3	Ռեալինե խցողակ DN400(GF)	հաա	67
4	Ռեալինե խցողակ DN200(GF)	հաա	54
5	Կոյուղու ե/ք դիտահոր D=1.5մ,	հաա	7
6	Կոյուղու ե/ք դիտահոր D=1.0մ,	հաա	21

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԳԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ԳՂՀ-1-23, ԱՂՀ-1-5	ՆԵՐԳԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1 (140 հառ)				ՆԵՐԳԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-2 (112 հառ)			
	-80x6 L=160	280	0.80	224.00	-80x6 L=160	112	0.80	89.6
	-80x6 L=100	140	0.50	70.00	-80x6 L=100	112	0.50	56.0
					-80x6 L=80	112	0.40	44.8
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				294.00				190.40
ԸՆԴԱՄՆԵՐ ՆԴ-1 + ՆԴ-2				484.40				

ԿՈՆԵԿՏՈՐ (Կ₂) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՅԵՐ



ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱԿԱՆ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտահորի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₂				
ԳՂՀ-1,5-9	Լ 50 x 5 Լ=1000	12	4.0	48.00
	● Ø18A240 Լ=450	36	0.9	32.40
	Լ 50 x 5 Լ=150	48	0.6	28.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ Լ=1000 մմ			109.20
ԳՂՀ-10-23 ԱՂՀ-1-5	Լ 50 x 5 Լ=1500	38	6.0	228.00
	● Ø18A240 Լ=450	76	0.9	68.40
	Լ 50 x 5 Լ=150	76	0.6	45.60
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ Լ=1500 մմ			342.00
ԸՆԴԱՄՆԵՐԸ Լ=1000 + Լ=1500				451.20

ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

Պատվիրատու՝
Վաղարշապատի համայնքապետարան

Պայմանագիր՝
N ՀՀ ԼՍՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2

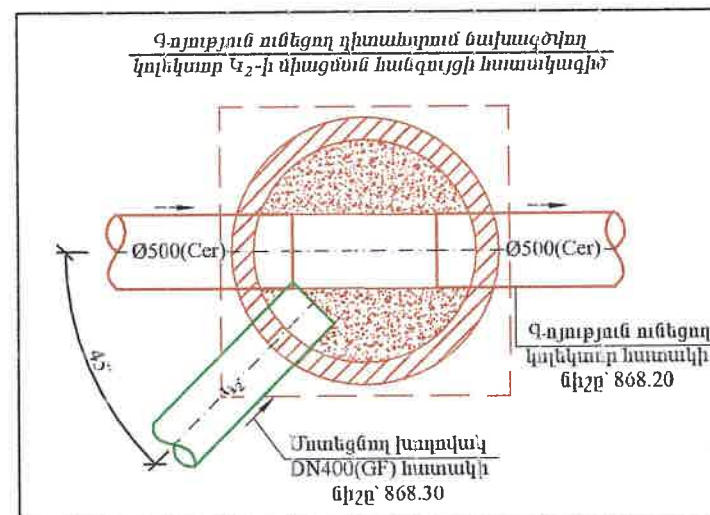
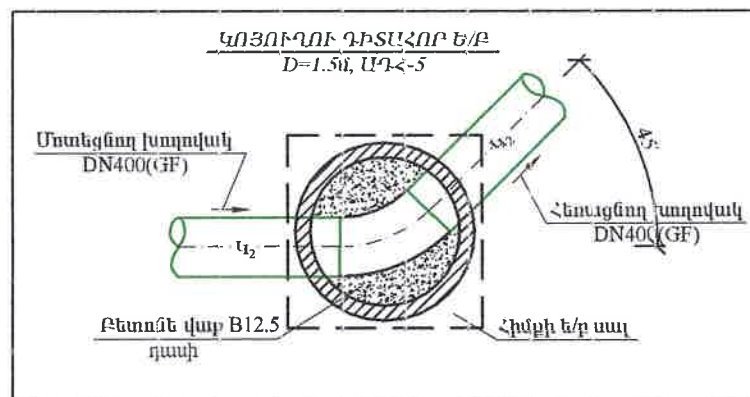
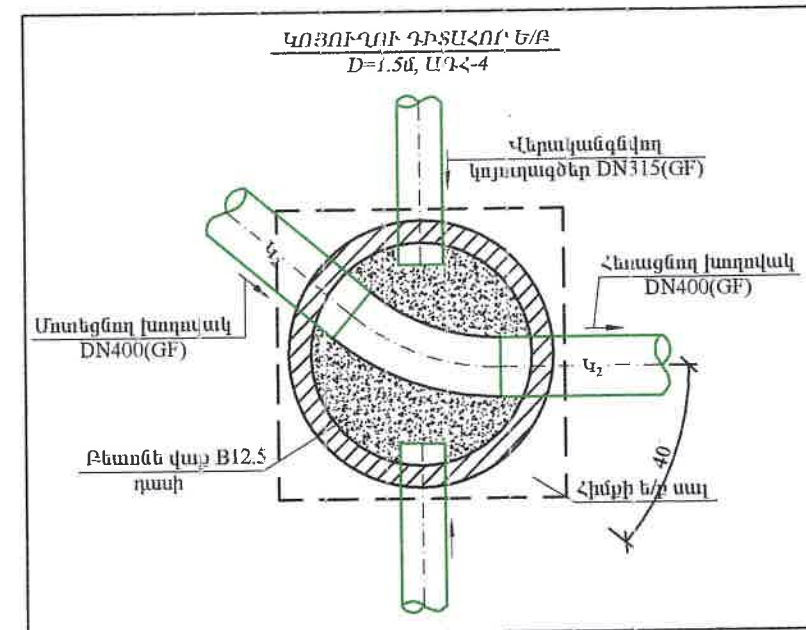
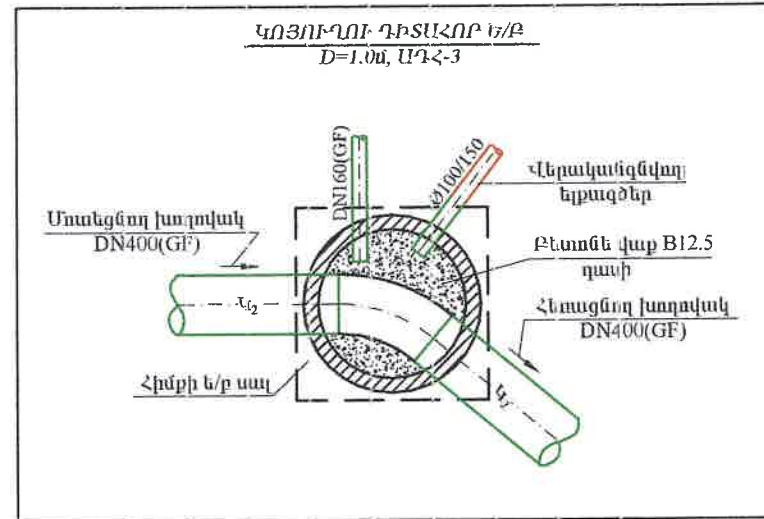
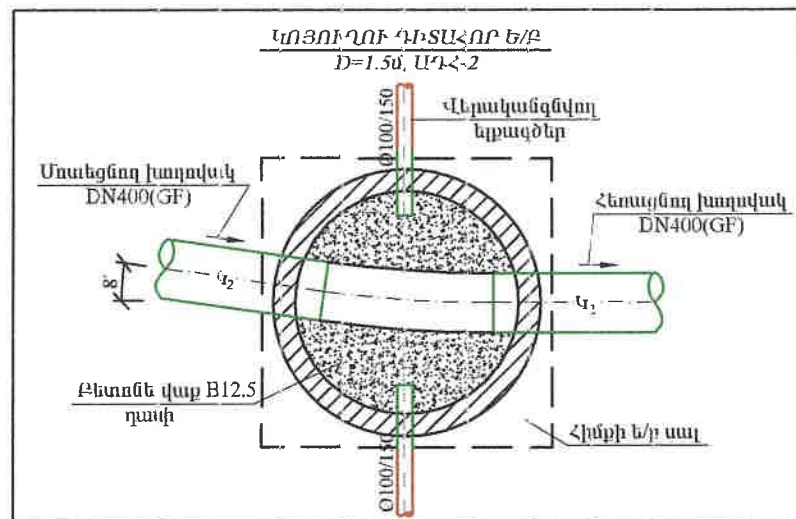
ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷՋՄԻՄԵՆՆԵ ԲԱՐԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՆԱՐԱՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԼԻՄԵՐԻ ԿՈՆՏՐՈՒՂ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԳՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԿԱՆ ԽՍՆՈՒՄ ԶԻՐ ԶՎԱԳՑԻ ՓՈՆՈՒՆՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳՇԱՆԱԽԱՂԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

Աշխատանքային նախագիծ

Բաժին - ՋՋ

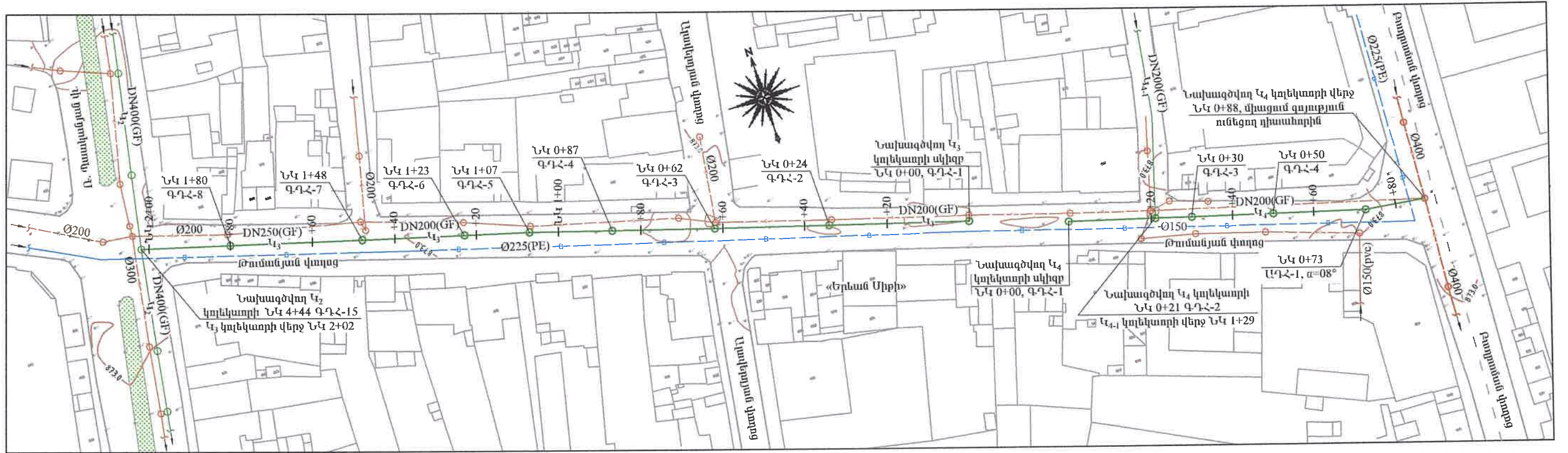
Նախագծվող կոյուղու կաղնկառ Կ₂-ի մասնագրեր և խրամաղու լայնական կաղնկառը

Իմաստագրեր
15 38



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈԴԱՐԱՆԱԴՐՅՈՒՆ
20 Ք

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վարդապետյանի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2	
Ն.Գ.Ի. Է.Հովսեփյան			ՎԱՐՎԱՐԵՎԱՊԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՄՆԻՆ ԶԱՐԱՔԻ Ռ. ՊԵՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՑԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԵՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300Մ ՏՐԱՎԱԳԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԻՄ ՓՈԽԱՐԽՆԱՄԱՆ ՆԱԽԱԿԵՄԱՆԱԽՀԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹԱԳՅԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԼՅՈՒԹՅՈՒՆ			
Նախագծեց Ս. Թադևոսյան			Բաժին - ՋՋ			
Ստուգեց Է.Հովսեփյան			Նախագծվող կայսղու կոնկրետ Գ₂-ի դիախաբերում կայսղու խողովակների և երրագծերի միացման հանգույցների հասակագծեր			
			քերթ 16		քերթեր 38	



ԿՈՆՇԵՏՈՐ ԿԴԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱԹՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՆԵՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ

ԿՈՆՇԵՏՈՐ ԿԴԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՍԵՏԱՂԱՎԱՐ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՍԼԱԳԻԾԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԹՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԻՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԳԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ, h=10սմ (մ ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B12.5 ԳԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅԻՆ ՈՒՍՈՎ	
				ՀԻՄՆԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հառ/մ ³)	ՀԻՄՆԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հառ/մ ³)	ԵՄՆԻ ՄԱՆ ՇՄ-10 (հառ/մ ³)	ԵՄՆԻ ՄԱՆ ՇՄ-15 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-10-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-15-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-10-6 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-15-6 (հառ/մ ³)	ԹՈՒՋԵ ԵՄՆԱ ՄՏՈՑ ԿԱԹԱՐԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (հառ)		h=(մմ)	(մ ³)
ԿՈՆՇԵՏՈՐ Կ ₃															
Գ.Դ.Հ-1	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	380	0.74
Գ.Դ.Հ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	550	1.07
Գ.Դ.Հ-3	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	460	0.9
Գ.Դ.Հ-4	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	280	0.55
Գ.Դ.Հ-5	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	530	1.03
Գ.Դ.Հ-6	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	400	0.78
Գ.Դ.Հ-7	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	450	0.88
Գ.Դ.Հ-8	գծային	1000	2400	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	1/0.21	-	1	0.35	350	0.68
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				8/ 1.60	-	8/ 2.0	-	8/ 2.48	-	7/ 1.47	-	8	2.80	3400	6.63

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵՏՈՐ Կ ₃				
ԳՂՀ-3	└ 50 x 5 L=1000	2	4.0	8.00
	● Ø18A240 L=450	3	0.9	2.70
	└ 50 x 5 L=150	4	0.6	2.40
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ L=1000 մմ			13.10
ԳՂՀ-4-8	└ 50 x 5 L=1500	10	6.0	60.00
	● Ø18A240 L=450	40	0.9	36.00
	└ 50 x 5 L=150	40	0.6	24.00
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ L=1500 մմ			120.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ L=1000 + L=1500				133.10

ԿՈՆՇԵՏՈՐ ԿԴԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐՔԻՐ ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԻ ՍԱՄԱԳԻՐ

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ՆԵՐՔԻՐ ԴԵՏԱՆ ՆԴ-1 (32 հառ)								
ԳՂՀ-1-8	-80x6 L=160	64	0.80	51.20	ՆԵՐՔԻՐ ԴԵՏԱՆ ՆԴ-2 (32 հառ)			
	-80x6 L=100	32	0.50	16.00	-80x6 L=160	32	0.80	25.6
					-80x6 L=100	32	0.50	16.0
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				67.20				
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2					121.60			

ԿՈՆՇԵՏՈՐ Կ₃ ՍԱՄԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակալոր ակոսավոր խողովակներ, DN250, SN8	գծ	54.0
2	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակալոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծ	148.0
3	Ռետինե խցողակ DN250(GF)	հառ	9
4	Ռետինե խցողակ DN200(GF)	հառ	25
5	Կոյուղու ե/ք դիտահոր D=1.0մ,	հառ	8

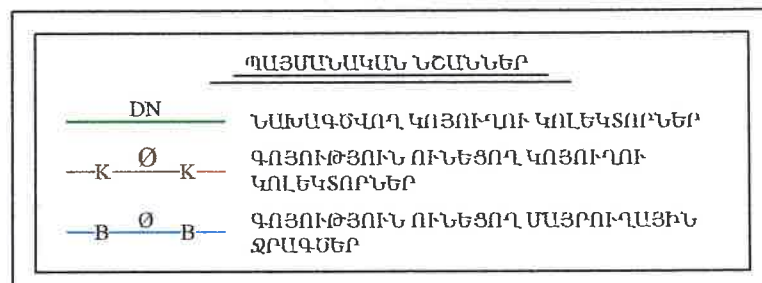
ՀԱՊԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ

ԱԿՂ ԱՆԿՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ԳՂՀ ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՄԱՐԿԱԿԱՆ ՓՈԴՁԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

20 Ք.



ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան

Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀՇՁԲ 25/2

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՆԻՆ ԶԱՐԱԶԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՍՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՈՒՑ 300ՄՏ ՏՐԱՍԼԱԳԻՑԻ ԽՏԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԵՄ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԵՄԱՆԱԿԱԶՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՍԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

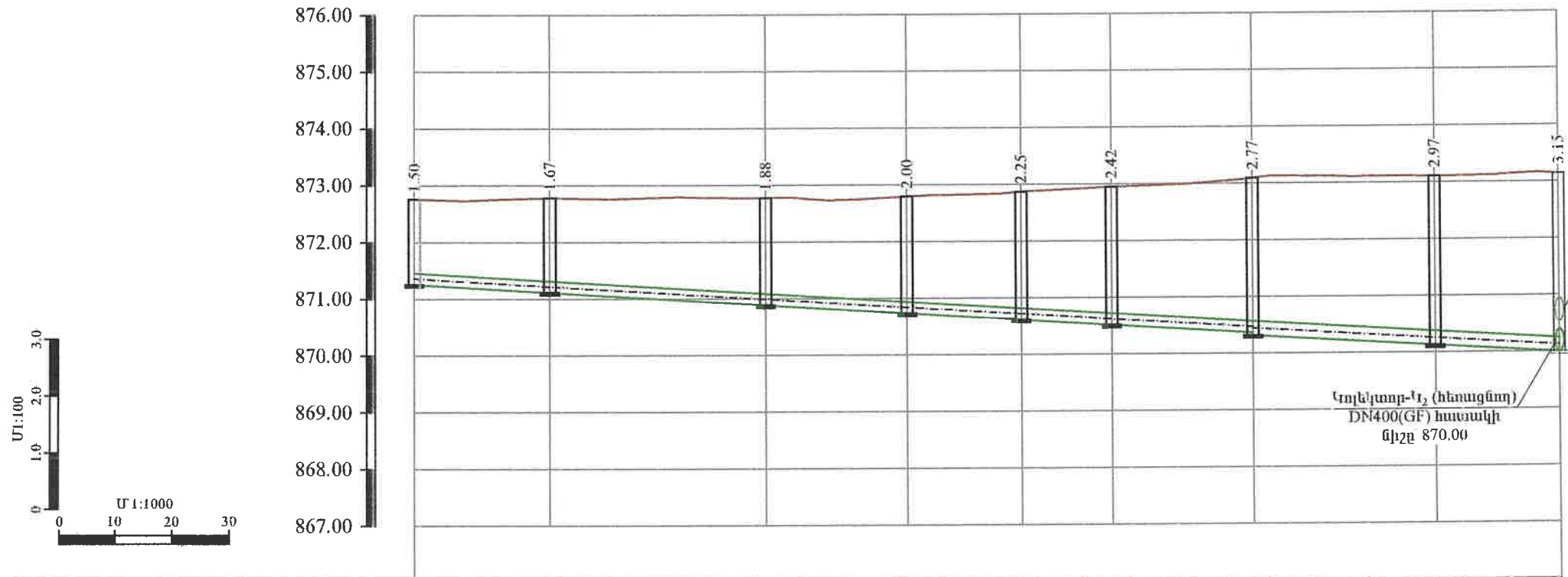
Աշխատանքային նախագիծ

Բաժին - ՋՋ

Իրերը քերքեր

17 38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՏՏՐԱԿՏԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 2+02



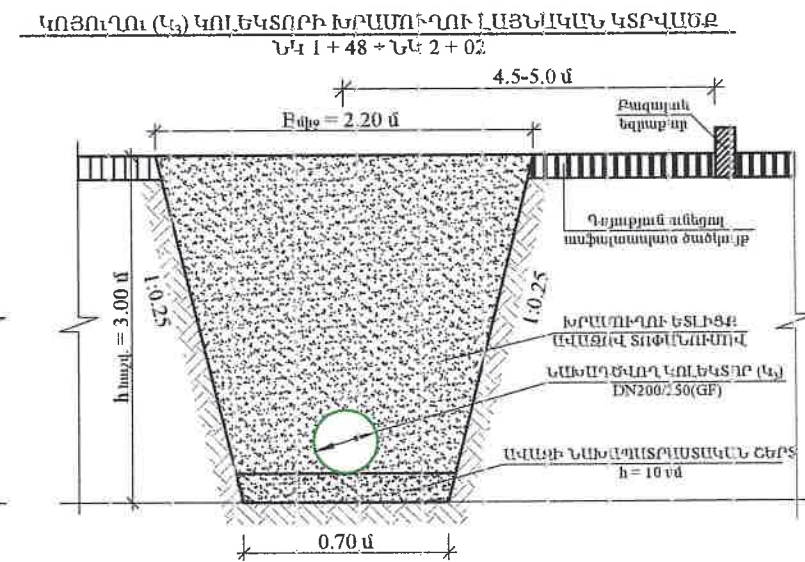
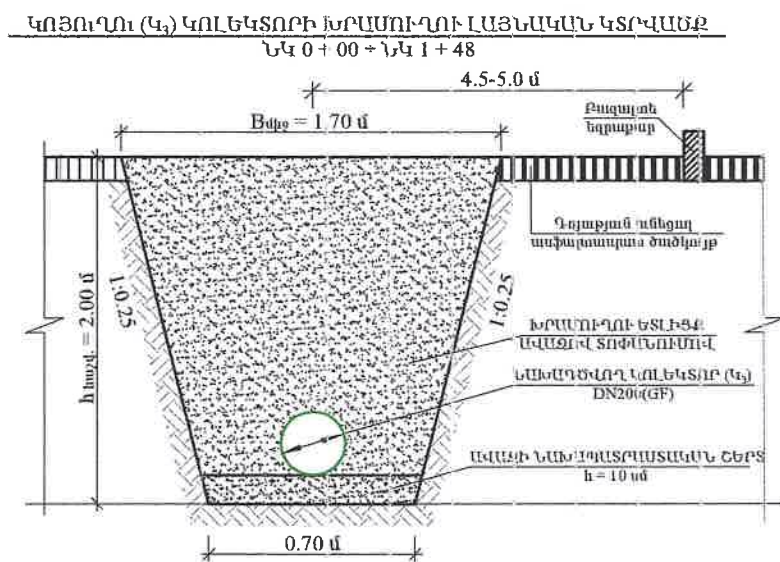
Կոնկրետ-Կ₂ (մոտեցնող)
DN400(GF) հաստակի
նիշը՝ 870.53

Կոնկրետ-Կ₁ (հեռացնող)
DN400(GF) հաստակի
նիշը՝ 870.00

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՇԱՐՎԱՆՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	872.76	872.78	872.77	872.79	872.87	872.95	873.09	873.10	873.15
ՇԱՐՎԱՆՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	872.76	872.78	872.77	872.79	872.87	872.95	873.09	873.10	873.15
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՆՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	871.26	871.11	870.88	870.73	870.62	870.52	870.32	870.13	870.00
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՍՄԳԻՇԸ	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱՆՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN200(GF) SN8 L=148.0 մ						ՊՈԼԵԹԵԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱՆՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN250 (GF) SN8 L=54.0 մ		
ԹԵԺՈՒԹՅՈՒՆ	0.006								
ԵՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	202.0								
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՍԱՐԵՐԸ	ԳԴՀ-1	ԳԴՀ-2	ԳԴՀ-3	ԳԴՀ-4	ԳԴՀ-5	ԳԴՀ-6	ԳԴՀ-7	ԳԴՀ-8	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+24	ՆԿ 0+62	ՆԿ 0+87	ՆԿ 1+07	ՆԿ 1+23	ՆԿ 1+48	ՆԿ 1+80	ՆԿ 2+02

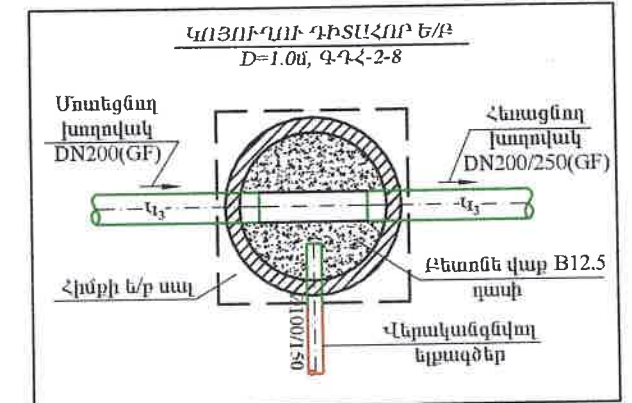
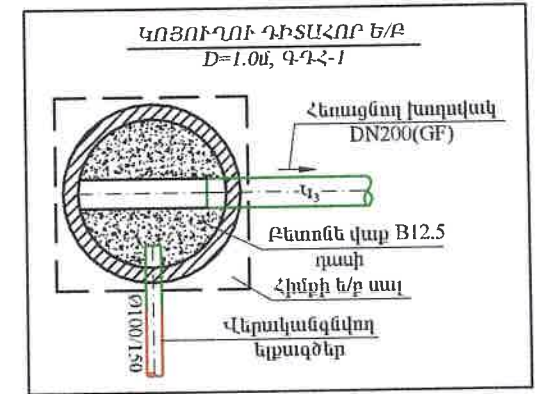
ՍՈՒՍԵՑՎԱԾ ՍՊԵՐ
ՓՈՂՈՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ՀԱՊԱՎՈՐՄԱՆԵՐ
ԱԳՀ ԱՆԿՑՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳԴՀ ԳՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

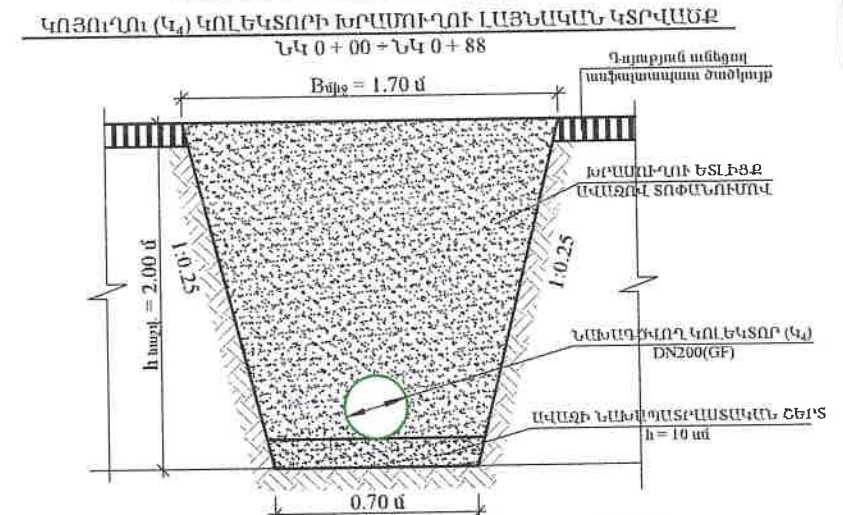


			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿՀ ԳՀՇՁԲ 25/2	
ՆԳԻ	Է. Հոգարաշյան		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՍՏԱՆՔԻ ԷԶՄԱՄԵՆ ԶԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱԿԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅՆՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՍՏԱՎՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴԱՅԻՆ 300Մ ՏՐԱՍՄԳՈՒ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՄԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՄԱՍՈՒՆԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագիծ	Ս. Թարյան					
Ստուգիչ	Է. Հոգարաշյան					
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Նախագիծը կոչվում է կոնկրետ Կ ₂ -ի երկայնական և լայնական կարվածքներ			Բաժին - ՋՋ
						Թերթ - 28
						Թերթեր - 38

ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՆՈՒՄԵՐԸ	ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐԱՌԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԶՈՎԻ Ե/Ր ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԴԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ, h=10սմ (մ ³)	ԲԵՏՈՆԻ ՎԱՐՔ B 12.5 ԴԱՄԻ ԱՌՎԱԿԵ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՅ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հաա/մ ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հաա/մ ³)	ԾԱՄԿԻ ՄԱՆ ԾՄ-10 (հաա/մ ³)	ԾԱՄԿԻ ՄԱՆ ԾՄ-15 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (հաա/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (հաա/մ ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՅ ԿԱՓԱՐԻՉՈՎ ԳՈՄՏ 3634-99 (հաա)		h=(մմ)	(մ ³)
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₄															
Գ.Դ.Հ-1	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	280	0.55
Գ.Դ.Հ-2	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	410	0.8
Գ.Դ.Հ-3	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	530	1.03
Գ.Դ.Հ-4	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	280	0.55
Ա.Դ.Հ-1	անկյունային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	530	1.03
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				8/ 1.60	-	8/ 2.0	-	2/ 0.62	-	8/ 1.68	-	5	1.75	2030	3.96



ԿՈՒՆԵՏՈՐ Ա₄-ի ԴԻՏԱՀՈՐԻՐԻ ՄԵՏԱՂԱՎԱՆ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐԻ ՍԱՄԱՅԻՐ				
Դիտարկման համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՒՆԵՏՈՐ Ա₄				
Գ-Դ-1-3	Լ 50 x 5 L=1000	6	4.0	24.00
	● Ø18A240 L=450	9	0.9	8.10
	Լ 50 x 5 L=150	12	0.6	7.20
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԸԼ=1000 մմ			39.30
Գ-Դ-4 Ա-Դ-1	Լ 50 x 5 L=1500	4	6.0	24.00
	● Ø18A240 L=450	8	0.9	7.20
	Լ 50 x 5 L=150	8	0.6	4.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԸԼ=1500 մմ			36.00
ԸՆԴԱՄԵՆ ԸԼ=1000 + L=1500				75.30



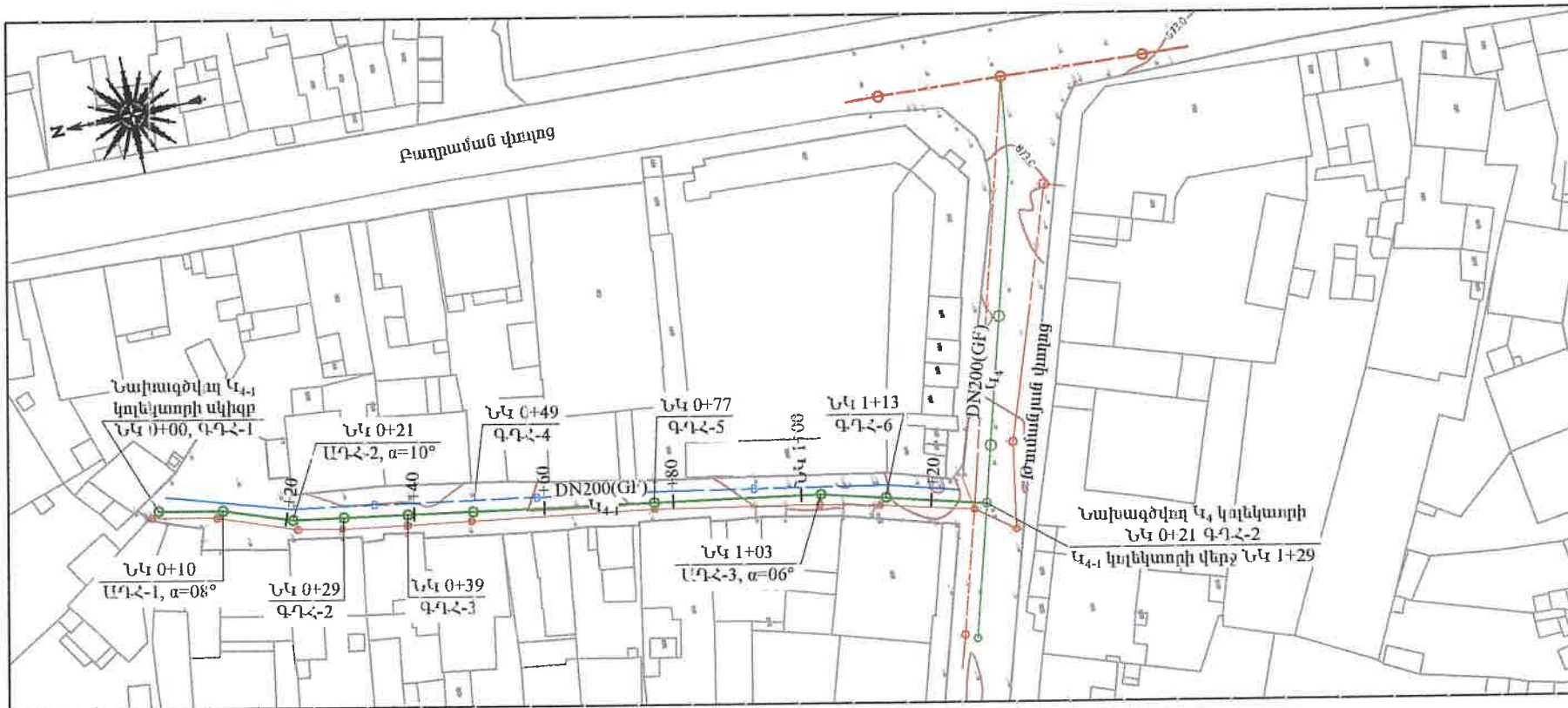
ԳոթոթձձոՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	872.77	872.79	872.84	872.86	872.96	873.18
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	872.77	872.79	872.84	872.86	872.96	873.18
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿ/ԱՌՎԱԿ ՆԻՇԵՐԸ	871.07	870.96	870.89	870.86	870.71	870.63
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN200(GF) SN8 L=88.0 մ					
ԹԵԺՈՒԹՅՈՒՆ						0.005
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	88.0					
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-1	ԳՂՀ-2	ԳՂՀ-3	ԳՂՀ-4	ԱՂՀ-1	Օ
					α=08°	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+21	ՆԿ 0+30	ՆԿ 0+50	ՆԿ 0+73	ՆԿ 0+88

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	2	3	4
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնականոր ախտավոր խտրվակներ, DN200, SՆ8	զմմ	88.0
2	Ուսիմին խցողակ DN200(GF)	կառ	15
3	Կոյուրյուտ Լ/Գ միաստեր D=1.0մ,	կառ	5

UNIVERSITY OF
MICHIGAN LIBRARY

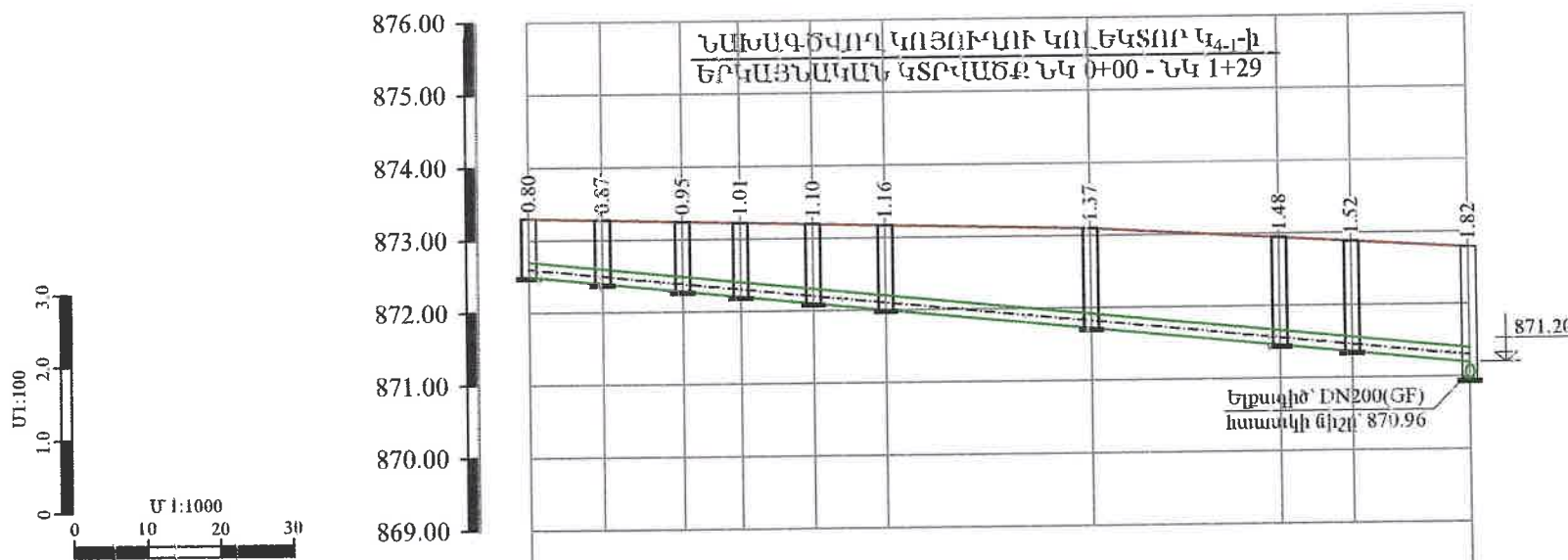
ԿՈՒԵԿՏՈՐ ԿԷԻ ԴԵՖԱՆՍԻՐԻՆ ԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐԻ ՍԱՄԱՆՉԻՐ								
Դիտարկման համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ԳՂՀ-1-4 ԱՂՀ-1	ԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱՆ ՆՂ-1 (20 հատ)				ԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱՆ ՆՂ-2 (20 հատ)			
	-80x6 L=160	40	0.80	32.00	-80x6 L=160	20	0.80	16.0
	-80x6 L=100	20	0.50	10.00	-80x6 L=100	20	0.50	10.0
					-80x6 L=80	20	0.40	8.0
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				42.00				34.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆՂ-1 + ՆՂ-2				76.00				

 ENGINEERING & DESIGN		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N <u>ՀԱՎՀ Գ-ԾՁԲ 25/2</u>	
Երեվան 2025թ.		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԽՄԱՆԻՆ ԶԱՐԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԽԱՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՄԱՆԱԳՐԳԻ ԿՆՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՏ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳՈՒ ՓՈԽՄԱՆՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳՄԱՆԱԽԱՀԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԵՐԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՄԱՍԼՈՑՈՒՑՈՒՄ		Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.ԴԻ	Է.Հոգարսյան			Բաժին - ԶՋ	
Նախագիծը	Ս. Թադևոսյան				
Սառագի	Է.Հոգարսյան			Երեք	
				19	
		Նախագիծը կառույցի կոնստրուկտիվ Գ-ի երկայնական և լայնական կարվածքներ, մասնագրեր և դիտանդերներ կառույցի խաղաղականների և երկաթուղիների միացման համադրվածքների նախագիծեր		Երեք 38	

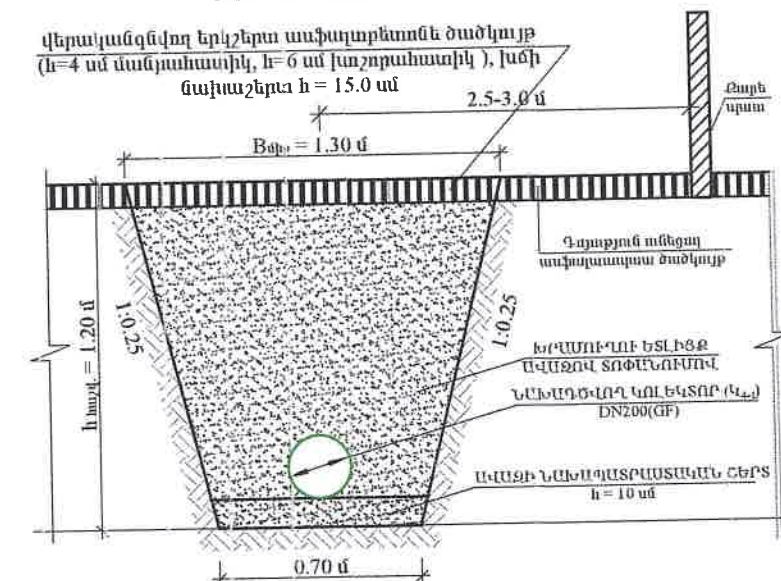


ՊԼԱՆԱԿԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՍՏՐՈՒՄ
Ø	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵՍՏՐՈՒՄ
Ø	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՅՐՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱԳԾԵՐ
---	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱԼ ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԱՆՈՒԽՆԵՐ

ՊՐՈԵԿՏԱՆԻ ՎԵՐԵՎՈՐԴ
ՓՈԴՉԱՐԱՅԻՆ ԹՅՈՒՆ
20 Ք.



ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₄) ԿՈՆԵՍՏՐՈՒ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԹ
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+29



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՅՐՈՒՑԹԻ ՆԻՇԸ	873.30	873.27	873.25	873.22	873.19	873.17	873.10	872.94	872.88	872.79
ՄԱՅՐՈՒՑԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	873.30	873.27	873.25	873.22	873.19	873.17	873.10	872.94	872.88	872.79
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	872.50	872.40	872.28	872.20	872.10	872.06	871.72	871.46	871.36	871.20
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԿԻՍԸ	ՊՈԼԻԵթԷՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿԵՐ, DN200(GF) SN8 L=103.0 մ									
ԹԵԲՈՒԹՅՈՒՆ	0.01									
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	91.0									
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ՂԴՀ-1	ՍԴՀ-1	ՍԴՀ-2	ԳԴՀ-2	ԳԴՀ-3	ԳԴՀ-4	ԳԴՀ-5	ՍԴՀ-3	ԳԴՀ-6	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+10	ՆԿ 0+21	ՆԿ 0+29	ՆԿ 0+39	ՆԿ 0+49	ՆԿ 0+77	ՆԿ 1+03	ՆԿ 1+13	ՆԿ 1+29

		Պատվիրատու՝ Հաղարչապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		ՎԱՐԱՐԵԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՆԻՆ ԲԱՂԱԹԻ Ա. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ա. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԿԻՍ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԻՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՐԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍՈՑՈՒԹՅՈՒՆ	
ՆԿԻ Բ. Հաղարչյան		Աշխատանքային նախագիծ՝	
Նախագիծը Մառված Բ. Հաղարչյան		Բաժին - ՋՋ	
Նախագիծը կայողու կախկաթ Կ ₄ -ի ուղեգծի հասակագիծ Մ 1:1000, երկայնական և լայնական կարվածքներ		Բերք 20	Բերքեր 38

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₄₋₁-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՍՄԱԳԻԾԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՄԻՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԴԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ, h=10սմ (մ ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅԻՆՑ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հառ/մ ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հառ/մ ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՇՄ-10 (հառ/մ ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՇՄ-15 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (հառ/մ ³)	ԹՈՒՋԵ ԾԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓԱՐԻՉՈՎ ԳՈՄՏ 3634-99 (հառ)		h=(մմ)	(մ ³)
				ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₄₋₁											
Գ-ԴՀ-1	գծային	1000	280	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59
ԱԴՀ-1	անկյունային	1000	350	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59
ԱԴՀ-2	անկյունային	1000	430	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59
Գ-ԴՀ-2	գծային	1000	490	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59
Գ-ԴՀ-3	գծային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	280	0.55
Գ-ԴՀ-4	գծային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	340	0.66
Գ-ԴՀ-5	գծային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	550	1.07
ԱԴՀ-3	անկյունային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	360	0.7
Գ-ԴՀ-6	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	400	0.78
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				9/ 1.80	-	9/ 2.25	-	2/ 0.62	-	3/ 0.63	-	6	2.10	1820	3.55

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₄₋₁-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵԼԱՐԱՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₄₋₁				
Գ-ԴՀ-6 ԱԴՀ-3	Լ 50 x 5 L=1000	4	4.0	16.00
	● Ø18A240 L=450	8	0.9	7.20
	Լ 50 x 5 L=150	8	0.6	4.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ L=1000 մմ			28.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ L=1000'				28.00

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₄₋₁ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնուկավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	129.0
2	Լեռնալեն խցողակ DN200(GF)	հառ	22
3	Կոյուղու ե/ք պիտահոր D=1.0մ,	հառ	9
4	Բեռոնե լեկալ աղյուսներ B15 դասի	մ ³	1.20

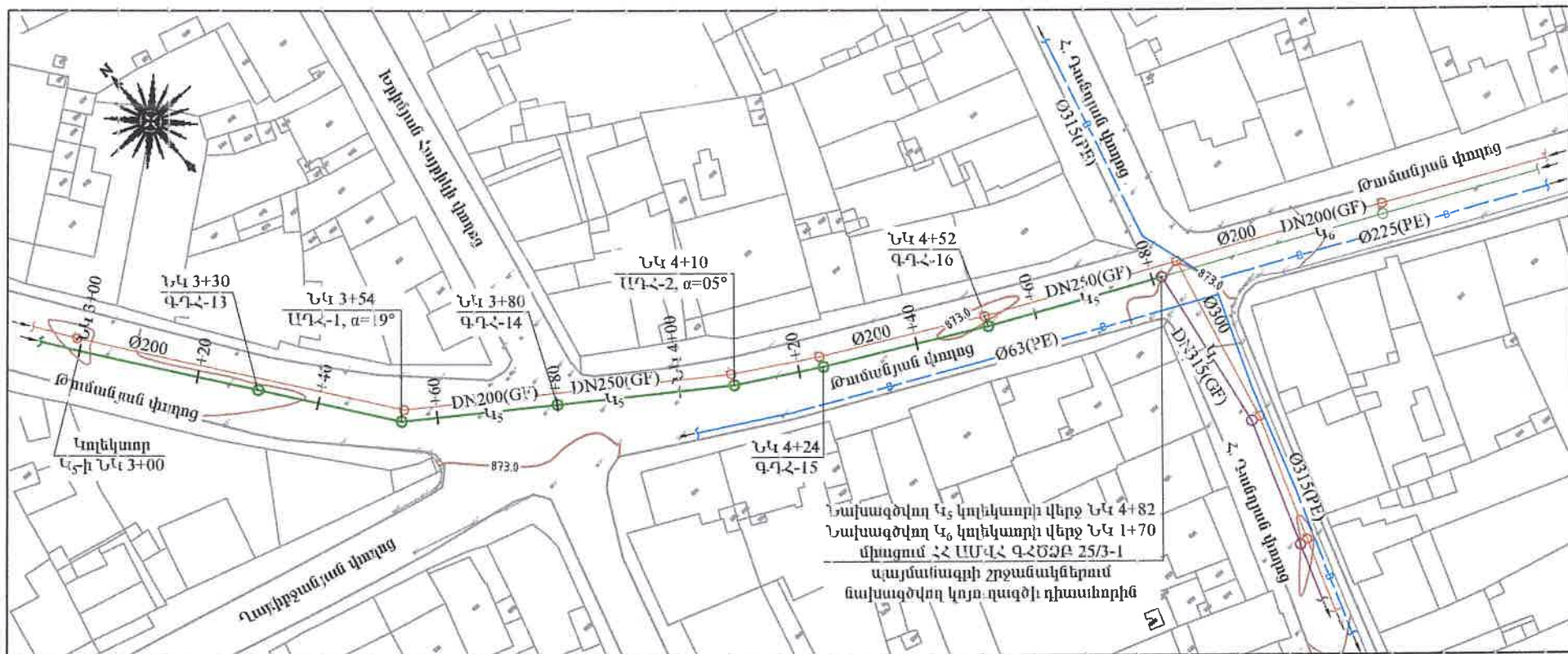
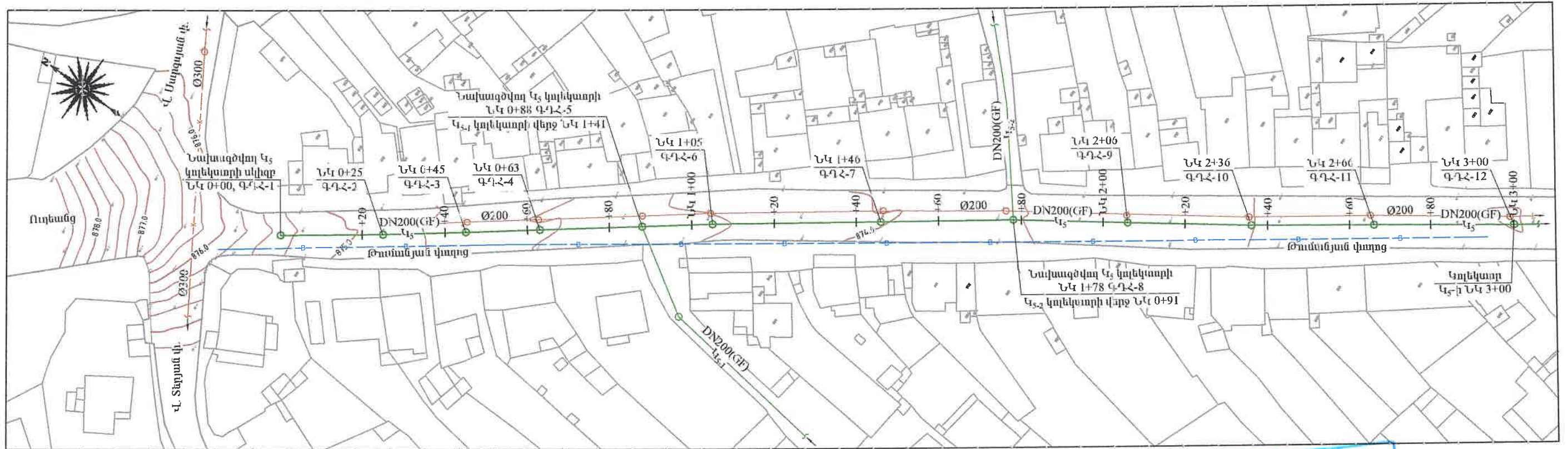
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₄₋₁-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտահորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
Գ-ԴՀ-1-2 ԱԴՀ-1-4	ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1 (0 հառ)				ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-2 (36 հառ)			
	-80x6 L=160	0	0.80	0.00	-80x6 L=160	36	0.80	28.8
	-80x6 L=100	0	0.50	0.00	-80x6 L=100	36	0.50	18.0
					-80x6 L=80	36	0.40	14.4
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				0.00				61.20
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2				61.20				

ՀԱՊԱՎՈՐՄԱՆԵՐ
ԱԴՀ ԱՆԿՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
Գ-ԴՀ ԳԾԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՍՊԵՐԱԿԱՆԱԳՐՈՒՄ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
			ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՄԻՆ ԲԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂԱՅԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՄԻ ՓՈԽՈՒՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄՍԱՆ ՆԱԽԱՅՈՒԹՅՈՒՆ			
						Աշխատանքային մայրագիծ
			Բաժին - ՋՋ			
			Նախագծվող կոյուղու կոլեկտոր Կ₄₋₁-ի մասնագրեր			
						Ինքը 21



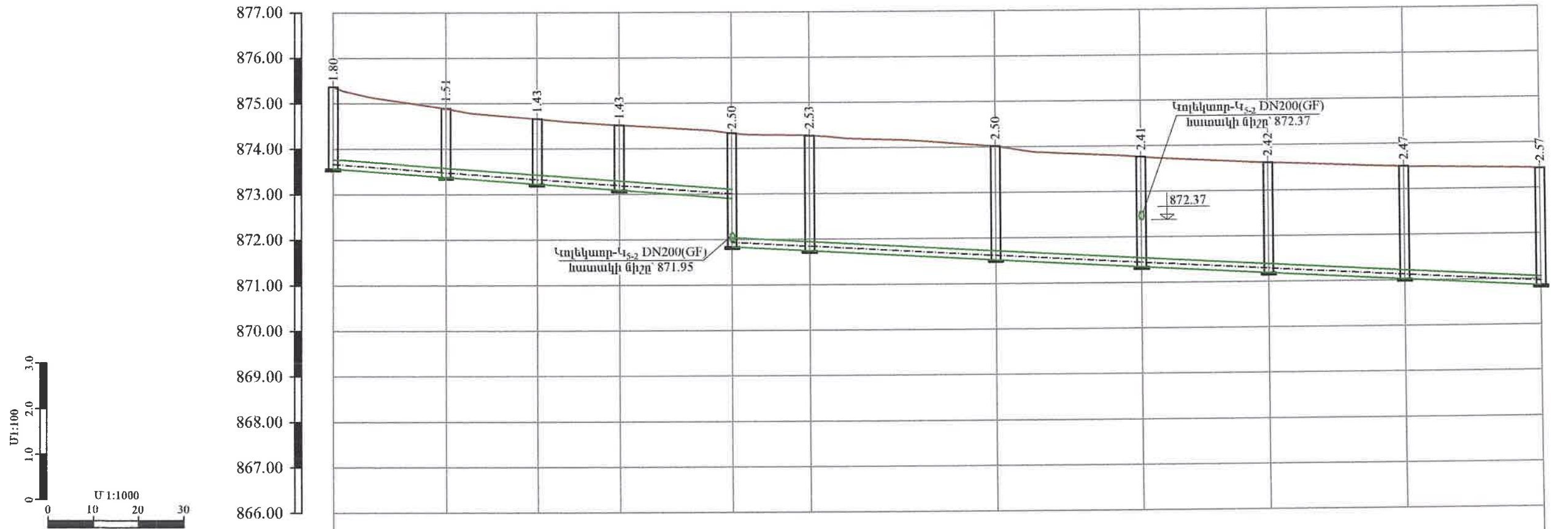
«ԱՄԻՍՏԵԱՆ» ՍՊԸ
Ժողովարարություն
20 Բ

ՀԱՊԱՎՈՐՄՆԵՐ
ԱԿՀ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳԿՀ ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ԿՈՆՇԿՏՐՈՒՄԵՐ
—K—K—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ԿՈՆՇԿՏՐՈՒՄԵՐ
—B—B—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՅՐՈՒՄԱՅԻՆ ՋՐԱԳԾԵՐ
DN	ՀՀ ՄԱՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/3-1 ՇԱՐԿԱԳՐՈՎ ՊԱՅՄԱՆԱԿՆԵՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՆՈՒՅՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ԿՈՆՇԿՏՐՈՒՄԵՐ

 ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պաշտոնագիր՝ N ՀՀ ՄԱՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՆԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՄՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱԿԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈՆԱԴԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆԱԶՄԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՎԹԵՐԻ ԷԶՄՍՄԱՆ ՄԱՍՈՑՈՒԹՅՈՒՆ	Աշխատանքային նախագիծ	
ՆՈՒ	Է. Հաղարշապատ	Նախագիծ	Մ. Թաթյան	Բաժին - ՋՋ
Մաղցի	Է. Հաղարշապատ	Ստորագրեց		Իրեր
				Իրեր
Նախագծվող կայանի կոլեկտոր Ա5-ի ուղեգծի հաաակագիծ ՆԿ 0+00-4+82 Մ 1:1000				22 38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅ-Ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 2+66



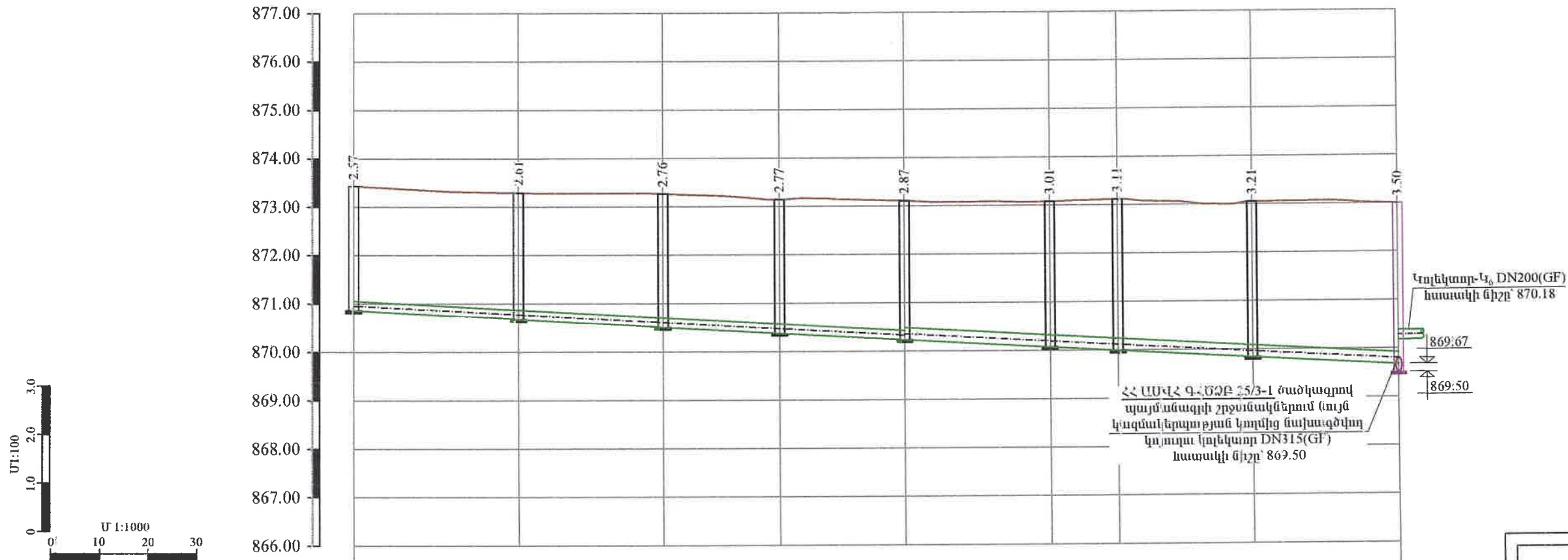
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	875.37	874.89	874.66	874.52	874.34	874.27	874.02	873.76	873.61	873.50	873.43
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	875.37	874.89	874.66	874.52	874.34	874.27	874.02	873.76	873.61	873.50	873.43
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿ/ԱՆՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	873.57	873.38	873.23	873.09	872.90 871.84	871.74	871.52	871.34	871.19	871.03	870.86
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ	ՊՈԼԻԷԹԵՆԵԼ ԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿԵՐ, DN200(GF) SN8 L=266.0 մ										
ԹԵԹՈՒԹՅՈՒՆ	0.007										
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	88.0										0.0055
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՎՀ-1	ԳՎՀ-2	ԳՎՀ-3	ԳՎՀ-4	ԳՎՀ-5	ԳՎՀ-6	ԳՎՀ-7	ԳՎՀ-8	ԳՎՀ-9	ԳՎՀ-10	ԳՎՀ-11
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+25	ՆԿ 0+45	ՆԿ 0+63	ՆԿ 0+88	ՆԿ 1+05	ՆԿ 1+46	ՆԿ 1+78	ՆԿ 2+06	ՆԿ 2+36	ՆԿ 2+66

ՄԱՍՈՑԱՆԱԿ, ՄԱՊ
ՓՈԴՅԱՆՈՒԹՅՈՒՆ,
20 թ.

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀՈՂԻ ԳԻՇ
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ Ե/Ք ԴԻՏԱՀՈՐԵՐ

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողարաշյան		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐՍԵՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՅՈՒՆԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳԻՑԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՄԻ ՓՈԽԱՐԽՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՎԱԾՎԱԾԻ ՓԱՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԵՄԱՆՍՈՒԹՅՈՒՆ			
Նախագծեց	Ս. Թաթյան					
Մատուցեց	Է.Հողարաշյան		Նախագծվող կոյուղու կոնեկտոր ԿԶ-ի երկայնական կարվածք ՆԿ 0+00-ՆԿ 2+66			
			Աշխատանքային նախագիծ		Բաժին - ՋՋ	
					թերթ	թերթեր
					23	38

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ-ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 2+66 - ՆԿ 4+82



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱՄԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	873.45	873.29	873.27	873.14	873.10	873.08	873.11	873.05	873.00
ԾԱՄԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	873.45	873.29	873.27	873.14	873.10	873.08	873.11	873.05	873.00
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	870.86	870.67	870.50	870.37	870.23	870.07	869.99	869.83	869.67
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN200(GF) SN8 L=114.0 մ				ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ, DN250(GF) SN8 L=102.0 մ				
ԹԵԺՈՒԹՅՈՒՆ	0.0055								
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ(Մ)	216.0								
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Գ-Հ-11	Գ-Հ-12	Գ-Հ-13	Ա-Հ-1	Գ-Հ-14	Ա-Հ-2	Գ-Հ-15	Գ-Հ-16	
	α=19°					α=105°			
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 2+66	ՆԿ 3+00	ՆԿ 3+30	ՆԿ 3+54	ՆԿ 3+80	ՆԿ 4+10	ՆԿ 4+24	ՆԿ 4+52	ՆԿ 4+82

ՀԱՊԱՎՈՐՄԱՆԵՐ
ԱՐՀ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՐՀ ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՍՈՒՆՆԱԿԱՆ ՍՈՒՆՆԱԿԱՆ
ՓՈԽՈՒՄՆԱԿԱՆ
20 Բ.

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
— ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀՈՂԻ ԳԻՄ
Ø ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
DN ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐՆԵՐ
○ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ Ե/Բ ԴԻՏԱՀՈՐՆԵՐ

ԵՐԿՎԱՆ 2025թ.

Ն.Գ.Ի	Է.Հոգարալյան	Ս.Թարյան	Մ.Թարյան	Է.Հոգարալյան
Նախագիծ	Ս.Թարյան	Ս.Թարյան	Ս.Թարյան	Ս.Թարյան
Մասնակց	Է.Հոգարալյան	Ս.Թարյան	Ս.Թարյան	Ս.Թարյան

Պատվիրատու՝
Վաղարշապատի համայնքապետարան

Պայմանագիր՝
N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀՇՁԲ 25/2

ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՅԻՆ ԲԱՐԱՔԻ
Ո. ՊԱՏԱԿԱՆՆԱԿԱՆ, ՍՈՍ ՍԱՆՈՒԿՅԱՆ, Ս.
ԲԱՐՍԵՆՅԱՆ, Հ.ԹՈՒՄՆԱՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ
Ո. ՊԱՏԱԿԱՆՆԱԿԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳԻՄ
ԽՍԵԼՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳԵՑ ՓՈԽՈՒՄՆԱԿԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՊԵՐԻ
ԿԱԶՄՍԱՆ ՆԱԽԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

Նախագծվող կոյուղու կոնկրետ Կ-ի
երկայնական կալվածք ՆԿ 2+66-ՆԿ 4+82

Աշխատանքային մախագիծ	Բաժին - ՋՋ
Բնիկ	Բնիկ
24	38

ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅԻ ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՀԱՎԱԶՈՒՄ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՀԱՍՏԱՐԵՐԸ	ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՅՈՒՆ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԶՈՒՄ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ԵԵՐՏ, h=10սմ (մ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՍԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՅ ՈՒՍՈՒՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (կառ/մ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (կառ/մ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (կառ/մ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (կառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (կառ/մ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓԼՈՒԻՉՈՒՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (կառ)		h=(մմ)	(մ³)
				ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₅											
ԳՂՀ-1	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	380	0.74
ԳՂՀ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	390	0.76
ԳՂՀ-3	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	310	0.6
ԳՂՀ-4	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	310	0.6
ԳՂՀ-5	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	480	0.94
ԳՂՀ-6	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	510	1.84
ԳՂՀ-7	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	480	1.73
ԳՂՀ-8	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	390	1.41
ԳՂՀ-9	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	400	1.44
ԳՂՀ-10	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	450	1.62
ԳՂՀ-11	գծային	1500	1800	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	-	1	0.50	550	1.99
ԳՂՀ-12	գծային	1500	2100	-	1/0.52	-	1/0.50	-	1/ 0.70	-	2/0.94	1	0.50	290	1.05
ԳՂՀ-13	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	440	0.86
ԼԴՀ-1	անկյունային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	450	0.88
ԳՂՀ-14	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	550	1.07
ԼԴՀ-2	անկյունային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	390	1.41
ԳՂՀ-15	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	490	1.77
ԳՂՀ-16	գծային	1500	2400	-	1/0.52	-	1/0.50	-	2/1.40	-	1/0.47	1	0.50	590	2.13
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				8/ 1.60	10/ 5.20	8/ 2.0	10/ 5.0	8/ 2.48	19/ 13.3	8/ 3.36	8/ 3.76	18	7.80	7850	22.84

ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅԻ ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՎԱՆ ԵՎ ԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտանդրերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅ				
ԳՂՀ-1-4	Լ 50 x 5 Լ=1000	8	4.0	32.00
	● Ø18A240 Լ=450	12	0.9	10.80
	Լ 50 x 5 Լ=150	16	0.6	9.60
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ Լ=1000 մմ			52.40
ԳՂՀ-5-11	Լ 50 x 5 Լ=1500	14	6.0	84.00
	● Ø18A240 Լ=450	28	0.9	25.20
	Լ 50 x 5 Լ=150	28	0.6	16.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ Լ=1500 մմ			126.00
ԳՂՀ-12-16 ԼԴՀ-1-2	Լ 50 x 5 Լ=2000	14	8.0	112.00
	● Ø18A240 Լ=450	35	0.9	31.50
	Լ 50 x 5 Լ=150	28	0.6	16.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ Լ=2000 մմ			160.30
ԸՆԴԱՄԵՆԸ Լ=1000 + Լ=1500 + Լ=2000				338.70

ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՓՈՐՁԱՄԱՍՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

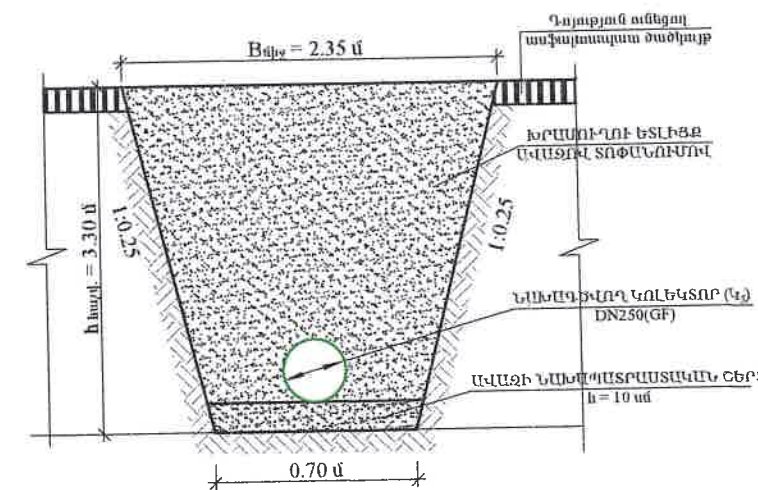
ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN250, SN8	գծմ	102.0
2	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	380.0
3	Ռետինե խցողակ DN250(GF)	կառ	17
4	Ռետինե խցողակ DN200(GF)	կառ	64
5	Կոյուղու ե/ք դիտանդր D=1.5մ,	կառ	10
6	Կոյուղու ե/ք դիտանդր D=1.0մ,	կառ	8

ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿՅԻ ԴԻՏԱՀԱՐԵՐԻ ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

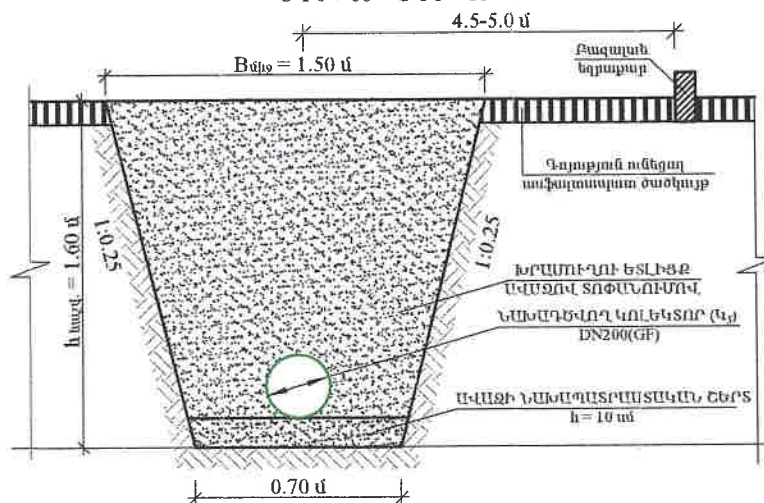
Դիտանորերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ԳԴՀ-1-16, ԼԴՀ-1-2	ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1 (88 հատ)				ՆԵՐԴՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-2 (72 հատ)			
	-80x6 L=160	176	0.80	140.80	-80x6 L=160	72	0.80	57.6
	-80x6 L=100	88	0.50	44.00	-80x6 L=100	72	0.50	36.0
					-80x6 L=80	72	0.40	28.8
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				184.80				122.40
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2				307.20				

ԿՈՅՈՒՂՈՒ (ԿՅ) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՎԱՅԸ
ՆԿ 3 + 80 + ՆԿ 4 + 82

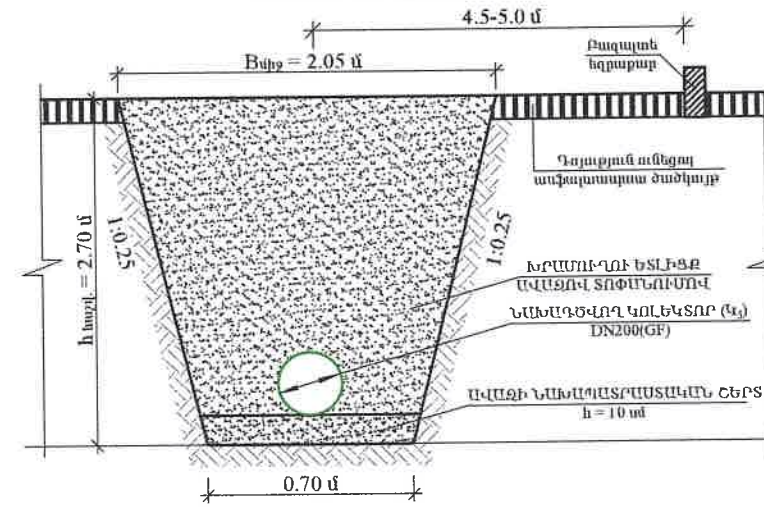


ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ
ԱՂՀ ԱՆԿՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀԱՐ
ԳՂՀ ԳՄԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀԱՐ

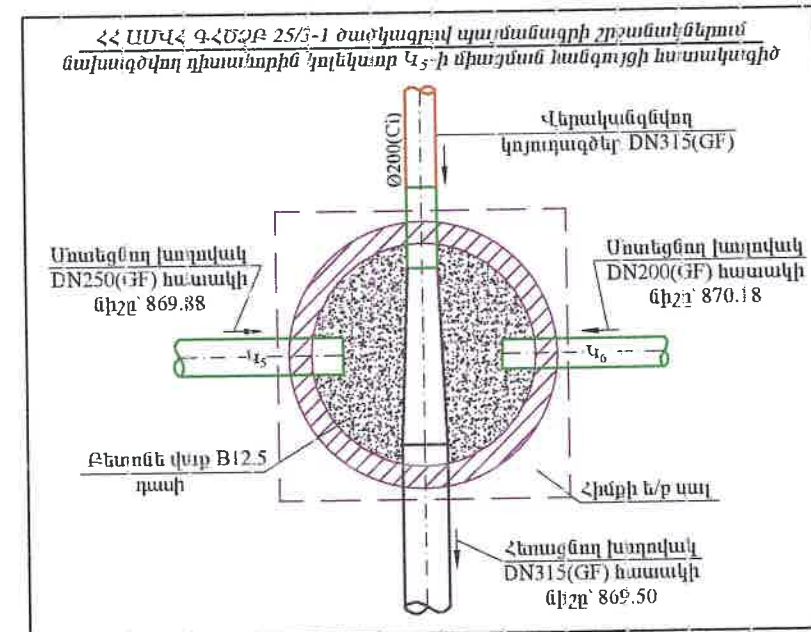
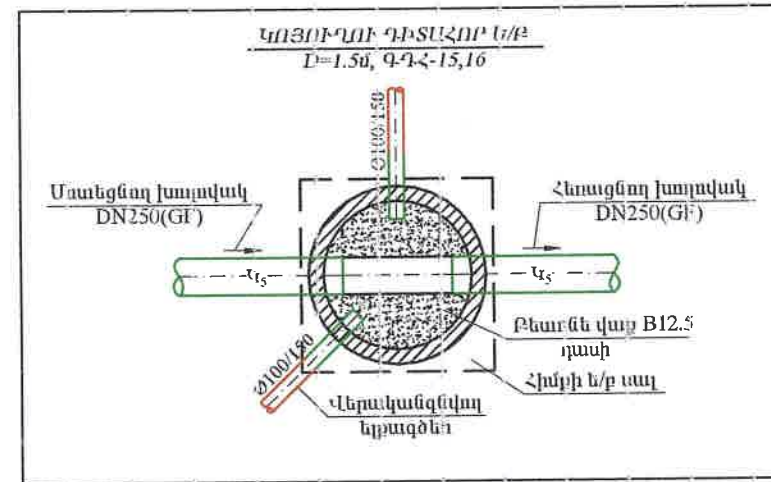
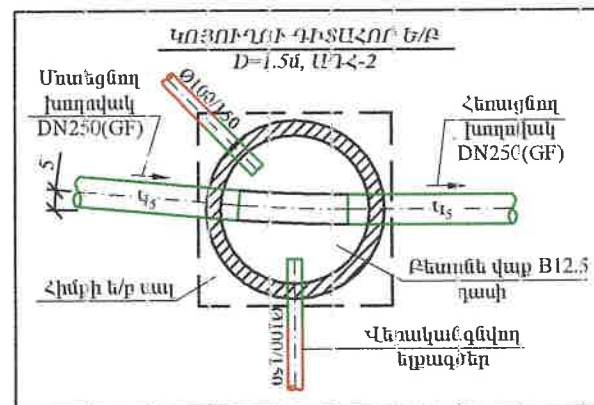
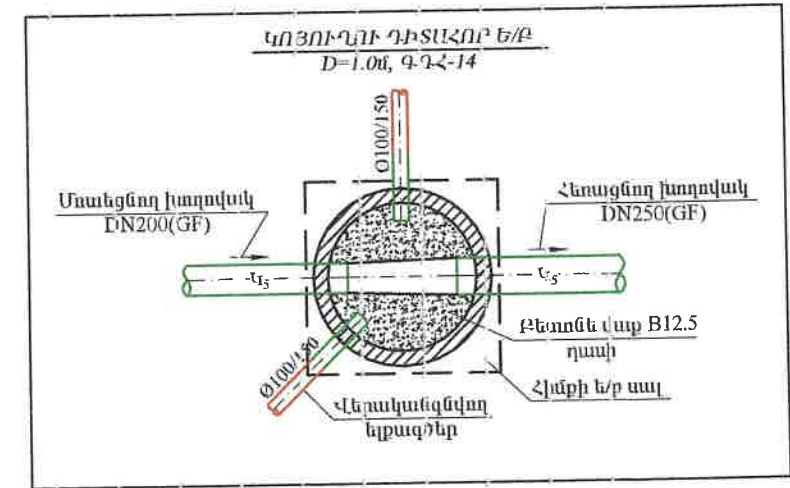
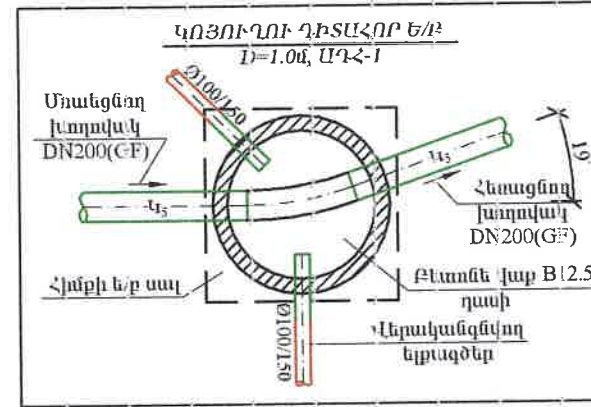
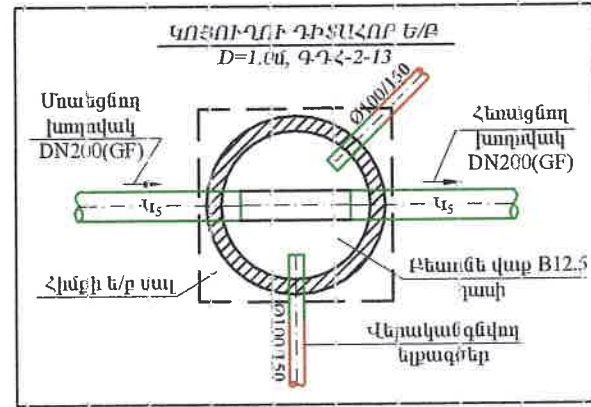
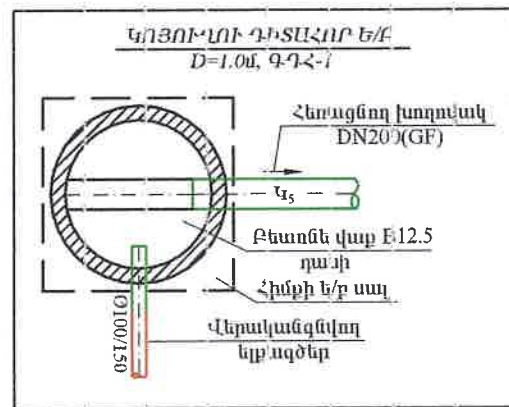
ԿՈՅՈՒՂՈՒ (ԿՅ) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՎԱՅԸ
ՆԿ 0 + 00 + ՆԿ 0 + 88



ԿՈՅՈՒՂՈՒ (ԿՅ) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱՎԱՅԸ
ՆԿ 0 + 88 + ՆԿ 3 + 80

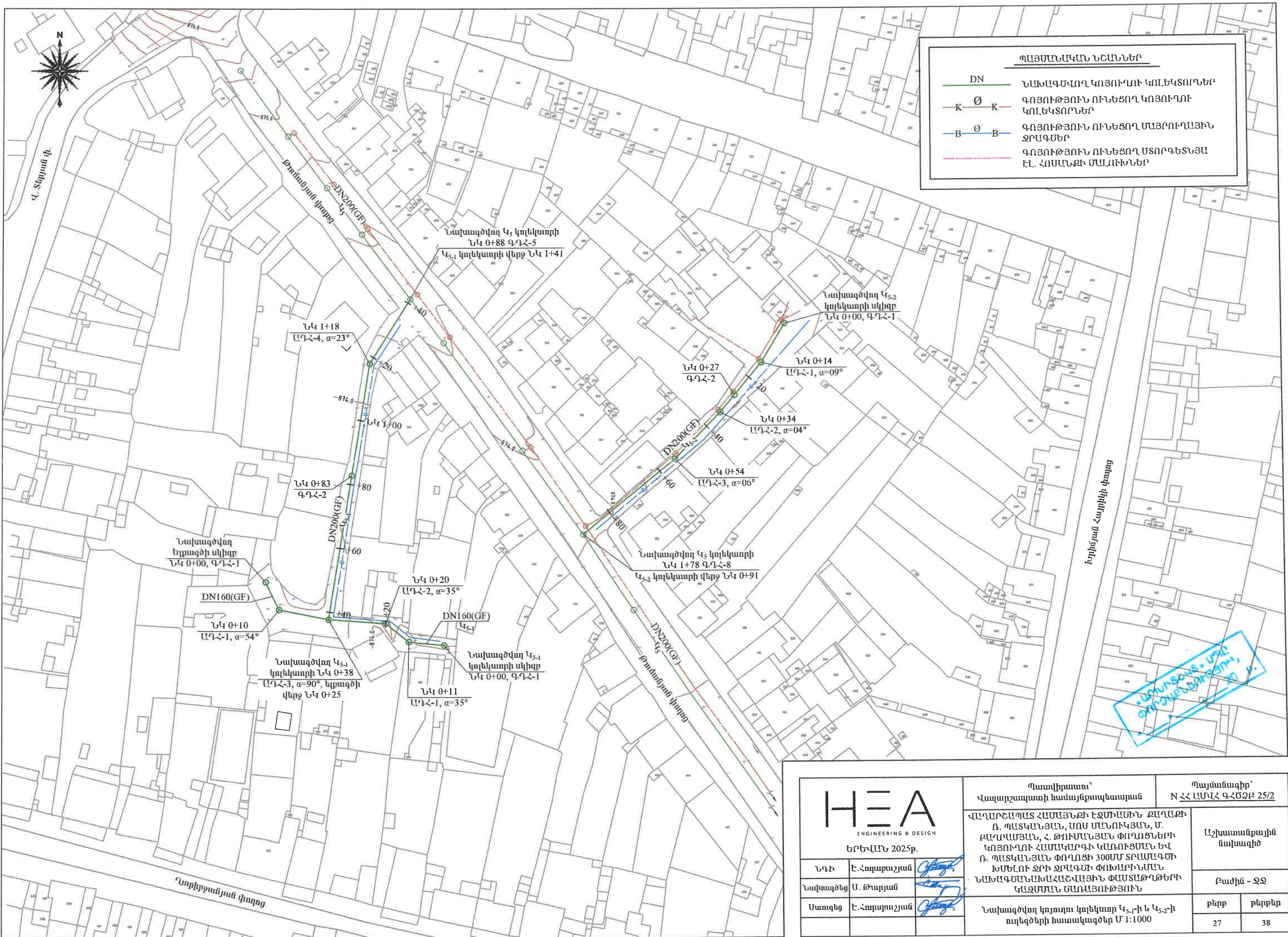


		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱԾՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ՎԱՐԱՐԵԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷՋՄԵՆԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՌՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՑԻ 300Մ ՏՐԱՄԱՐԳՑԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՑԻ ՓՈԽԱՐԻՄԱՆ ՆԱԽԱԳՑՄԱՍԻՆՈՒՄԻ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ, ՄԱՍՆԱԳԻՐԻ		Աշխատանքային նախագիծ		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծող կոյուղու կոնկրետ ԿՅ խրամուղու լայնական կառվածքներ և մասնագրեր		Քննող		Քննող	
		25		38	



• ԿԱՌԱՐԱՆԻ ՍՊԸ
ՓՈԴՂԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վարչաշտապալի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ՆԳԻ Է Հոգարարյան		Նախագծեց Ս. Թարյան		Մասդեց Է Հոգարարյան	
Նախագծվող կոյուղու կրկնադր Կ-ի դիտարկներում կոյուղու խողովակների և երկազների միացման հանգույցների հատակագիծ		ՎԱՐՎԱՐՎԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՆԻՔԻ ՔԱՂԱՔԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎԱՄՅԱՆ, Է. ԹՈՒԽԱՆՅԱՆ ՓՈԴՂԱՅՆՈՒ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՓՈԴՂԱՅԻ 300Մ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԿԵԻ ՓԱՆԱՐԿՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱԶՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՎՈՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՍԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Բաժին - ՋՋ		Թերթ - ՋՋ		Թերթ - 38	



HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2			
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՄԻՆ ԲԱՂԱԲԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂՎԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՍՄԱԳԾԻ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԽՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՍԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ			
				Բաժին - ՋՋ			
				Նախագծվող կոյուղու կողեկառք Ա _{5.1} -ի և Ա _{5.2} -ի ուղեգծերի հաաակագծեր Մ 1:1000		Թերթ	Թերթեր
						27	38

Դիսպոզիցիոն ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Դիսպոզիցիոն ՏԻՊԸ	Դիսպոզիցիոն ՏՐԱՍԼԱԳԻՄԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԶՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԳԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ, h=10սմ (մ ²)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՐԸ B 12.5 ԳԱՍԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՅ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԱՄԱՐ ՀՍ-10 (հառ/մ ³)	ՀԱՄԱՐ ՀՍ-15 (հառ/մ ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (հառ/մ ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ԾՂԱԿ ՊՇ-10-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ԾՂԱԿ ՊՇ-15-9 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ԾՂԱԿ ՊՇ-10-6 (հառ/մ ³)	ՊԱՏԻ ԾՂԱԿ ՊՇ-15-6 (հառ/մ ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՐԻ ՄՏՈՅ ԿԱՓԱՆԻՉՈՎ ԴՈՍՏ 3634-99 (հառ)		h=(մմ)	(մ ²)
ԿՈՆԿՐԵՏՈՐ Կ ₅₋₁															
ԳՂՀ-1	գծային	1000	0	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	280	0.55
ԱՂՀ-1	անկյունային	1000	250	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	500	0.98
ԱՂՀ-2	անկյունային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	210	0.41
ԱՂՀ-3	անկյունային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	280	0.55
ԳՂՀ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	540	1.05
ԱՂՀ-4	անկյունային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	430	0.84
ԸՆԴՀԱՄԱՆԸ				6/ 1.20	-	6/ 1.50	-	2/ 0.62	-	3/ 0.63	-	6	2.10	2240	4.37

ԿՈՒԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտարկելի համարներ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ԳՀ-1-2 ԱԿՀ-1-4	ՆԵՐԿԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1 (4 հատ)				ՆԵՐԿԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-2 (24 հատ)			
	-80x6 L=160	8	0.80	6.40	-80x6 L=160	24	0.80	19.2
	-80x6 L=100	4	0.50	2.00	-80x6 L=100	24	0.50	12.0
					-80x6 L=80	24	0.40	9.6
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ 2				8.40				40.80
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2				49.20				

Դիտարկման համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵՏՈՐ Կ _{5,1}				
Գ.ԴՀ-2 ԱԴՀ-4	Լ 50 x 5 L=1500	4	6.0	24.00՝
	● Ø18A240 L=450	8	0.9	7.20
	Լ 50 x 5 L=150	8	0.6	4.80
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ Լ=1500 մմ			36.00՝
ԸՆԴԱՄԵՆ Լ=1500				36.00՝

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	2	3	4
1	Դոլիբեյլենե (GF) լայնախավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	103.0
2	Դոլիբեյլենե (GF) լայնախավոր ակոսավոր խողովակներ, DN160, SN8	գծմ	38.0
3	Դետիհե խցողակ DN200(GF)	հատ	17
4	Դետիհե խցողակ DN160(GF)	հատ	7
5	Կոյուղու ե/ք բխանոք D=1.0մ,	հատ	6

[illegible]

 ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԼՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2	
ՎԱՐՎԱՐԵԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՄԵՆ ԲԱՐՈՋԻ Ո. ՊԱՏՎԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՎՐԱՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՎԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏՎԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՍ ՏՈՐԱՐԳԻ ԽՍԵՆՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳՄԻ ՓՈԽՄԻՐԻՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳԱՆՄԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՌԱՅԻՆՈՒՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
ՆԳԻ	Է. Հոդարուշյան	Բաժին - ԶԶ	
Նախագծեց	Մ. Թադյան		
Մատուցեց	Է. Հոդարուշյան	Թերթ	Թերթեր
		28	38

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₅₋₁-Ի ԵԼՔԱԳԾԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԳԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՔԱՐԶՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									ԹՈՒՋԵ ՆԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓՈՐԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (կառ)	Բ 7.5 ԴԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԵԵՐՏ, h=10սմ (մ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱՑ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հառ/մ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հառ/մ³)	ՄԱՏԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (հառ/մ³)	ՄԱՏԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (հառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (հառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (հառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (հառ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (հառ/մ³)	h=(մմ)			(մ³)	
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₅₋₁ -Ի ԵԼՔԱԳԻՑ																
ԳԴՀ-1	գծային	1000	480	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59	
ԱԴՀ-1	գծային	1000	480	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	-	-	1	0.35	300	0.59	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				2/ 0.40	-	2/ 0.50	-	0/ 0.00	-	0/ 0.00	-	2	0.70	600	1.17	

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ	
ԱԳՀ	ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՂՀ	ԳՄԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

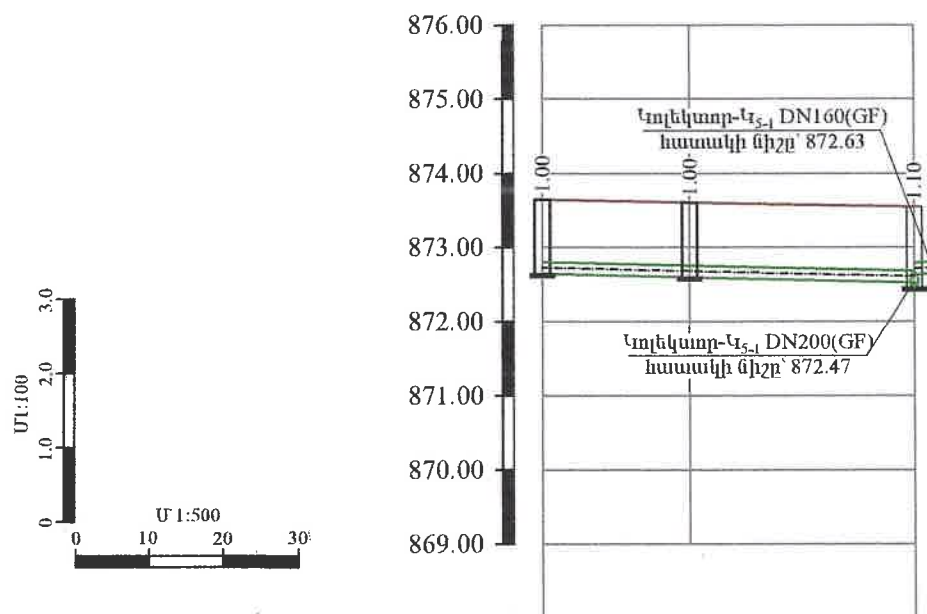
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₅₋₁-Ի ԵԼՔԱԳԾԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակալոր սկսավոր խողովակներ, DN160, SN8	գծմ	25.0
2	Ռեաինե խցողակ DN160(GF)	հառ	8
3	Կայուղու ե/ք դիտակար D=1.0մ,	հառ	2
4	Բեաոնե լեկալ սղյուսներ B15 դասի	մ ³	0.80

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₅₋₁-Ի ԵԼՔԱԳԾԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԳԻՐ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

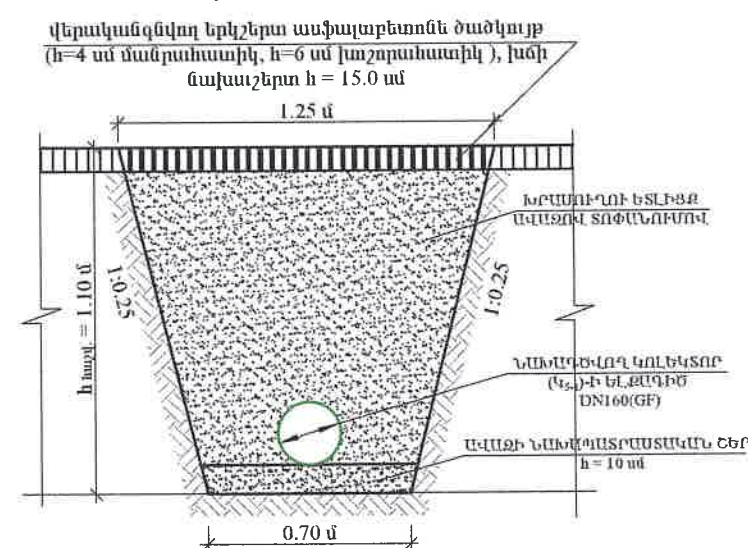
Դիտակարների համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ՆԵՐԳԻՐ ԴԻՏԱՀՈՐ ՆԴ-1 (0 հառ)								
ԳՂՀ-1-2 ԱԳՀ-1-4	-80x6 L=160	0	0.80	0.00	-80x6 L=160	8	0.80	6.4
	-80x6 L=100	0	0.50	0.00	-80x6 L=100	8	0.50	4.0
	-80x6 L=80				-80x6 L=80	8	0.40	3.2
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ				0.00				
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2					13.60			

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₅₋₁-Ի ԵԼՔԱԳԾԻ ԵՐԿԱԹԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՃԵ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 25

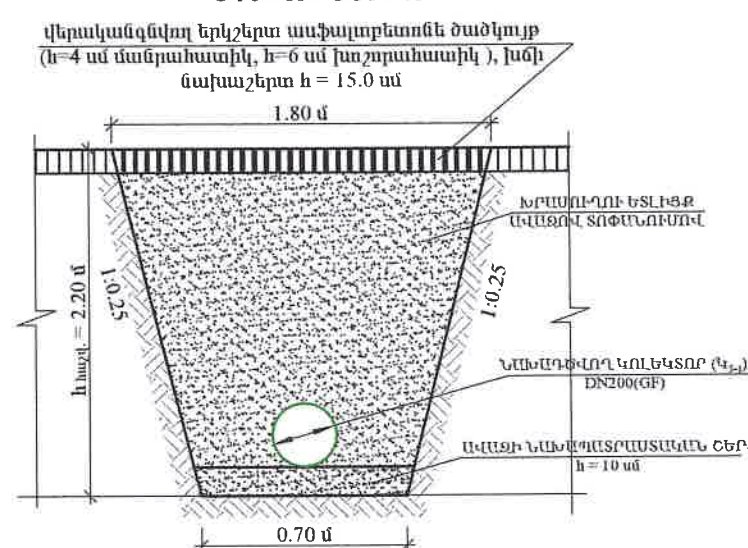


ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՏԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	873.65	873.61	873.55
ՄԱՏԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	873.65	873.61	873.55
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	872.65	872.60	872.52
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿԵՐ, DN160(GF) SN8 L=25.0 մ		
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ	0.005		
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ(մ)	25.0		
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-1	ԱԳՀ-1	ԳՂՀ-1
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+10	ՆԿ 0+25

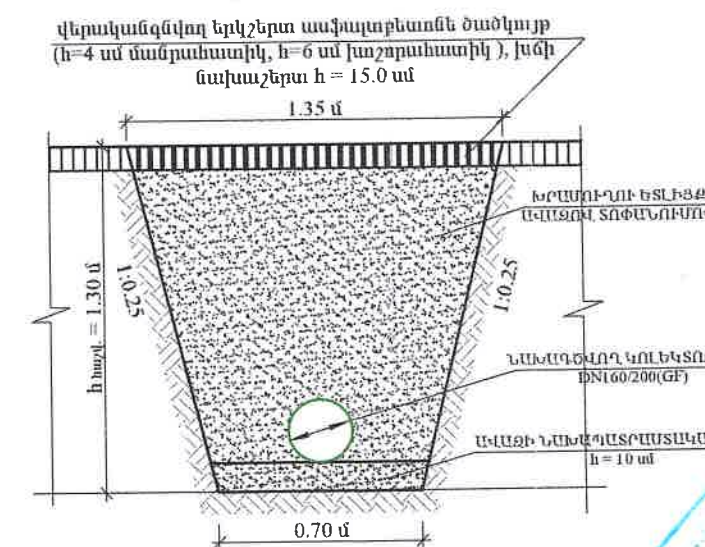
ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₅₋₁) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԵԼՔԱԳԾԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՃԵ ՆԿ 0+00 + ՆԿ 0+25



ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₅₋₁) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՃԵ ՆԿ 0+80 + ՆԿ 1+41



ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ₅₋₁) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱՃԵ ՆԿ 0+00 + ՆԿ 0+80



		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2	
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ԶԱՄԱՅՆԻ ԷԶՆԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՏ ՏՐԱՄԱԳԻՑԻ ԽՈՂՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳՑԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	Աշխատանքային մայնագիծ	
ՆԻՒ	Է. Հաղարշյան	Մ. Թարյան	Բաժին - ԶԶ	
Նախագծեց	Մ. Թարյան	Է. Հաղարշյան	Բերք	Բերքեր
Մասնակցեց	Է. Հաղարշյան		29	38

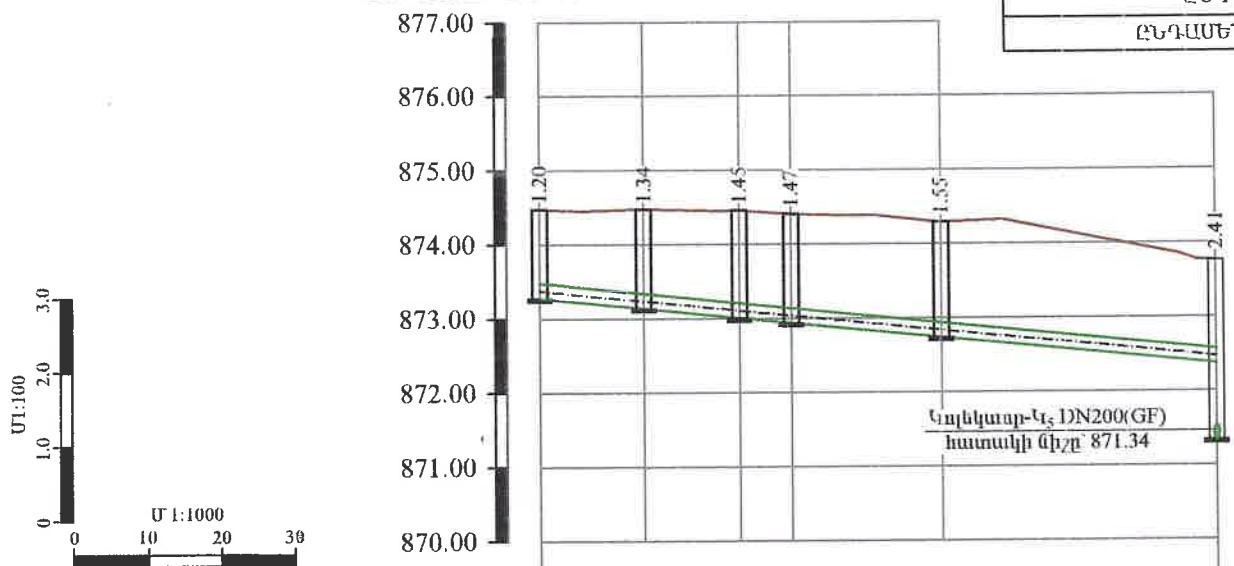
ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ_{5.2}-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱՔՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՇԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՊԱՐԱՌԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱՔՈՎ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ										Բ 7.5 ԳԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՆ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՄՆԵՐԸ, ձ=10սմ (մ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՐ Ց 12.5 ԳԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹԱՅԻՆ ՈՒՄՈՎ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հատ/մ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հատ/մ³)	ԾԱՄԻԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (հատ/մ³)	ԾԱՄԻԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (հատ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (հատ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (հատ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (հատ/մ³)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (հատ/մ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓԱՐԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (նստ)	Բ=10սմ (մ³)		(մ³)	
ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ _{5.2}																
Գ-Հ-1	գծային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	380	0.74	
Ա-Հ-1	անկյունային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.35	570	1.11	
Գ-Հ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	330	0.64	
Ա-Հ-2	անկյունային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	350	0.68	
Ա-Հ-3	անկյունային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.35	430	0.84	
ԸՆԴԱՄՆԵՐԸ				5/ 1.00	-	5/ 1.25	-	3/ 0.93	-	2/ 0.42	-	5	1.75	2060	4.02	

ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ_{5.2} ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պոլիէթիլեն (GF) լայնակավոր ակոսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	91.0
2	Ուսական խողովակ DN200(GF)	հատ	15
3	Կոյուղու ե/ք դիտակոր D=1.0մ,	հատ	5

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ_{5.2}-Ի ԵՐԿԱԹԱՅԻՆԱՅ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 0+91



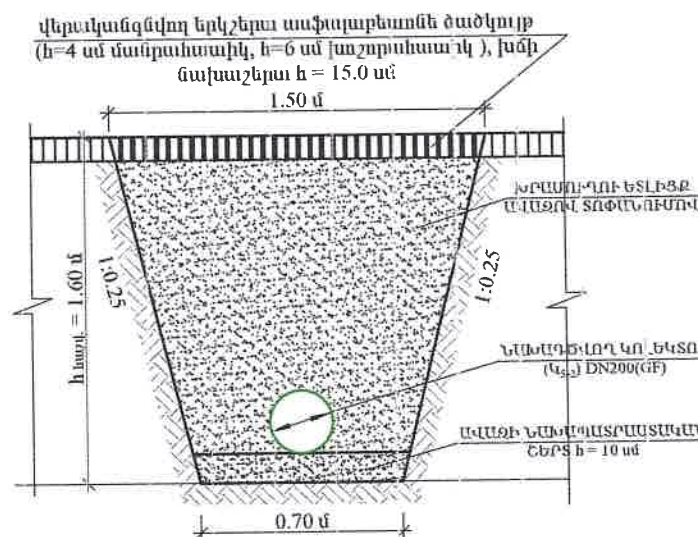
ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ_{5.2}-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐՎԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտակորների համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
Գ-Հ-1-2 Ա-Հ-1-4	ՆԵՐՎԻՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԿ-1 (10 հատ)				ՆԵՐՎԻՐԻ ԴԵՏԱԼ ՆԿ-2 (20 հատ)			
	-80x6 L=160	0	0.80	0.00	-80x6 L=150	20	0.80	16.0
	-80x6 L=100	0	0.50	0.00	-80x6 L=100	20	0.50	10.0
					-80x6 L=80	20	0.40	8.0
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				0.00				34.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ՆԿ-1 + ՆԿ-2				34.00				

ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ_{5.2}-Ի ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱՎԱԿԱՆ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտակորների համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ԿՈՒՆԵՎՏՈՐ Կ _{5.1}				
Գ-Հ-2 Ա-Հ-1-3	L 50 x 5 L=1000	8	4.0	32.00
	• Ø18A240 L=450	16	0.9	14.40
	L 50 x 5 L=150	16	0.6	9.60
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ L=1000 մմ			56.00
ԸՆԴԱՄԵՆԸ L=1000				56.00

ԿՈՅՈՒՂՈՒ (Կ_{5.2}) ԿՈՒՆԵՎՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 + ՆԿ 0+91

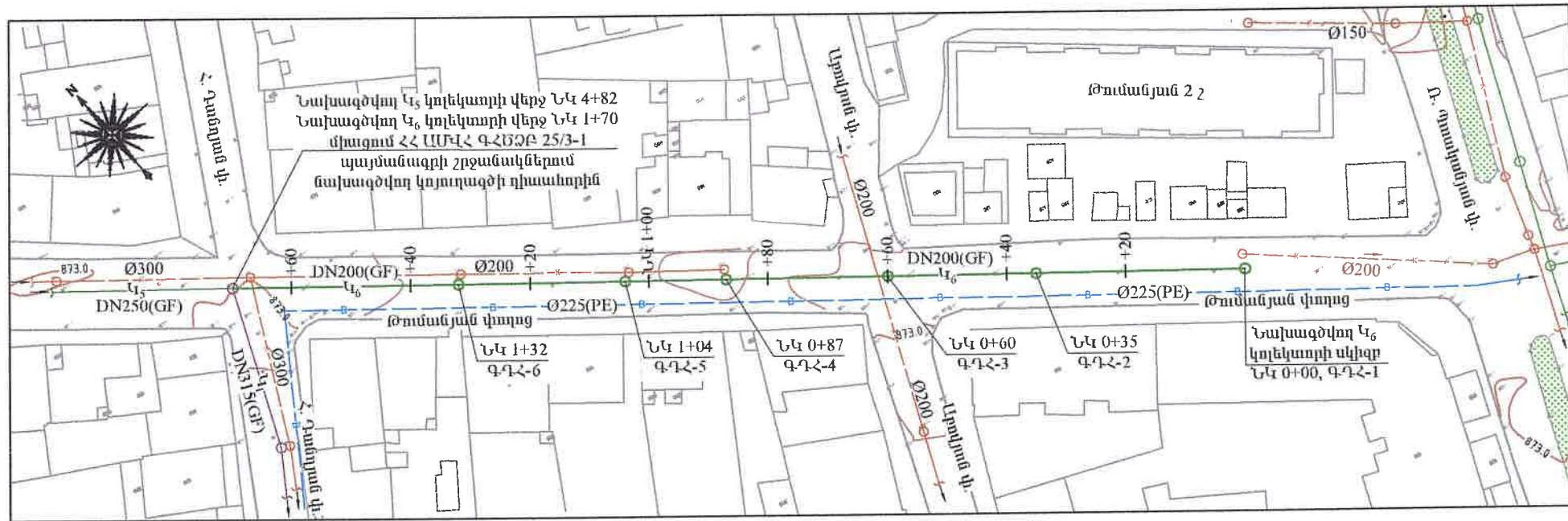


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
—	ԿՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՀՈՐԻ ԳԻՇ
Ø	ԿՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՒՆԵՎՏՈՐՆԵՐ
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՒՆԵՎՏՈՐՆԵՐ
○	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ Ե/Ք ԴԻՏԱՀՈՐԵՐ

«ՄԻՈՒՆԻՍՏԵՐ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

ԿՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՄԱՍԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	873.28	874.48	874.48	874.46	874.41	874.30	873.76
ՄԱՍԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	873.28	874.48	874.48	874.46	874.41	874.30	873.76
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	873.28	873.14	873.10	872.94	872.74	872.37	871.34
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿԻՆԵՐ, DN200(GF) SN8 L=91.0 մ						
ԹԵՃՈՒԹՅՈՒՆ	0.01						
ԵՐԿԱԹԱՅԻՆԱՅ (մ)	91.0						
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Գ-Հ-1	Ա-Հ-1	Գ-Հ-2	Ա-Հ-2	Ա-Հ-3		
ՆՇԱՆՆԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+14	ՆԿ 0+27	ՆԿ 0+34	ՆԿ 0+54		ՆԿ 0+91

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԿՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿ ԳՀԾԶԲ 25/2
ՆԻՐ	Է. Հովսեփյան	ՎԱՐՈՐԸՊԵՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԵԶՄԱՄԻՆ ՔԱՎԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐՍԵՍՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՌՑՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՑ 300ՄՏ ՏՐԱՄԱԳԻՇ ԽՈՒՆԸ ԶՐԻ ԶՐԱԳԵՐ ՓՈԽԱՐԻՍՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՅՈՒՄՆԵՐԻ ՓԱՏԱԹՊԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	Աշխատանքային մայրագիծ
Նախագիծը	Ս. Թադևոսյան		
Մասնագի	Է. Հովսեփյան		
		Նախագծվող կոյուղու կոլեկտոր Կ _{5.2} -ի երկայնական կտրվածք, մասնագրեր և խորանոցային լայնական կտրվածքներ	Բաժին - ՋՋ
			Բերք
			30
			Բերքեր
			38



ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ _{ԵԴ} ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵԼԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				
Դիտանդրերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Քաշը, կգ
ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₄				
Գ.ԴՀ-1	L 50 x 5 L=1000	2	4.0	8.00
	● Ø18A240 L=450	3	0.9	2.70
	L 50 x 5 L=150	4	0.6	2.40
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ L=1000 մմ			13.10
Գ.ԴՀ-2-6	L 50 x 5 L=1500	10	6.0	60.00
	● Ø18A240 L=450	20	0.9	18.00
	L 50 x 5 L=150	20	0.6	12.00
	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ L=1500 մմ			90.00
ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ L=1000 + L=1500				103.10

ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿԵՐ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՎԱԾՈՎԻ Ե/Ք ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

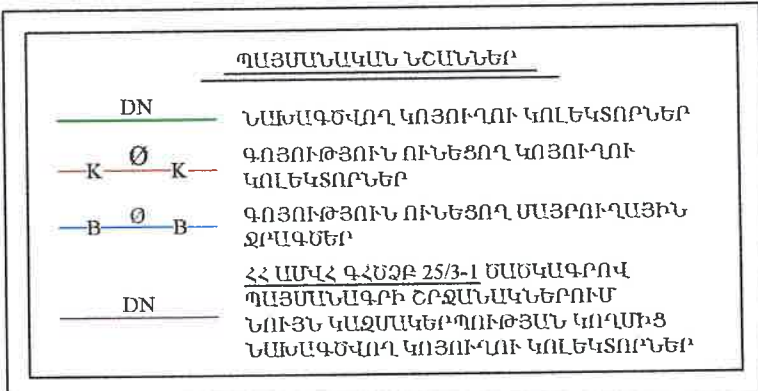
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ (մմ)	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (մմ)	ՀԱՎԱԾՈՎԻ Ե/Ք ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐԲԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ									B 7.5 ԴԱՄԻ ԲԵՏՈՆԻ ՆԱԽԱՊԱՏ ԲԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ, h=10սմ (մ³)	ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔ B 12.5 ԴԱՄԻ ԱՌՎԱԿԻ ԵՐԿԱԹՅՈՒՆՈՒՄՈՒՄԸ	
				ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-10 (հաա/մ³)	ՀԻՄՔԻ ՄԱՆ ՀՄ-15 (հաա/մ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-10 (հաա/մ³)	ՄԱՍԿԻ ՄԱՆ ՄՍ-15 (հաա/մ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-10-9 (հաա/մ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-15-9 (հաա/մ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-10-6 (հաա/մ³)	ՊԱՏԻ ՕԳԱԿ ՊՕ-15-6 (հաա/մ³)	ԹՈՒՋԵ ՄԱՆՐ ՄՏՈՑ ԿԱՓԱՐԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-99 (հաա)		h=(մմ)	(մ³)
ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿԵՐ															
ԳՂՀ-1	գծային	1000	1200	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	2/0.42	-	1	0.35	380	0.74
ԳՂՀ-2	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	380	0.74
ԳՂՀ-3	գծային	1000	1500	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	1/0.21	-	1	0.35	540	1.05
ԳՂՀ-4	գծային	1000	1800	1/0.20	-	1/0.25	-	2/0.62	-	-	-	1	0.35	410	0.8
ԳՂՀ-5	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	310	0.6
ԳՂՀ-6	գծային	1000	2100	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	2/0.42	-	1	0.35	530	1.03
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				6/ 1.20	-	6/ 1.5	-	6/ 1.86	-	8/ 1.68	-	6	2.10	2550	4.97

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ
ԱՂՀ ԱՆԿՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՂՀ ԳՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

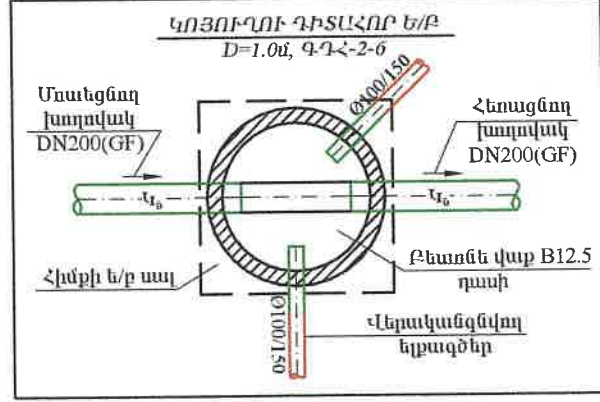
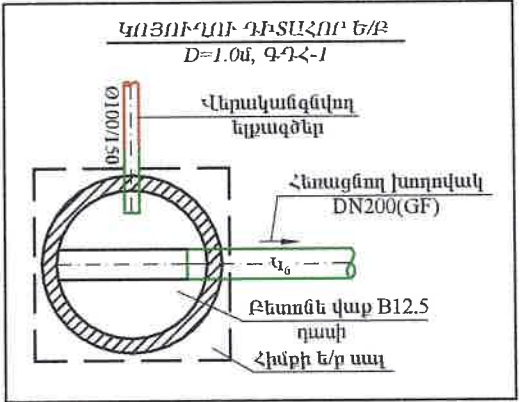
ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿԵՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Չափ. միավոր	Ընդհ. քանակ
1	Պլիեթիլեն (GF) լայնակալոր ակտսավոր խողովակներ, DN200, SN8	գծմ	170.0
2	Ռետինե խողովակ DN200(GF)	հաա	29
3	Կոյուղու ե/ք դիտանդր D=1.0մ,	հաա	6



ԿՈՆԵԿՏՈՐ ԿԵՐ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱՆՆԵՐԻ ՏԱՐԲԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիտանդրերի համարները	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	Անվանում	Քանակ	Միավոր քաշ կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱՆ ՆԴ-1 (32 հաա)								
ԳՂՀ-1-6	-80x6 L=160	64	0.80	51.20	-80x6 L=160	24	0.80	19.2
	-80x6 L=100	32	0.50	16.00	-80x6 L=100	24	0.50	12.0
	-80x6 L=80				-80x6 L=80	24	0.40	9.6
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ				67.20				
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ ՆԴ-1 + ՆԴ-2					108.00			

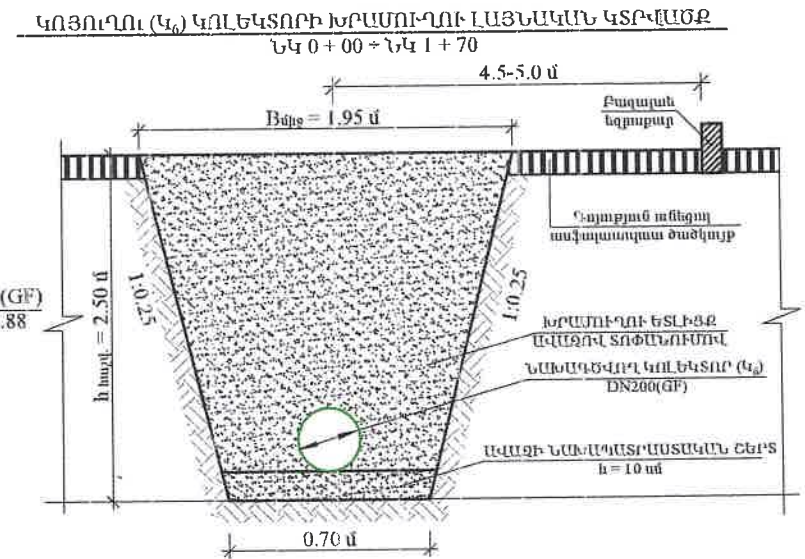
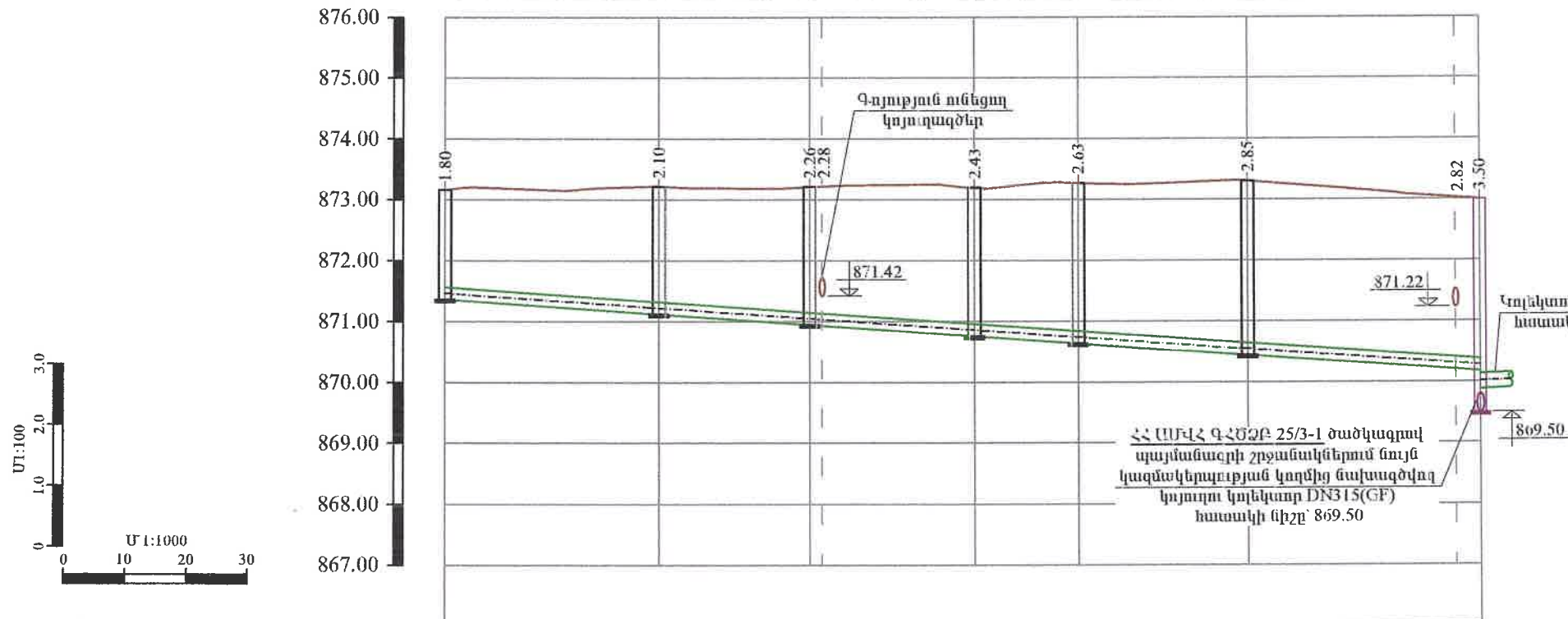


ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

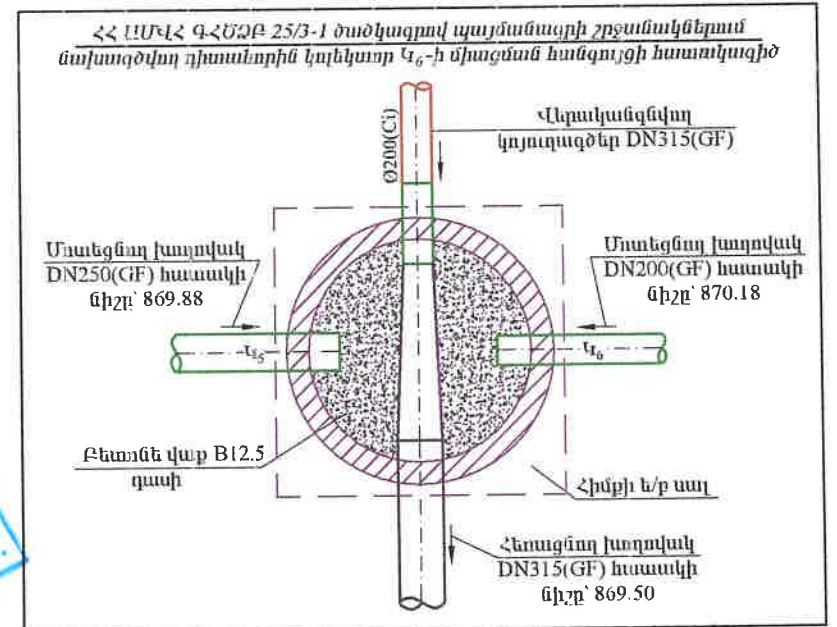
Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿՀ ԳՀՇՁԲ 25/2	
ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՆՆԻՆ ԲԱՎԱԾԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒԲԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԳՈՒՆ ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ԶՐԱԳՄԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳՄԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
ՆԴԻ Է.Հովսեփյան		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց Ս. Թաթևյան		քերք	
Մաուդեց Է.Հովսեփյան		քերք	
		31	38

Նախագծվող կոյուղու կաղեկադր ԿԵՐ-ի ուղեգծի հաաակադիմ Մ 1:1000, մասնագրեր և դիտանդրներ կոյուղու խողովակների և ելքագծերի միացման հանգույցների հաաակադեք

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՏՐՈՐ Կ-ի ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+70



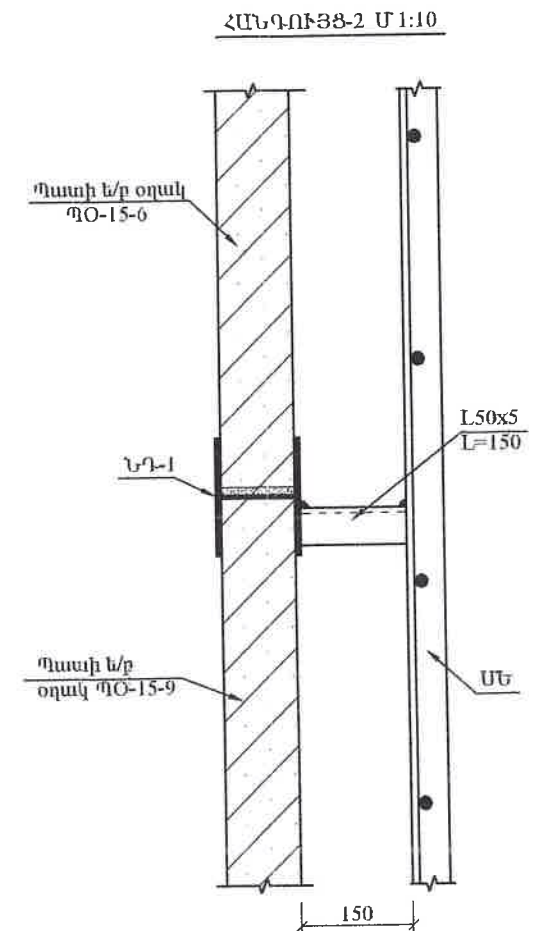
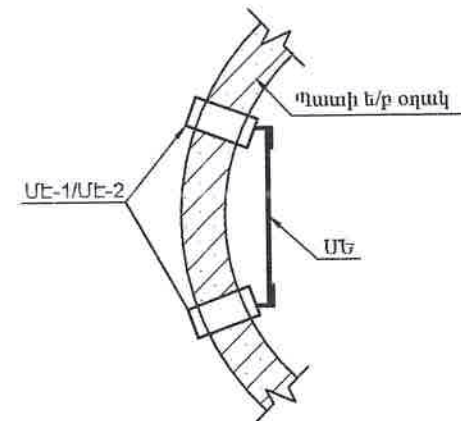
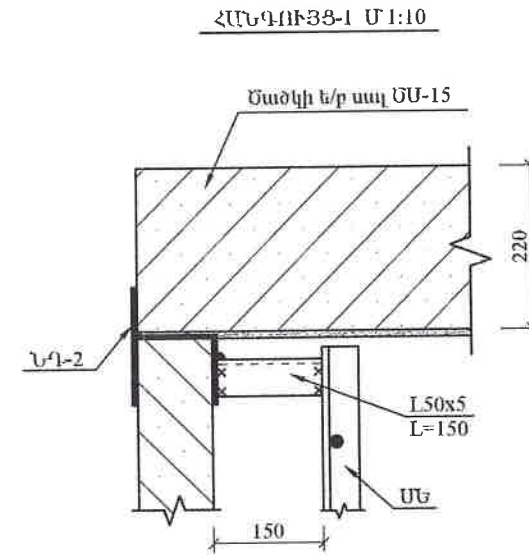
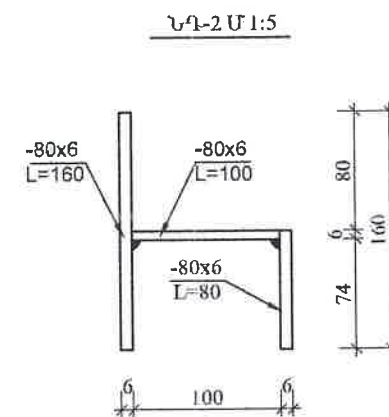
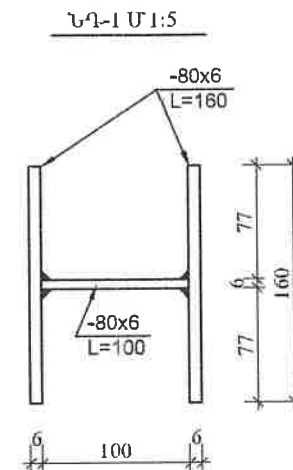
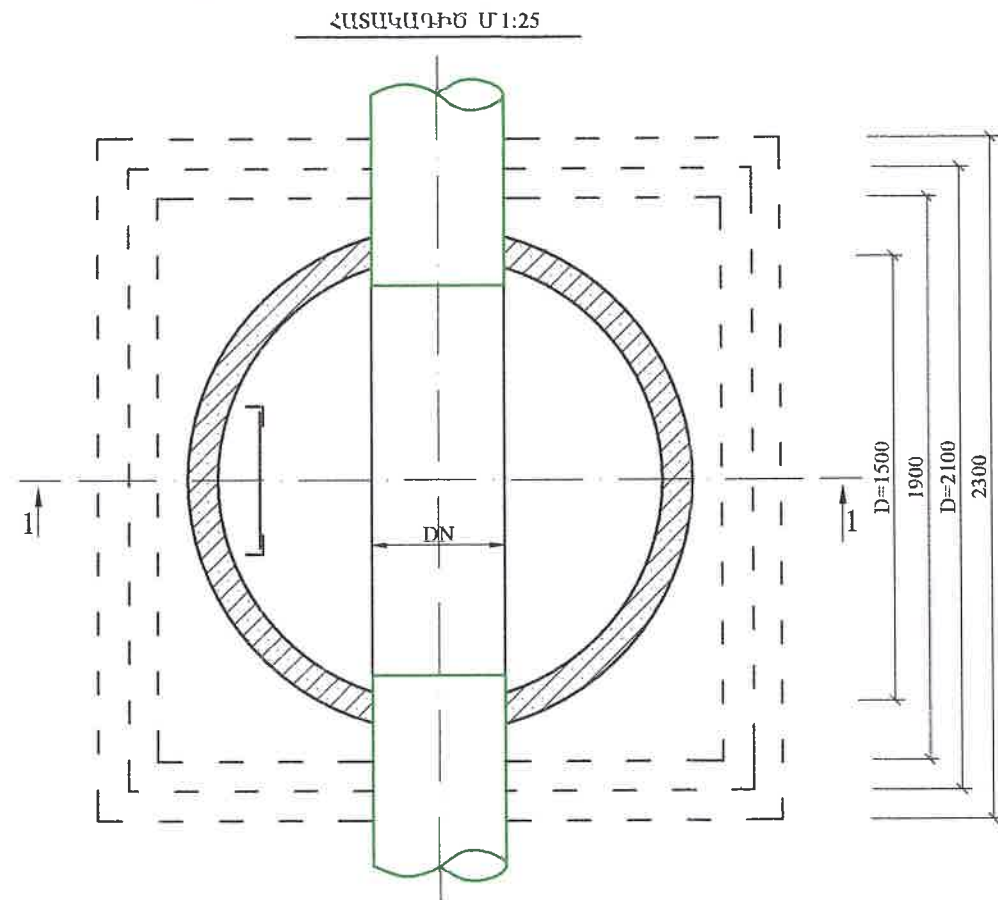
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՍԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	873.17	873.21	873.21	873.20	873.27	873.30	873.02
ՄԱՍԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԵՄԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	873.17	873.21	873.21	873.20	873.27	873.30	873.02
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	871.37	871.12	870.95	870.76	870.64	870.44	870.20
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԳԻՄԸ	ՊՈԼԵԹԵՆԵ ՄԱՍԿՈՒՅԹՈՒ ՄԱՍԿՈՒՅԹՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿԻ, DN200(GF) SN8 L=170.0 մ						870.18
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.007						869.50
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ (մ)	170.0						
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	Գ-1-1	Գ-1-2	Գ-1-3	Գ-1-4	Գ-1-5	Գ-1-6	
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00	ՆԿ 0+35	ՆԿ 0+60	ՆԿ 0+87	ՆԿ 1+04	ՆԿ 1+32	ՆԿ 1+66



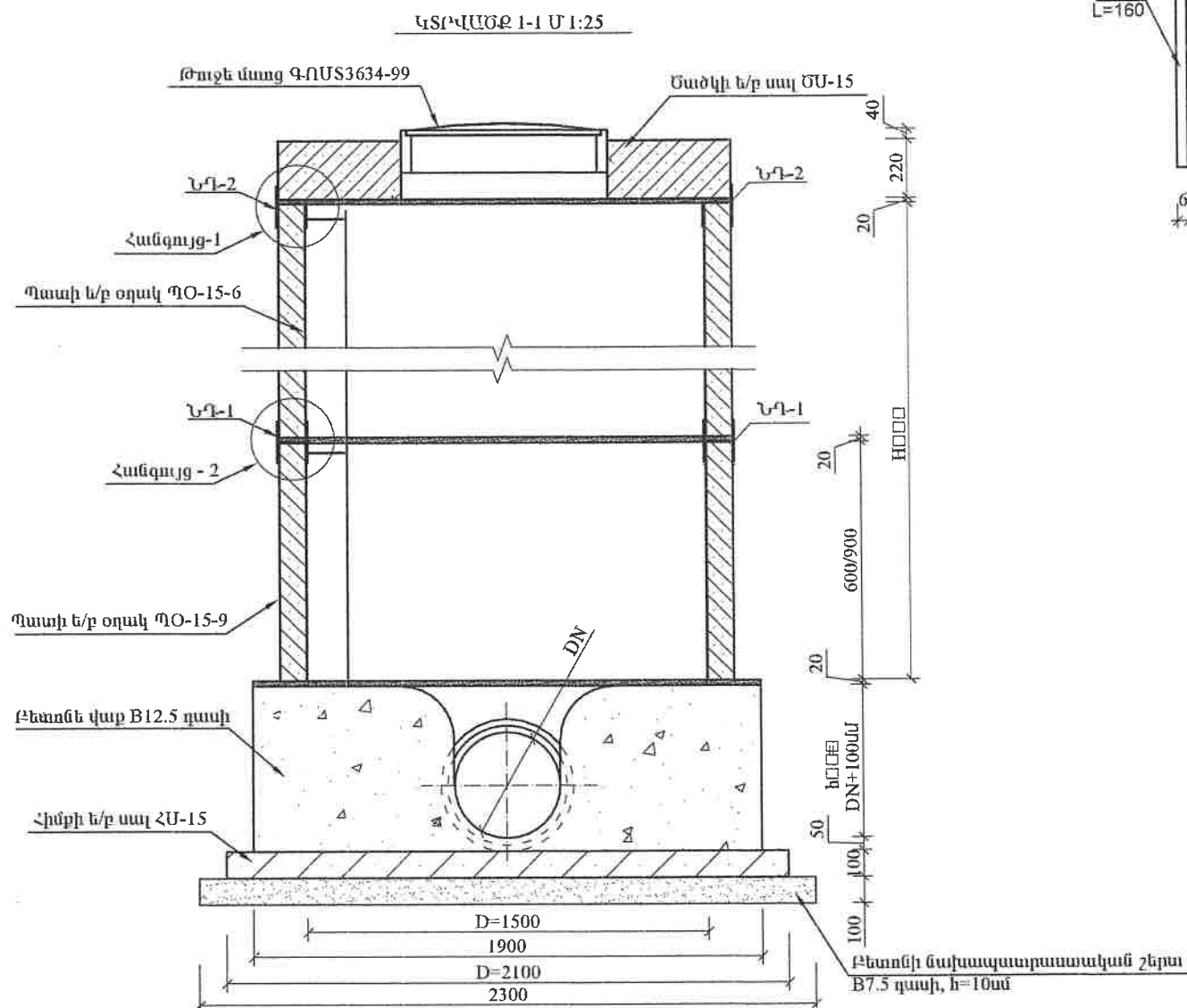
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
—	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀՈՂԻ ԳԻՄ
Ø	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՏՐՈՐՆԵՐ
DN	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՏՐՈՐՆԵՐ
○	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ Ե/Ք ԴԻՏԱՀՈՐԵՐ

ՄԱՍԿՈՒՅԹՈՒ ՄԱՍԿՈՒՅԹՈՒ 20 Բ.

		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ՄՄՀ ԳՀՇՁԲ 25/2	
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶԵՐԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ ԲԱՐԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈԴՈՅԻ 300ՄՄ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՍԵԼՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՎԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԿՈՒՅԹՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Ն.Գ.Ի.	Է.Հոգարաշյան	Նախագիծ Մ. Թադևոսյան		Բաժին - ԶԶ	
Մասնագիտացում	Է.Հոգարաշյան			Թերթ	Թերթեր
				32	38

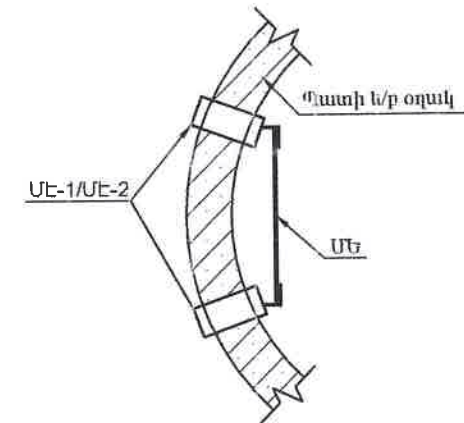
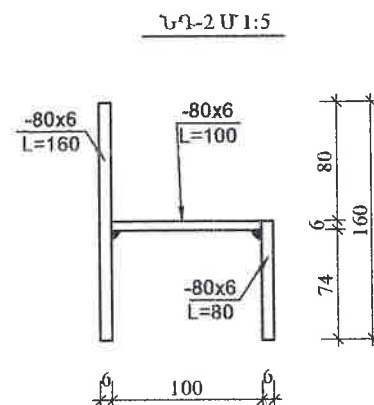
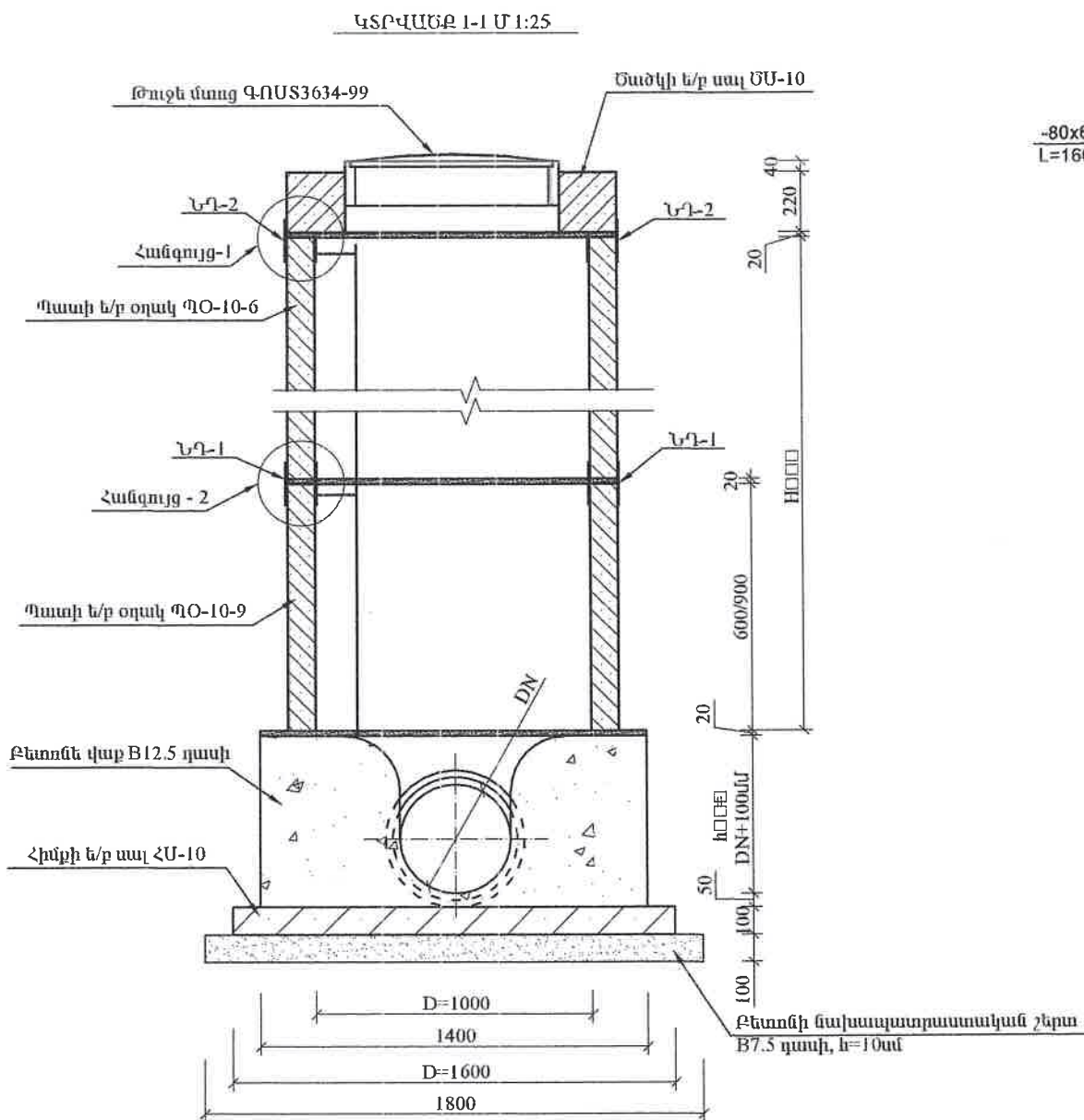
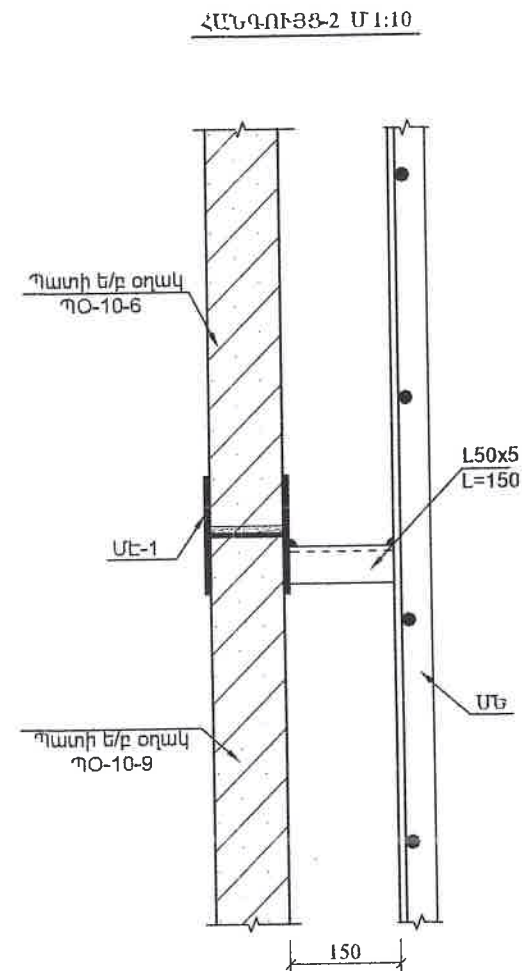
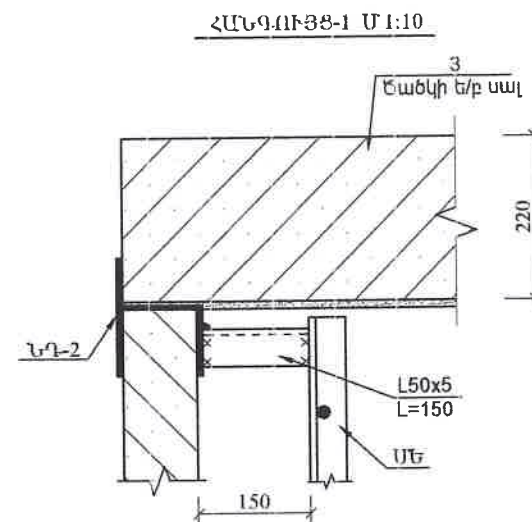
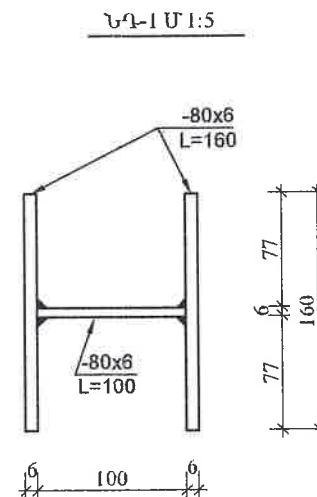
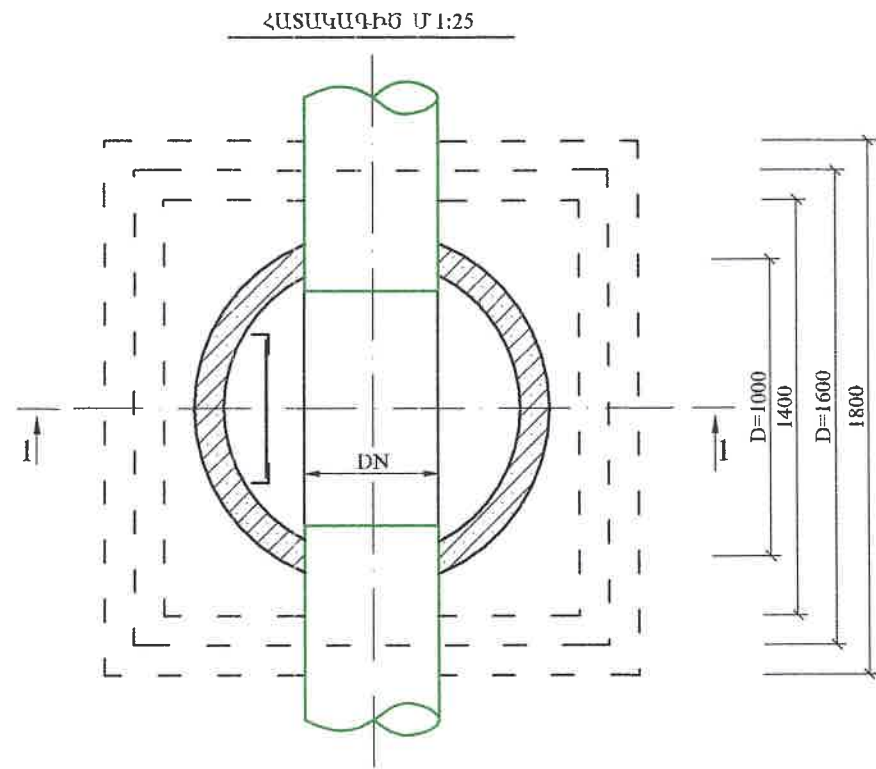


«ԱՐԽԻՏԵԿՏԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.



- Մ Ա Ն Ո Թ Յ ՈՒ Ն
- Հավաքովի ե/ք էլեմենտների համար տես տիպային մախագիծ 902-09-22.84
 - Հորերի փաստացի բարձրությունները ներկայացված են հեղեղատարի երկայնական կարվածքներում:
 - Հորերի բարձրությունները կարելի է կարգավորել միաձույլ բետոնե վաքի վրա մանրահատիկ B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի բարձրացման միջոցով:
 - Կ_պ - բետոնե վաքի բարձրությունը հավասար է խողովակի DN արանագծին գումարած նվազագույնը 100մմ:
 - Հորերի ներքին դեմալների և մեծազանգված ելարանի ապրերի մասնագրերը տես մախագիծ քերքերում

			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՄԵՐՆ ԲԱՂԱԹԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂԱՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՍ ՏՐԱՄԱԿԾԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԻՓԻ ՓՈԽԱՐԿՆԱՆ ՆԱԽԱԳԵՄԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային մախագիծ	
ՆԴԻ	Է. Հաղարշյան		Ս. Թաթյան		Բաժին - ՋՋ	
Նախագծեց	Ս. Թաթյան		Է. Հաղարշյան		Բերք	
Մասողեց	Է. Հաղարշյան		Ջրանեռացման Ե/Ք դիտակոր D=1.5 մ		Բերքեր	
					33	38

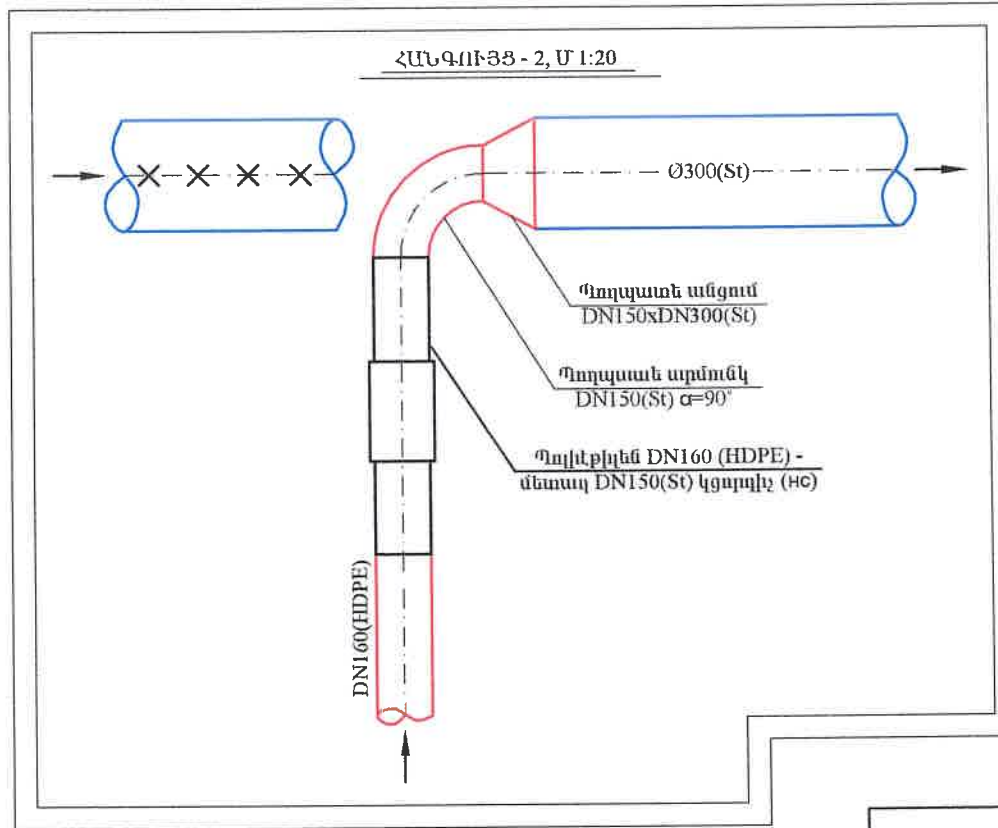
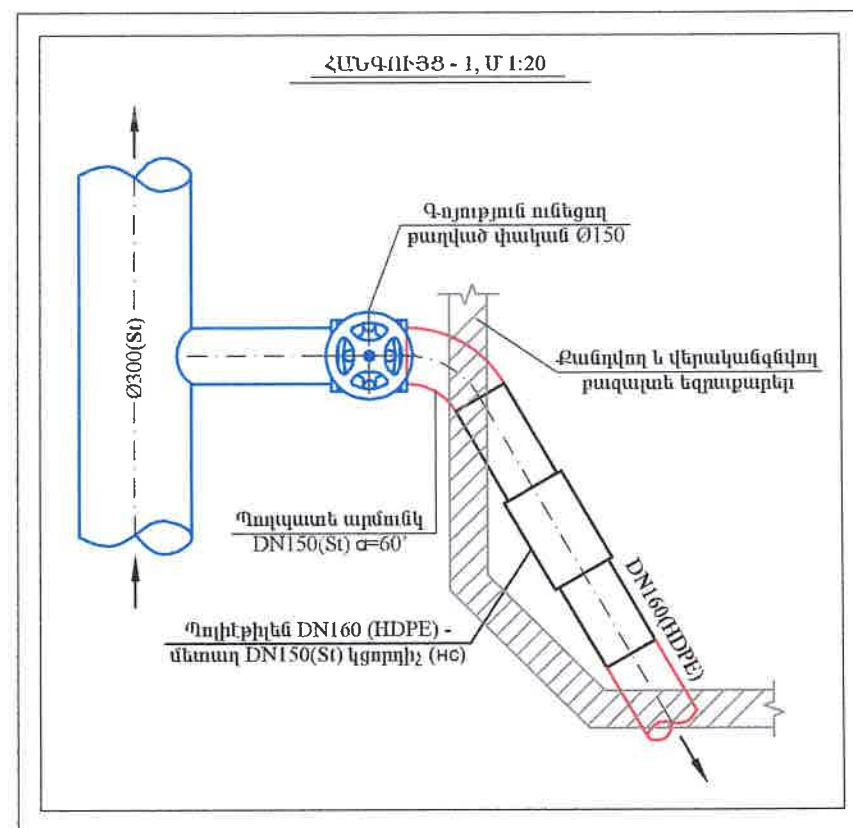
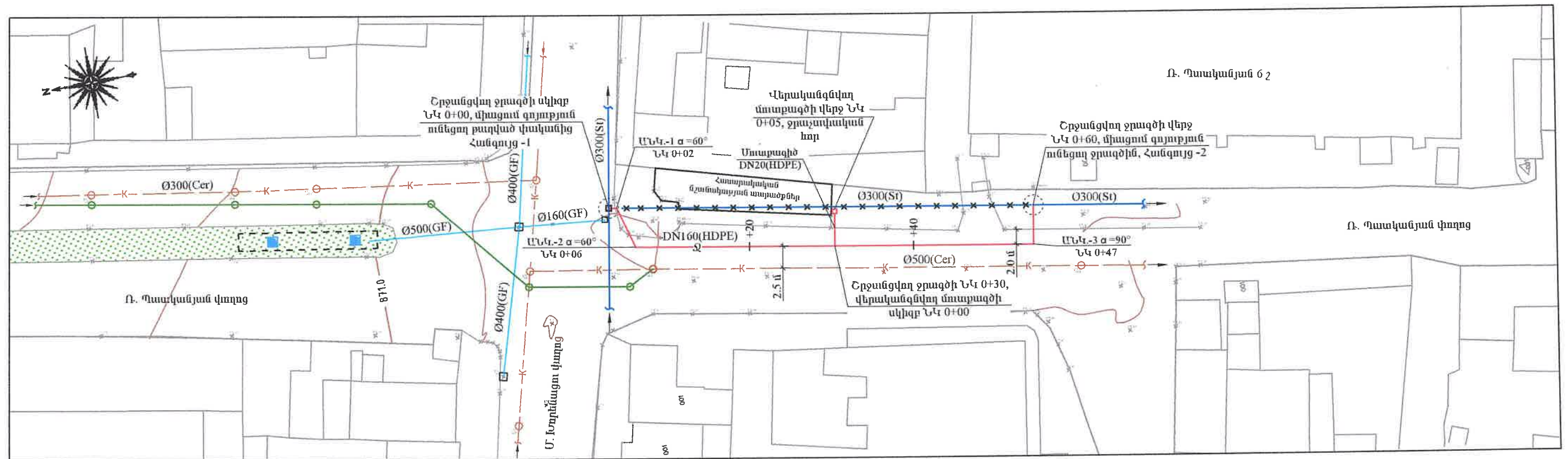


«ԱՐԽԱՅԵԱՑ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆԱԴՐՈՒՄ
20 Բ.

Շ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Յ ՈՒ Ն

- Հավաքովի ե/ք էլեմենտների համար տես տիպային նախագիծ 902-09-22.84
- Հորերի փաստացի բարձրությունները ներկայացված են հեղեղատարի երկայնական կտրվածքներում:
- Հորերի բարձրությունները կարելի է կարգավորել միաձույլ բետոնե վաքի վրա մանրախտալի B12.5 մակնիշի միաձույլ բետոնե պատի բարձրացման միջոցով:
- h_կ - բետոնե վաքի բարձրությունը հավասար է խողովակի DN արանագծին գումարած նվազագույնը 100մմ:
- Հորերի ներքին զետապները և մեծապական ելքային տարրերի մասնագրերը տես նախորդ քերթերում

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄԿՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ՆԳԻ	Է.Հովսեփյան		ՎԱԳԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻԱՆԻՆ ԶԱՎԱՐՇԱՆ, Ս. ԲԱՆԴԱՐՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂԱՅՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ, Ս. ԲԱՆԴԱՐՅԱՆ ՓՈՂԱՅԻ 300ՄՄ ՏՐԱՄԱՐԿՈՒՄԸ, ԽՄԵԼՈՒ ՋՐԻ ԶՐԱԳՆԻ ՓՈԽԼՈՒՄԸ, ՆԱԽԱԳԱՆԱԽԱՎԱՐՇԱՆՔԻ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՆԱԽԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ս. Թուրքյան					
Ստուգեց	Է.Հովսեփյան					
			Ջրահեռացման ե/ք դիտահոր D=1.0 մ		Բաժին - ՋՋ	
					Թերթ	Թերթեր
					34	38



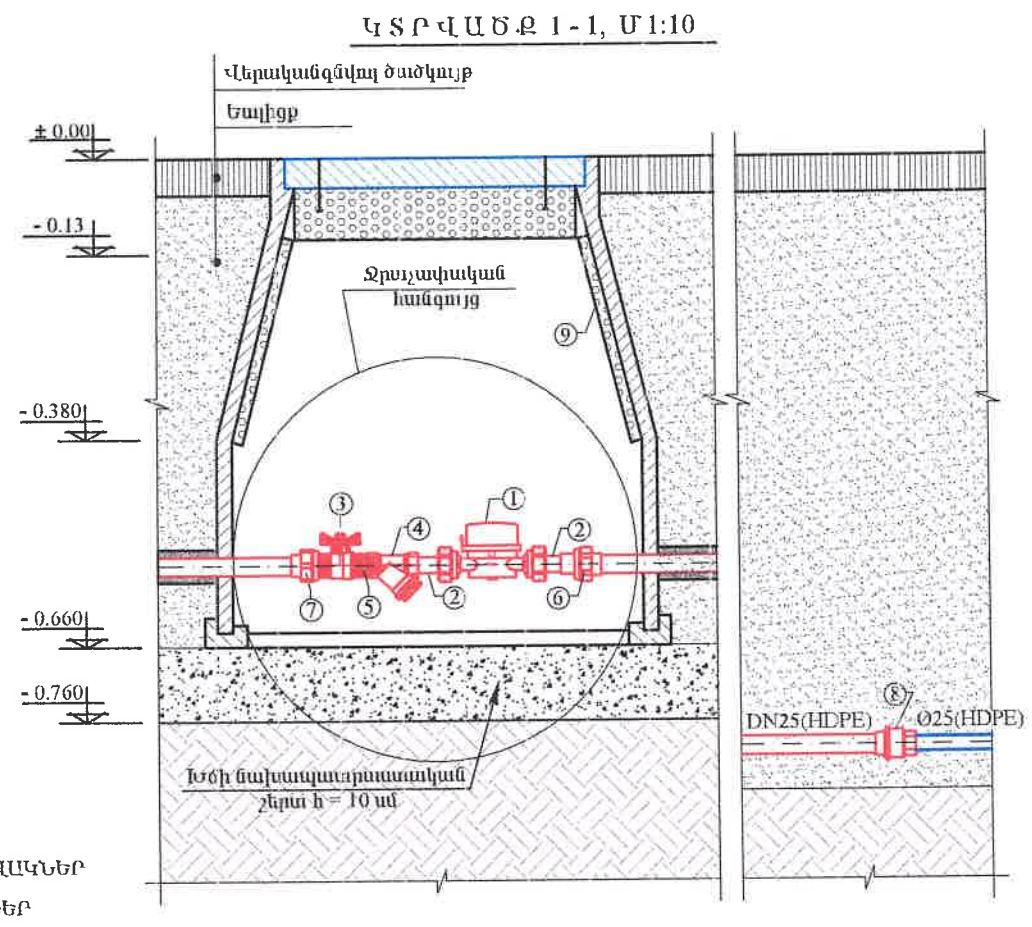
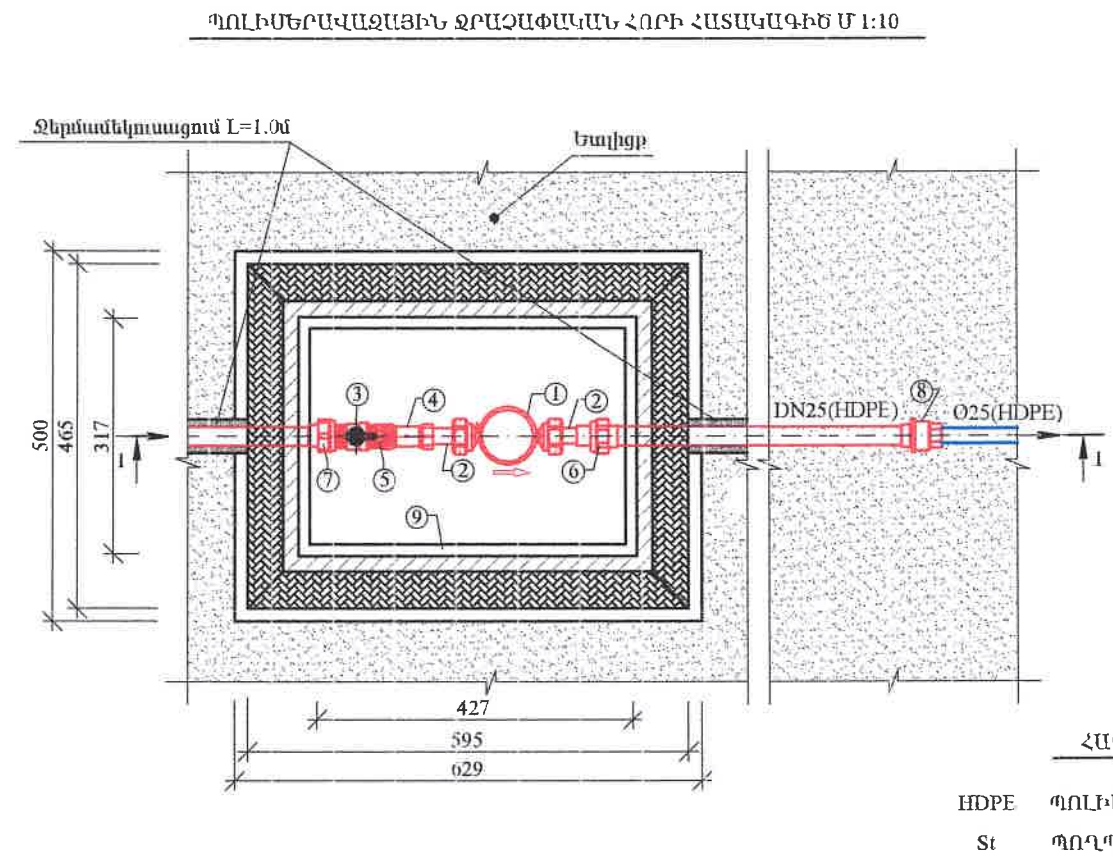
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
	Գոյություն ունեցող ջրագծեր
	Գոյություն ունեցող շահագործումից դուրս բերվող ջրագծեր
	Գոյություն ունեցող ինդեղատար
	Գոյություն ունեցող կոյուղագծեր
	Նախագծվող կոյուղագծեր
	Նախագծվող ջրագծեր

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Ք.

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԶԶ-36-38 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- ՊՈԼԻՄԵՐԱՎԱՋԱՅԻՆ ԶՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՉԱՓԱԳՐԱԿԱՆ ԳՆԱԳՐՈՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԶԶ-37

 ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
		ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԻՆԵՐՆ ԲԱՂԱԹՈՒՆ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂԱՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300Մ ՏՐԱՍԼԱԳԾԻ ԽՍԵԼՈՒ ԶՐԻ ԶՐԱԳԾԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՆԱԽԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
ՆԳԻ	Է. Հոդարաշյան	 		Բաժին - ԶԶ	
Նախագիծ	Ս. Թաթյան			թերթ	թերթեր
Ստուգեց	Է. Հոդարաշյան	 		35	38
				Շրջանցվող ջրագծի և վերականգնվող մուտքագծի ուղեգծի հատակագիծ Մ 1:500 և Հանգույցներ 1,2-ի հատակագիծ	



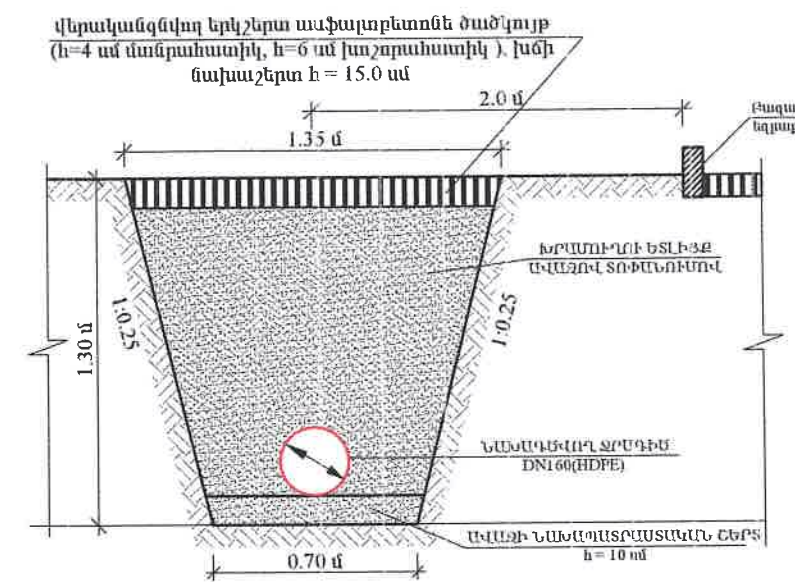
1. ՍՈՒՆԻ ԹԵՐԹԵԼ ՆԱՅԵԼ ԶԶ-35.37.38 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՆԵՐ
2. ՊՈԼԻԵԹԵՆԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՆՐԱԿԱԶՄԻ ՋՐԱՇՖԵՐԻ ՀՈՐԻ ՉՎԱԾԱԿԱՐԱԿԱՆ ԳՇՆԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԶԶ-37

ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ՄԱՐԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԻ ԿԵՆՏՐՈՆ
20 Բ.

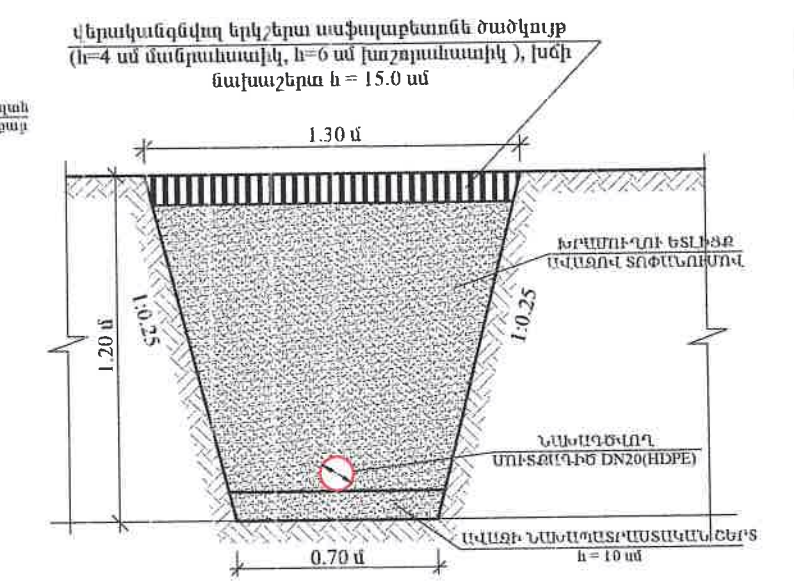
Հ/Հ	ՆԱԿԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱՄՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՇՐՋԱՆԹՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԱԼՈՂ ՄՈՒՏՔԱԳԻԾ			
1.	ՊՈԼԵԹԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN160, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	60.0
2.	ՊՈԼԵԹԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN20, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	5.0
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ՆՆՅՈՒՄ DN150x300	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿ DN150, α=90°	ՀԱՏ	1
5.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏԻ) ԱՐՄՈՒՆԿ DN150, α=60°	ՀԱՏ	1
6.	ՊՈԼԵԹԵՆ (HDPE) ԱՐՄՈՒՆԿ DN160, α=90°	ՀԱՏ	1
7.	ՊՈԼԵԹԵՆ (HDPE) ԱՐՄՈՒՆԿ DN160, α=60°	ՀԱՏ	1
8.	ՊՈԼԵԹԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՑՈՐԴԻՉ (ԽԵ) DN160x150	ՀԱՏ	2
9.	ՊՈԼԵԹԵՆ (HDPE) ԽԱՍՈՒԹԱՅԻՆ ԱՆՅՈՒՄ DN160xDN20	ՀԱՏ	1
10*	ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՋՐԱՇՖԵ DN15 (Ը ԴԱՄԻ)	ՀԱՏ	1
11*	ՋՐԱՇՖԵ ՄԻԱՅՈՒՄ DN15	ՀԱՏ	2
12.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ DN15	ՀԱՏ	1
13.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՖԻԼՏՐ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ DN15	ՀԱՏ	1
14.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՑՈՐԴԻՉ ԵՐԿԿՈՂՄԱՆԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ DN15	ՀԱՏ	1
15.	ՊՈԼԵԹԵՆ ԿՑԱՄԱՍ (ԷԳ) DN15	ՀԱՏ	1
16.	ՊՈԼԵԹԵՆ ԿՑԱՄԱՍ (ՈՐՁ) DN15	ՀԱՏ	1
17.	ՊՈԼԵԹԵՆ DN25 (HDPE) ԿՑՈՐԴԻՉ	ՀԱՏ	1
18.	ՊՈԼԵԹԵՆԱԿԱՆ ՈՒՂԱՆԿՑՈՒՆ ՋՐԱՇՖԵՐԻ ՀՈՐԻ	ՀԱՏ	1

*Ջրաչափը և ջրաչափի միացումները տրամադրվում են շահագործող կազմակերպության կողմից

ՇՐՋԱՆԹՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ

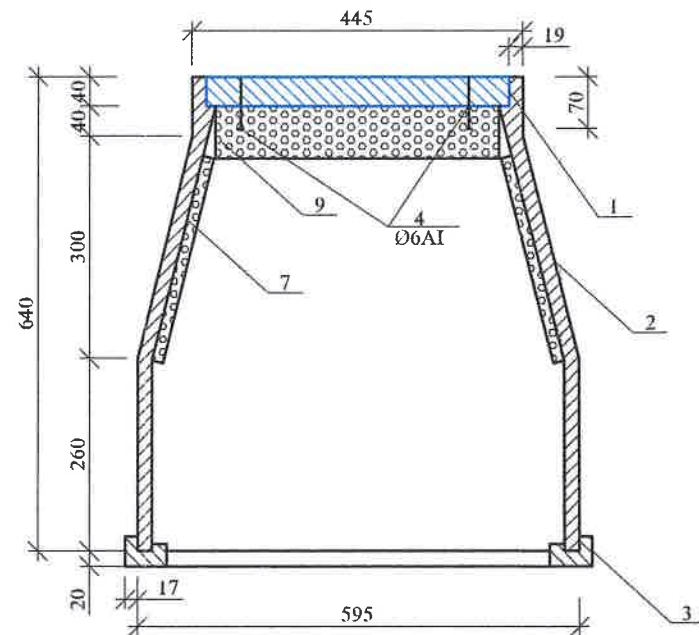


ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՄՈՒՏՔԱԳԻԾ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ

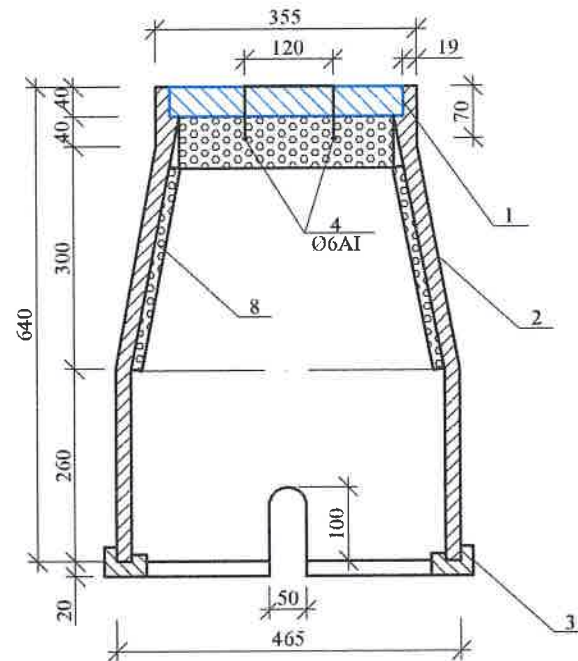


		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԲ 25/2	
ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՄԻՆ ԶԱՐԱԲԻ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱԿԱՐԱՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌԱՅՐԱՆ ԵՎ Ո. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՄ ՏՐԱՄԱԳԻ ԽՍԵԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳԻՆ ՓՈՒՆԴԻՄԱՆ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱԶԱՐԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ		Բաժին - ՋՋ	
Շրջանցվող ջրագծի և վերակառուցվող մուտքագծի մասնագիր, խրամադրո լայնական կարվածքներ, և ջրաչափական հանգույցի հատակագիծ, կարվածք		Ինքն		Ինքն	
36		38			

ԿՏՐՎԱՆՔ 1-1 Մ1:10



ԿՏՐՎԱՆՔ 2-2 Մ1:10



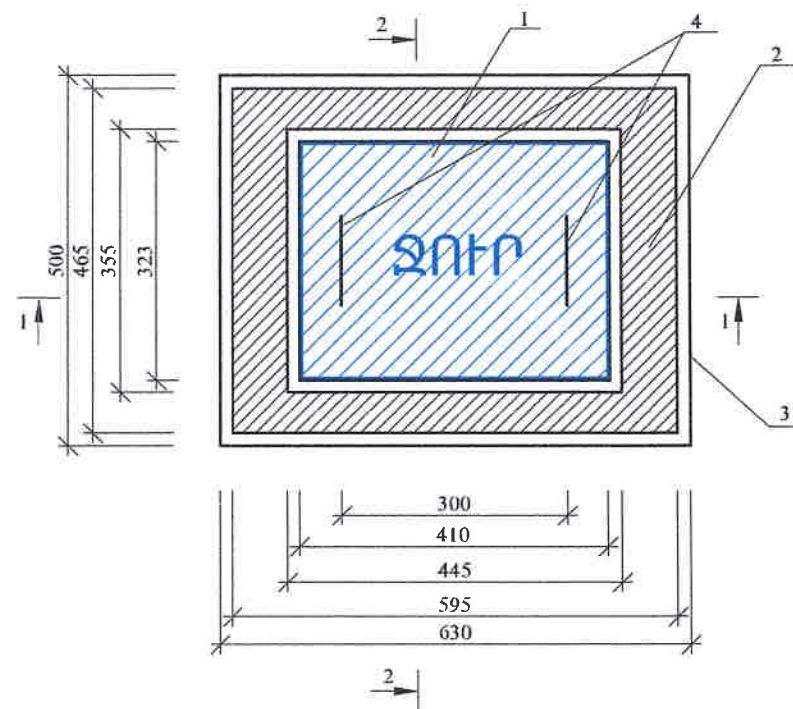
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ

N	Ցուցանիշի անվանումը	Չափ. միավ.	Ցուցանիշի նշանակությունը
1	Ջրակառնում	%	0.2-0.5
2	Ծանր ամրություն	ՄՊա	2.5-3.0
3	Սեղման ամրություն	ՄՊա	>25
4	Ջերմակայունություն	°C	>+50 - +150
5	Բեռնակրողունակություն	տ	>12
6	Հումքի պլաններ- ավագ		

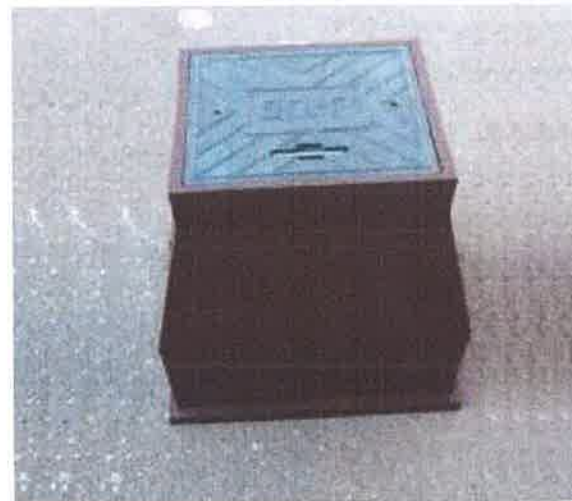
ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԱՆ ՄԱՎՈՐ	ՔՈՆԱԿԸ
1	2	3	4
(Ջրաչափական 1 հորում տեղադրվող ջերմամեկուսիչ տարր)			
7	Փրկրապատ h=15մմ, S=0.13մ²	հաա	2
8	Փրկրապատ h=15մմ, S=0.10մ²	հաա	2
9	Փրկրապատ h=70մմ, S=0.11մ²	հաա	1

ՀԱՏԱԿԱԳԻՆ Մ1:10



ՊԼԻՄԵՐԱՎԱԶԱՅԻՆ ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐ



ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Դիտահորը պետք է ունենա համապատասխանության սերտիֆիկատ՝ ԳՕՍՏ 30108-94 կամ համարժեք միջազգային ստանդարտներին համապատասխան
2. Բեռնակրողունակությունը՝ >12 տ-ից
3. Կապարիչը՝ կապույտ գույնի, «ՋՈՒՐ» դաշվածքով, պողպատե երկու բռնակներով
4. Հումքը՝ պլաններ- ավագային
5. Դիտահորի անդամներն ու մեմբրանը հարմարությունից ելնելով հնարավոր է նաև պատրվել իրականացնել 2 կտորից՝ պահպանելով պահանջվող ամրությունը:

«ԱՊՐԵՏԵԿ» ՍՊԸ
ՓՈՐՉԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

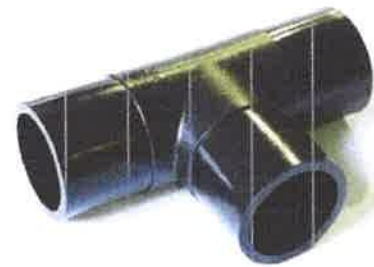
- 1 Կապարիչ
- 2 Պատ
- 3 Հիմքի շրջանակ
- 4 Պողպատե բռնակ

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾԶԻ 25/2		
Ն.Գ.Ի.	Է.Հողարաշյան	ՎԱՂԱՐՇԱՊԱՏ ՎԱՍՏԱՆՔԻ ԷԶՄԻԱՆԻՆ ԶԱՂԱԹԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱՂՎԱՍՏՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓՈՒՍՏՆԵՐԻ ԿՈՑՈՒՊՈՒ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՒՊՈՑԻ 300ՄՄ ՏՐԱՄԱԳՈՒ ԽՍՆԼՈՒ ՋՐԻ ՋՐԱԳՆԻ ՓՈԽԼՈՒՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԱՐԱՆԱԿԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՏՆԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՆ			Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ս. Թարյան				Բաժին - ՋՋ	
Մատուցեց	Է.Հողարաշյան	Պլաններով արված ջրաչափական հորի չափազանց զգալի և տեխնիկական ցուցանիշների աղյուսակ			թերթ	թերթեր
					37	38

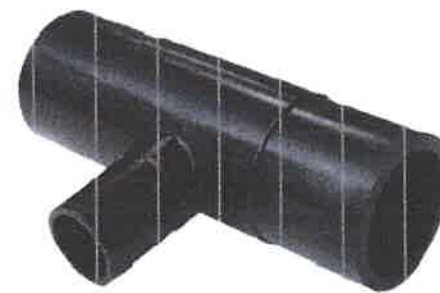
Պողպատե եռաբաշխիչ



Պէ եռաբաշխիչ



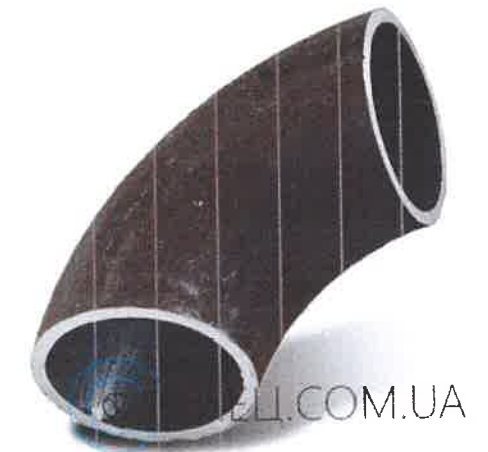
Անցումային եռաբաշխիչ



Պէ արմունկ



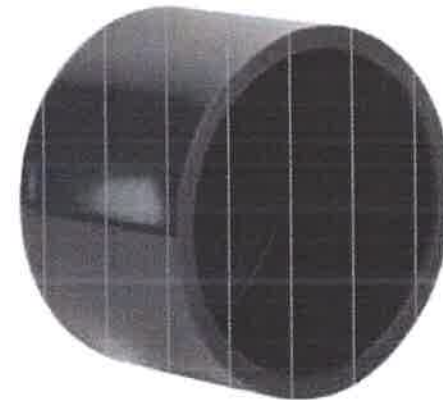
Պողպատե արմունկ



Պոլիէթիլեն կցամասեր



Պէ խցափակիչ



Պէ անցում



Պոլիէթիլեն-մետաղ
կցորդիչ (ՀԸ)



Էլ եռակցվող պողպատե
կցաշուրթ



Սեպավոր փական



Էլ. հոսանքի միջոցով ներքին
հալեցմամբ պոլիէթիլենե կցորդիչ



«ԱՐԽԻՏԵԿԱՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 Բ.

HEA ENGINEERING & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Վաղարշապատի համայնքապետարան		Պայմանագիր՝ N ՀՀ ԱՄՎՀ ԳՀԾՁԲ 25/2	
ՆԳԻ Է.Հովսեփյան		ՎԱԳՆԻՐԵԱՊԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԷԶՄԱՆՆԻՆ ԲԱՂԱԲԻ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ, ՍՈՍ ՍԱՆՈՒԿՅԱՆ, Մ. ԲԱԿՈՒՄՅԱՆ, Հ. ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ՓԱՂՈՑՆԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ Ռ. ՊԱՏԿԱՆՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ 300ՄՄ ՏՐԱՄԱԳԵԻ ԽՍԵՒՈՒ ՋՐԻ ԶՐԱԳՆԻ ՓՈԽԱՐԻՆՄԱՆ ԿԱՄԱԳԵՄԱՆԱԽԱՀԱՆՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՎԹԵՐԻ ԿԱԶՄՍԱՆ ՆԱԿԱՅՈՒԹՅՈՒՆ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց Մ. Թաթյան				Բաժին - ՋՋ	
Ստուգեց Է.Հովսեփյան		Նախագծով օգտագործվող պոլիէթիլենե և պողպատե ձևավոր մասերի օրինակներ		Ինքը 38	Թերթեր 38