

ԾԱՂԿԱԶՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵՂՐԱԶՈՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ԹՎՈՎ 6
ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԲԱԿԵՐԻ ՋՐԱԳԾԵՐԻ ԵՎ
ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ
ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ, ԾԱԽՄԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԽՈՐՀՐԴԱՏՎԱԿԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Ընդհանուր դրույթներ

- Գիրք 1 - Բացատրական մաս
Աշխատանքների կազմակերպում
- Գիրք 2 - Գծագրական մաս
- Գիրք 3 - Աշխատանքային ծավալներ
- Գիրք 4 - Նախահաշիվ

Աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ

Թերթ N	Թերթի անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Նախագծվող ջրագծերի և կոյուղագծերի տեղադրության հատակագիծ Մ 1:10000	
3	Նախագծվող ջրագծերի և կոյուղագծերի գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000	
4	Նախագծվող կոյուղագծի կոնկրետի Կ-ից - Կ-ի ուղեգծերի հատակագիծ Մ 1:1000	
5	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի երկայնական կտրվածք Ն-4 0+00 - Ն-4 2+39 և Ներդիր դետալների տարրերի մասնագրեր	
6	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի երկայնական կտրվածք, խրամուղու լայնական կտրվածք Ն-4 0+00 - Ն-4 0+68, կոնկրետի, դիտահորերի հավաքովի ե/ք կոնստրուկցիաների և Ներդիր դետալների տարրերի մասնագրեր	
7	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի Ն-4 0+00 - Ն-4 0+63 և Կ-ի Ն-4 0+00 - Ն-4 0+14 երկայնական կտրվածքներ	
8	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի երկայնական կտրվածք, խրամուղու լայնական կտրվածք Ն-4 0+00 - Ն-4 1+39	
9	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի երկայնական կտրվածք, խրամուղու լայնական կտրվածք Ն-4 0+00 - Ն-4 1+68	
10	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի խրամուղու լայնական կտրվածք Ն-4 0+00 - Ն-4 2+39, կոնկրետի, դիտահորերի հավաքովի ե/ք կոնստրուկցիաների և մետաղական ելարանների տարրերի մասնագրեր	
11	Նախագծվող կոյուղու կոնկրետի Կ-ի Ն-4 0+00 - Ն-4 0+63 և Կ-ի Ն-4 0+00 - Ն-4 0+14 խրամուղու լայնական կտրվածքներ, կոնկրետների, դիտահորերի հավաքովի ե/ք կոնստրուկցիաների, Ներդիր դետալների և մետաղական ելարանների տարրերի մասնագրեր	
12	Կոնկրետի Կ-ի, դիտահորերի հավաքովի ե/ք կոնստրուկցիաների, Ներդիր դետալների և մետաղական ելարանների տարրերի մասնագրեր	
13	Կոնկրետի Կ-ի, դիտահորերի հավաքովի ե/ք կոնստրուկցիաների, Ներդիր դետալների և մետաղական ելարանների տարրերի մասնագրեր, Նախագծվող կոյուղու ելագծերի խրամուղու լայնական կտրվածք և մասնագիր	
14	Ջրաիռազման ե/ք դիտահորի D=1.5մ	
15	Ջրաիռազման ե/ք դիտահորի D=1.0մ	
16	Նախագծվող ջրագծի Ջ-ից - Ջ-ի ուղեգծերի հատակագիծ Մ 1:1000	
17	Նախագծվող ջրամատակարարման Ջ-1, Ջ-2, Ջ-3, Ջ-4 հորերի սխեմատիկ հատակագիծ, հանգույց 1	
18	Նախագծվող ջրագծեր Ջ-ից Ջ-ի խրամուղու լայնական կտրվածք	
19	Նախագծվող ջրագծեր Ջ-ից Ջ-ի մասնագրեր	
20	Նախագծվող հավաքողենային հիդրանտի հորի հատակագիծ Մ 1:20, կտրվածք 1-1 և մասնագիր	
21	Ջրամատակարարման ե/ք կլոր հոր D=1.5մ, H _{ուշ} =1.5մ	
22	Ջրամատակարարման ե/ք կլոր հոր D=1.0մ, H _{ուշ} =1.5մ	

Վկայակոչվող փաստաթղթերի անվանացանկ

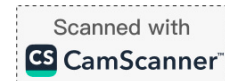
Նշանակումը	Մնվանումը	Ծանոթություն
ՀՀՀ 40-01.02-2020	«Ջրամատակարարում, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմեր	
ՀՀՀ 33-01-2014	«Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ, Հիմնական դրույթներ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմեր	
ՀՀՀ 40-01.01-2014	«Կոյուղի, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմեր	
ՄԼԿՊ 2.03.11-85	«Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից»	
ՀՀՀ 21.604-82	«Ջրամատակարարման և կոյուղու արտաքին ցանցեր: Նախագիծ»	
ՀՀ Առողջապահության նախարարի հրաման, 20/12.2002, N876	«Խմելու ջուր: Ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ, որակի հսկողություն» n 2-III-ա 2-1 սանիտարական նորմերը և կանոնները հաստատելու մասին	

Պայմանական նշաններ

-  Պոլիպրոպիլենից ցանցեր
 Ներքին ցանցի նախագծվող պողպատե ջրագծեր
 Քաշիչ ցանցի նախագծվող պողպատե ջրագծեր
 Նշված հատվածներում ջրագծերի շինարարությունն իրականացվելու է ծեղի աշխատանքով
 Քաշիչ ցանցում նախագծվող ջրամատակարարման փականային հորեր
 Քաշիչ ցանցում նախագծվող հավաքողենային հիդրանտի հորեր
 Պոլիպրոպիլենից կոյուղու կոնկրետներ
 Նախագծվող կոյուղու կոնկրետներ
 Նշված հատվածներում կոյուղագծերի շինարարությունն իրականացվելու է ծեղի աշխատանքով
 Պոլիպրոպիլենից կոյուղու ե/ք դիտահորեր
 Նախագծվող կոյուղու ե/ք դիտահորեր
 Պոլիպրոպիլենից կոյուղու ե/ք դիտահորեր
 Անֆալցեռնոնե ճանապարհ
 Պոլիպրոպիլենից ճանապարհ

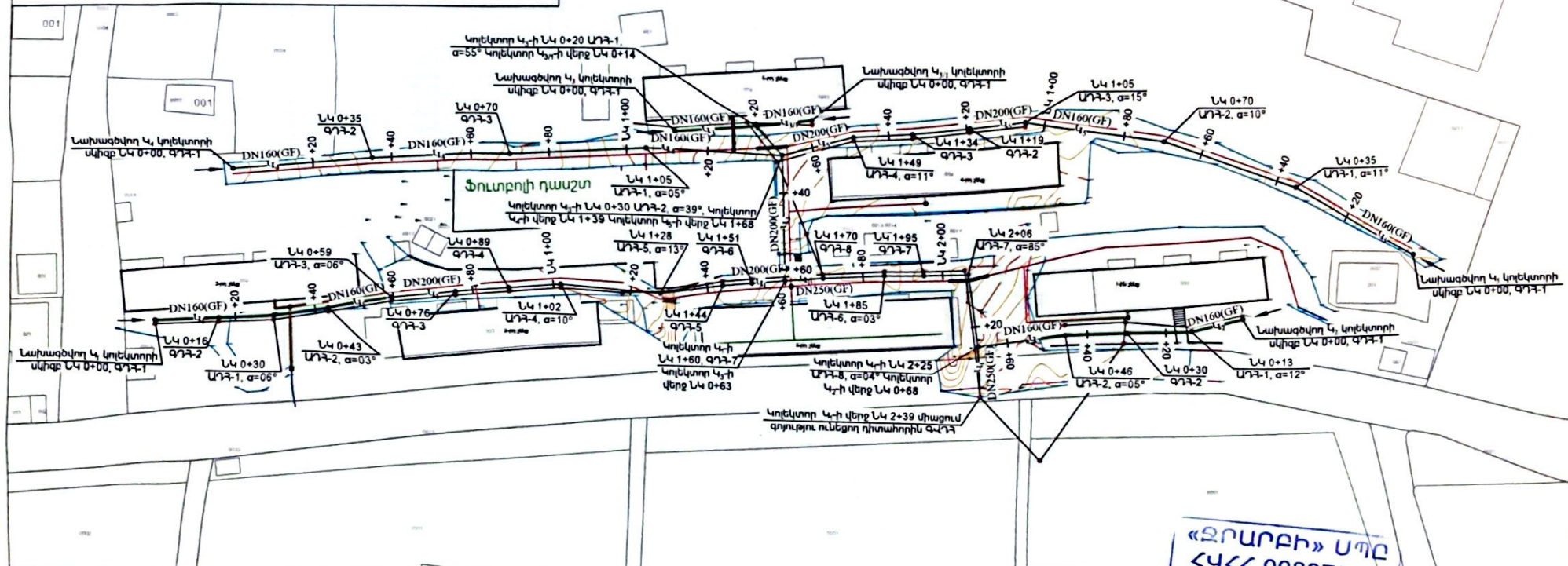
«ՋՐԱՐԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.		Պատվիրատու՝ Ծաղկաձորի համայնքապետարան	Պայմանագիր՝ N 52-ՉՀԻՄ-25Բ/9	
Ն. Գ. Ի.	Է. Հալաբյան	Ծաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի թվով 6 բազմաբնակարան շենքերի քակերի ջրագծերի և կոյուղագծերի վերանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման, խորհրդատվական ծառայություններ		Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծող	Վ. Ռադչուկ			Բաժին - 99
Ստուգող	Գ. Մկիթբեկյան			Թերթ
		Ընդհանուր տվյալներ		Թերթ
				1 22



ՊԼԱՆԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ø ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒ ԿՈՆՎԵՏՈՐՆԵՐ
- DN ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒ ԿՈՆՎԵՏՈՐՆԵՐ
- DN(HDPE) ՆԵՎԵՐ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ ԿՈՅՈՒՄԱԳԵՎԵՐԻ ԵՒ ՆԱԽԱԳԵՎԻԹՅՈՒՆ ԻՐԱՎԱՆԱՅԻՆՆԵՐԻ Է ՉԵՌՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՈՎ
- ⊕ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒ ԵՐ ԳԻՏԱՀՈՐԵՐ
- ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒ ԵՐ ԳԻՏԱՀՈՐԵՐ

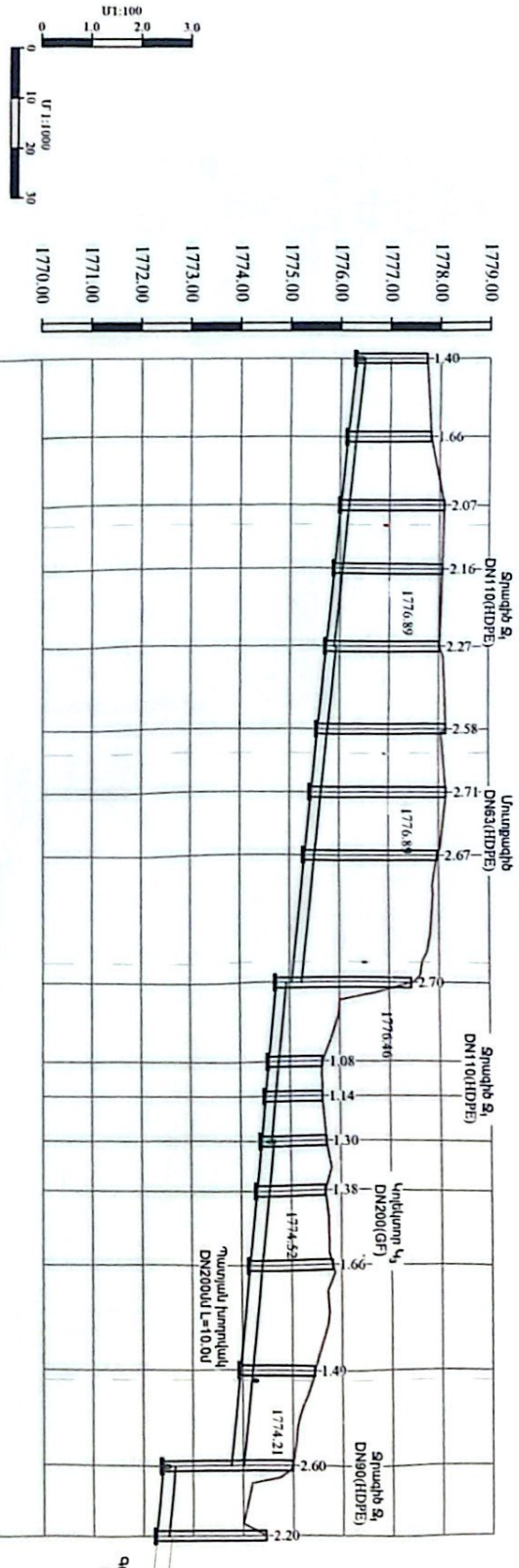


ՊԼԱՆԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ø (ST)/(PE) ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊՈՂՊԼԱՆ/ՊՈԼԵԹԵՆԵՆ ՋՐԱԳԵՐ
- DN(ST) ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ՊՈՂՊԼԱՆ ՋՐԱԳԵՐ
- DN(HDPE) ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ՊՈԼԵԹԵՆԵՆ ՋՐԱԳԵՐ
- DN(HDPE) ՆԵՎԵՐ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ ՋՐԱԳԵՐԻ ԵՒ ՆԱԽԱԳԵՎԻԹՅՈՒՆ ԻՐԱՎԱՆԱՅԻՆՆԵՐԻ Է ՉԵՌՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՈՎ
- ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ՋՐԱՄԱՆՎԱՐՎՄԱՆ ՓԱՎԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ
- ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԵՎՈՂ ՀԱՎԱՀՐԳԻՑԱՅԻՆ ՀԻՄՆԱՆՏԻ ՀՈՐԵՐ

«ՋՐԱՐԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Դատվորատու՝ Շաղկառի համայնապետարան		Դաշնականի՝ N ԾԵ-ԳՂՆ ԾՁԲ-25/Պ		
Ն.Գ.Ի. Է.Հաղարյան Նախագիծ Կ. Բաղդասարյան Մասնագիտ. Գ. Մանյան			Շաղկառի համայնի Մերձառի բնակավայրի բնակ 6 բազմաբնակարան շենքերի բակերի ցրածների և կոյուղաքների վերանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ			Աշխատանքային նախագիծ	
						Բաժին - ՑՏ	
						Նախագծվող կոյուղաքի կոյուղաքի Կ-Կ-ի ուղղվածության հատակագիծ Մ 1:1000	



ՀԱՍՆԱԳԻՏՈՐ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿՈՆՏՐԱԿՏՈՐ Կ-Ի ՆՐԱԿԱՅԱՐԱՐՆԵՐ ԿՏՐԱԿԱՆՔ
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 2+39

ԳՊՈՒԿՅՈՒՆԻ ՈՒՍՆԵՐՈՒ
ԿՈՒՆԵԿՏՈՒ 0300

<u>ՊԱՅՄԱՆԱԿԱԼՆ ԵՎԱՆՆԵՐ</u>	
<u>Ց</u>	գոյնով թռչող, ռիտեթով կոնոնդրիտ կոնկետներ
<u>DN</u>	շափաղցեմով կոնոնդրիտ կոնկետներ
☐	շափաղցեմով կոնոնդրիտ ե/բ դիսկոներ
☐	գոյնով թռչող, ռիտեթով կոնոնդրիտ ե/բ դիսկոներ

ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ

ԸՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ

ԴՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒԹՅՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ

[illegible]

Ծանոթություն

ՎԱՅՈՐՆԱԳԻՆ ՍԵՐՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԿԱՆՈՒՄԻ

ՊՐՏԱՌՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄԸ									
ՊՐՏԱՌՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄԸ	Արժեքային		Մեքային		Արժեքային		Մեքային		Գնահատման համար
	Հազար ՀՀ դր	Հազար ԱՄՆ դոլար	Հազար ՀՀ դր	Հազար ԱՄՆ դոլար	Հազար ՀՀ դր	Հազար ԱՄՆ դոլար	Հազար ՀՀ դր	Հազար ԱՄՆ դոլար	
ՊՐՏԱՌՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄԸ	95	0.80	78.80	0.64	0.80	51.2			
	48	0.50	24.00	0.64	0.50	32.0			
ՊՐՏԱՌՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՆՈՒՄԸ									
Գնահատման համար			100.80						103.80
ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ	209.80								

[illegible]

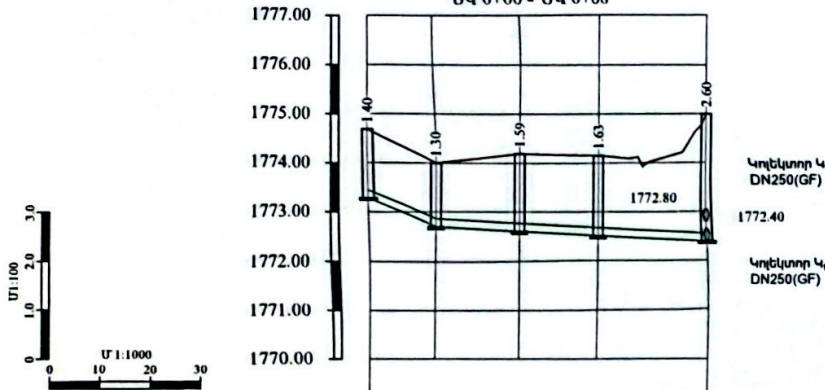
Նախագծի ուղղությամբ կոնկրետ օգնությունները կազմակերպվում է ՀՀ-ի խորհրդարանի կողմից:

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՆՇԱԿԵՏՈՐԸ	ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՏԻՊԸ	ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՏՐԱՍՍԳԻՏԸ (ՎՄ)	ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՈՒՄԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ՎՄ)	ՀԱՎԱՋՈՒՄ ԵՐ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ ՏԱՐԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ										B 7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՒՆԻ ՆԱԽԱԴՐԱՆ ՄԱՍՆԱԿԻ ԵԲԵՐՏ, h=10սմ (ս ³)	ԲԵՏՈՆԵ ԿԱՋԵ B 12.5 ԴԱՍԻ ՆՈՐԱՆԿԻ ԵՐԱԹԱՅՆԱՑ ՌԿՐՈՎ (մ ³)	
					ՀԻՄԵԻ ՍՍԼ ՀՎ-10 (Խառնվածք)	ՀԻՄԵԻ ՍՍԼ ՀՎ-15 (Խառնվածք)	ԾԱՍԿԻ ՍՍԼ ԾՎ-10 (Խառնվածք)	ԾԱՍԿԻ ՍՍԼ ԾՎ-15 (Խառնվածք)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-9 (Խառնվածք)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-9 (Խառնվածք)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-10-6 (Խառնվածք)	ՊԱՏԻ ՕՂԱԿ ՊՕ-15-6 (Խառնվածք)	ԹՈՒՄԵ ԾԱՍԿԻ ՄՏՈՑ ԿԱԹՈՒՆԻՉՈՎ ԳՈՍՏ 3634-89 (Խառնվածք)	b=(մմ)		(ս ³)	
					ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₂												
ԼՎ 0+00	ԳԴՀ-1	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.33	300	0.45	
ԼՎ 0+13	ԱԴՀ-1	անկյունային	1000	600	1/0.20	-	1/0.25	-	-	-	1/0.21	-	1	0.33	500	0.75	
ԼՎ 0+30	ԳԴՀ-2	գծային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.33	490	0.74	
ԼՎ 0+46	ԱԴՀ-2	անկյունային	1000	900	1/0.20	-	1/0.25	-	1/0.31	-	-	-	1	0.33	530	0.8	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ					4/0.80	-	4/1.00	-	3/0.93	-	1/0.21	-	4	1.32	1820	2.73	

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԵՐԱԹԱՅՆԱՑՈՒՄ ԿՏՐՎԱԾՐ

Կ 0+00 - Կ 0+68



Կոնկրետ Կ₂
DN250(GF)

Կոնկրետ Կ₂
DN250(GF)

ՀԱՊԱՎԱԾՈՒՄՆԵՐ

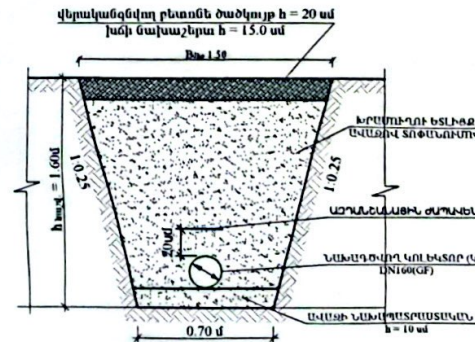
- ԱՂՀ - ԼՆԿԱՅՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ
- ԳՂՀ - ԳԾԱԿԻՆ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ
- ԳՎՂՀ - ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՈՒՆԵԹՈՂ ՎԵՐԱԿԱՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ø - ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՈՒՆԵԹՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՆԵԿՏՈՐ
- DN - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՆԵԿՏՈՐ
- - ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԵՐ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ
- - ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ՈՒՆԵԹՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԵՐ ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄ

ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ (Կ₂) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՄՈՒՆ ԼԱՅՈՒՄԱՆ ԿՏՐՎԱԾՐ

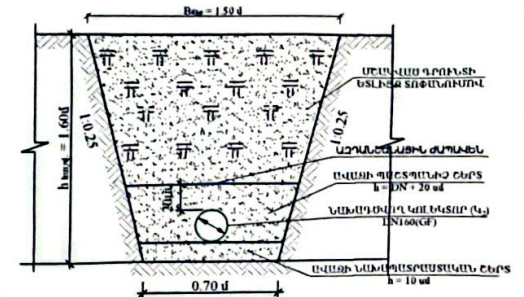
Կ 0+52 - Կ 0+68



Կոնկրետ Կ₂
DN250(GF)

ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ (Կ₂) ԿՈՆԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՄՈՒՆ ԼԱՅՈՒՄԱՆ ԿՏՐՎԱԾՐ

Կ 0+00 - Կ 0+52



«ՋՐԱՐԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փողոցային փողոց

ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ՈՒՆԵԹՈՂ ԾԱՍԿԱՆՈՒՄԻ ՆԻՇԸ	1774.60 - 1774.60	1774.00 - 1774.00	1774.20 - 1774.20	1774.15 - 1774.15	1775.00 - 1775.00
ԾԱՍԿԱՆՈՒՄԻ ՆԱԽԱԳԾՎԱԾՈՒՄ	1774.60 - 1774.60	1774.00 - 1774.00	1774.20 - 1774.20	1774.15 - 1774.15	1775.00 - 1775.00
ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԻ/ԱՌՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1773.20 - 1773.20	1772.70 - 1772.70	1772.61 - 1772.61	1772.52 - 1772.52	1772.40 - 1772.40
ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ ₂ ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՈՒՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԽՈՐԱՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ, DN160 (GF) SN8 L=68.0 մ				
ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆ	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
ԵՐԱԹԱՅՆԱՑՈՒՄ (մ)	13.0	17.0	16.0	22.0	
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳՂՀ-1	ԱՂՀ-1	ԳՂՀ-2	ԱՂՀ-2	
ՆՇԱԿԵՏՈՐԸ	Կ 0+00	Կ 0+68			

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂-Ի ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՆԵՐՎԻՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ՏԱՐԻՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԿՈՆԵԿՏՈՐ Կ₂ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԴ	ՄԵԽԱՏԱՆԱՑՈՒՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԶԱՏԱՆ ՄԻԿՐՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ
1	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ (GF) լայնակալոր ալյուսակալոր խողովակներ, DN160 SN8	ԳԾԸ	68.0
2	Կոնկրետ Կ ₂ դիտանոց D=1.0մ, H=1.63-1.30 մ	ԽԱՍՏ	4

ԴԻՏԱՀԱՆՈՒՄԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Քանակը հատ	Քաշը կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	Քանակը հատ	Քաշը կգ	Ընդհանուր քաշը, կգ
	ՆԵՐՈՒՐ ԴԵՏԱԼ ՆԻ-1 (0 հատ)				ՆԵՐՈՒՐ ԴԵՏԱԼ ՆԻ-2 (16 հատ)			
	-80x6 L=160	0	0.80	0.00	-80x6 L=160	16	0.80	12.8
	-80x6 L=100	0	0.50	0.00	-80x6 L=100	16	0.50	8.0
					-80x6 L=80	16	0.40	6.4
Գումարային			0.00				27.20	
ԸՆԴԱՄԵՆԸ				27.20				

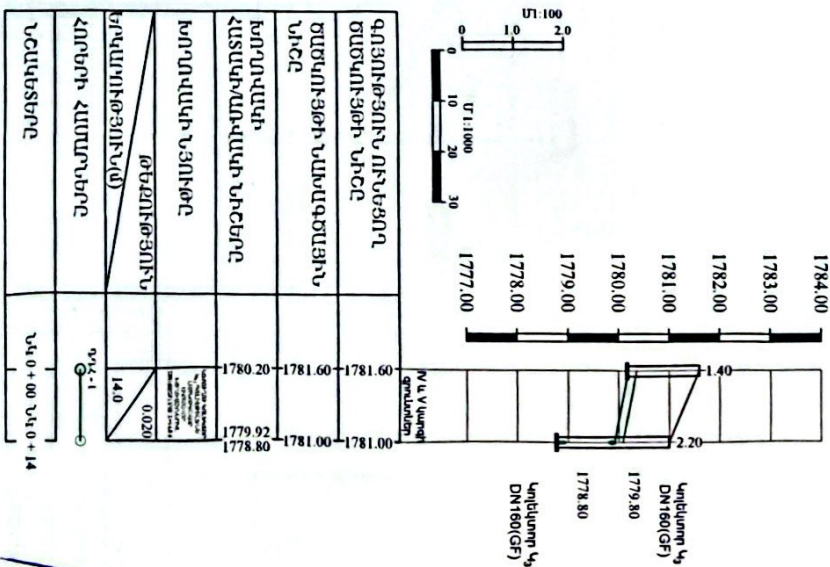
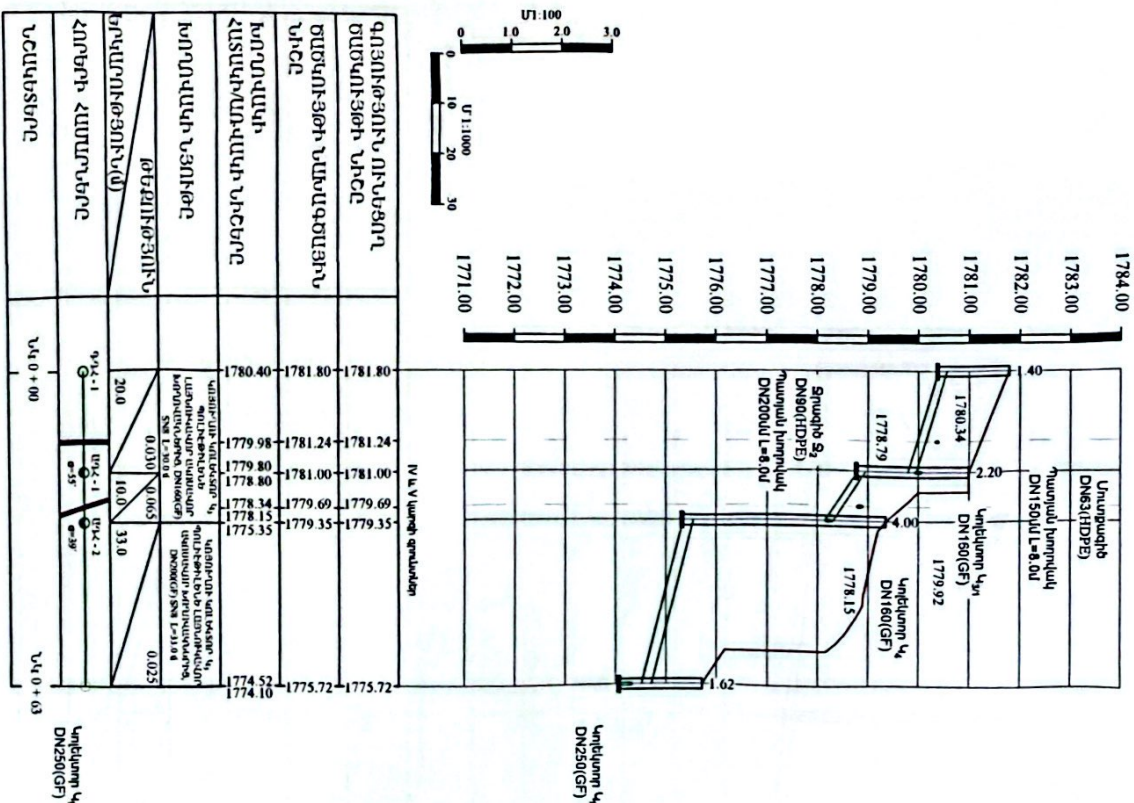
SHINMASTER LLC
CONSTRUCTION & DESIGN
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.

Ն. Գ. Դ. Ե. Հաղարարություն
Նախագծիչ Վ. Բաղդասարյան
Ստուգիչ Գ. Մկրտչյան

Պատվիրատու՝ Շաղկապի համայնքապետարան	Պայմանագրի N ԵՋ-ԳԴԻՏԶԲ-25/9
Շաղկապի համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի բժկով 6 բազմաբնակարան շենքերի բակերի ջրաղբների և կոյուղաջրերի վերադրված աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման խորհրդակցական ծառայություններ	Աշխատանքային նախագիծ
Բաժին - 55	
Թերթ	Թերթեր
6	22

ԱՆԽԱՎՈՐՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ

ԱՆԽԱՎՈՐՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ



		ՇԱՐՈՒՄ ԵՎ ԴԻՏՈՒՄ ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.	
Ն.Գ.Ի.	Է.Կարսյան	Ն.Գ.Ի.	Է.Կարսյան
Նախագծիչ	Վ. Բաղդասարյան	Նախագծիչ	Վ. Բաղդասարյան
Ստորագրող	Գ. Սարգսյան	Ստորագրող	Գ. Սարգսյան
Շարժական հատկանիշներ Ստորագրողի կողմից կրկնապատկված է		Շարժական հատկանիշներ Ստորագրողի կողմից կրկնապատկված է	
Նախագծիչի կողմից կրկնապատկված է		Նախագծիչի կողմից կրկնապատկված է	
Բաժին - 99	Բաժին - 99	Բաժին - 99	Բաժին - 99
Բաժին - 99	Բաժին - 99	Բաժին - 99	Բաժին - 99

Նախագծիչի կողմից կրկնապատկված է

ՇԱՐՈՒՄ ԵՎ ԴԻՏՈՒՄ

«ՀԱՅԿԻՍՏԱՆ» ՍՊԸ
 ՓՈՒԾԱԳՐՈՒՄԻ ԴԻՐԵԿՏՈՐ

ՀԱՅԿԻՍՏԱՆ
 ՀԱՅԿԻՍՏԱՆ
 ՀԱՅԿԻՍՏԱՆ

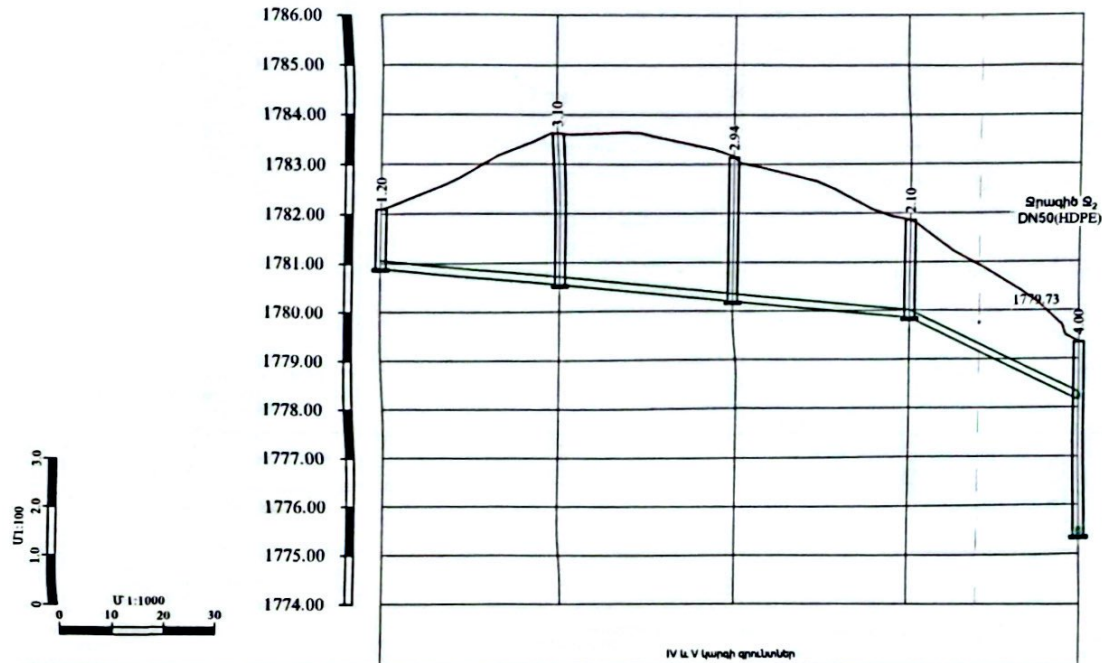
ՊԱՅՄԱՆԱԿՆԵՐ
 ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ
 ԱՆԽԱՎՈՐՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ
 ԱՆԽԱՎՈՐՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ
 ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՒՄ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՆԱԽԱԳԵՐՈՒՄԻ

ՀԱՊԱՎԱՌՈՒՄՆԵՐ

- ԱԳՀ ԱՆԿՑՈՒՆԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳԳՀ ԳՇԱՅԻՆ ԴԻՏԱՀՈՐ
ԳՎԳՀ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒԹՅՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐ

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՒՆԿՏՈՐ ԿԻՆԵՐԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԵ

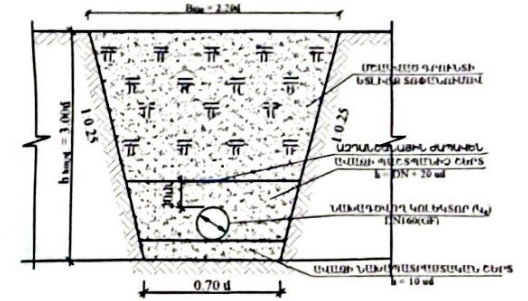
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+39



ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1782.10	1783.63	1783.14	1781.86	1780.93	1779.35
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	1782.10	1783.63	1783.14	1781.86	1780.93	1779.35
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱՎԱԿԻ ՆԻՇԵՐԸ	1780.90	1780.53	1780.20	1779.76	1779.15	1778.15
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆՅՈՒԹԸ	ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՒՆԿՏՈՐ ԿԻՆԵՐԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՈՒՄ ԽՈՂՈՎԱԿԻՆԻՑ, DN160 (GF) SN8 L=139.0 d					
ԹԵԼՈՒԹՅՈՒՆ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.047	
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆ (d)	35.0	35.0	35.0	34.0		
ՀՈՐԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐԸ	ԳԳՀ - 1	ԳԳՀ - 2	ԳԳՀ - 3	ԳԳՀ - 1		
ՆՇԱԿԵՏԵՐԸ	ՆԿ 0+00			ՆԿ 1+00		ՆԿ 1+39

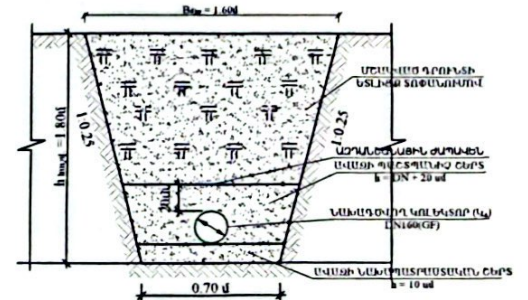
ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ (ԿԻ) ԿՈՒՆԿՏՈՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԻՆԻՑ ԿՏՐՎԱԾԵ

ՆԿ 0+00 + ՆԿ 1+05



ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ (ԿԻ) ԿՈՒՆԿՏՈՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿԻՆԻՑ ԿՏՐՎԱԾԵ

ՆԿ 1+05 + ՆԿ 1+39



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ø ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՒՆԿՏՈՐՆԵՐ
- DN ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԿՈՒՆԿՏՈՐՆԵՐ
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԵՐ ԴԻՏԱՀՈՐ
- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿՈՅՈՒՄՈՒՆ ԵՐ ԴԻՏԱՀՈՐ

«ՋՐԱՐԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

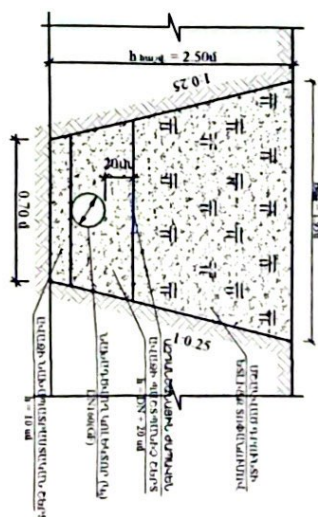
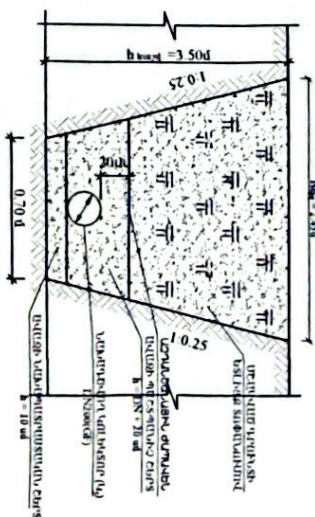
 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.	Պատվիրատու՝ Շաղկաձորի համայնքապետարան	Պայմանագրի N ԾԶ-ԳԴԽԾԶԲ-25/9
	Շաղկաձոր համայնքի Մեղրաձոր բնակավայրի թվով 6 բազմաբնակարան շենքերի բակերի ջրազնեղի և կոյուղազնեղի վերանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ	Աշխատանքային նախագիծ
	Ն.Գ.Ի. Է. Հաղարսյան	Բաժին - 99
	Նախագիծը՝ Վ. Բաղդասարյան	Թերթ - 8
Ստացվեց՝ Գ. Մելիքսեյան	Նախագծային կողմից կրկնապատկերված ԿԻ-ի երկայնական խորվածք, խրամուղու լայնական կտրվածք ՆԿ 0+00 - ՆԿ 1+39	Թերթեր - 22



Diagram illustrating the cross-section of a dam structure, showing the upper and lower trapezoidal sections and the central gravity line.

Labels and dimensions:

- Top width: 10.25
- Bottom width: 1.025
- Height: 2.45
- Left side height: 0.70
- Right side height: 2.45
- Central gravity line: 1.025
- Labels: UPPER HALF TRAPAZOID, LOWER HALF TRAPAZOID, CENTRAL GRAVITY, INTEGRAL GRAVITY, INTEGRAL GRAVITY

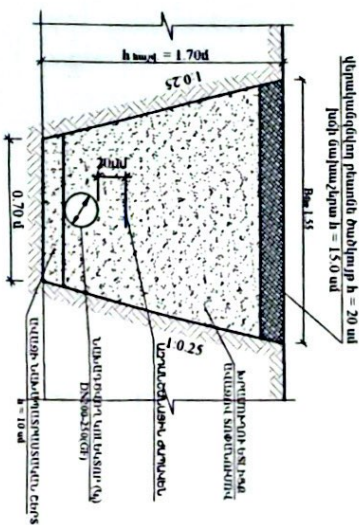
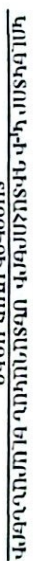

$$2.0 + 1.42 + 0.0 + 0.14$$
$$29 + 14 + 50 + 14$$
[illegible]

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՐԶԻ ԱՌԱՋ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ
ԴԻՐԵԿՏՈՐԱՏԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻ

441+68

ԿԱՅՈՒՂՈՒ (Կ_Կ) ԿՈՆԿՏՐԱԿՏԱԿԱՆ ԼՈՐԱՆՈՒՄ ԿՏՐԱԿՏԱՆԵՐ

ՆԿ 2+04 + ՆԿ 2+15 և ՆԿ 2+26 + ՆԿ 2+39



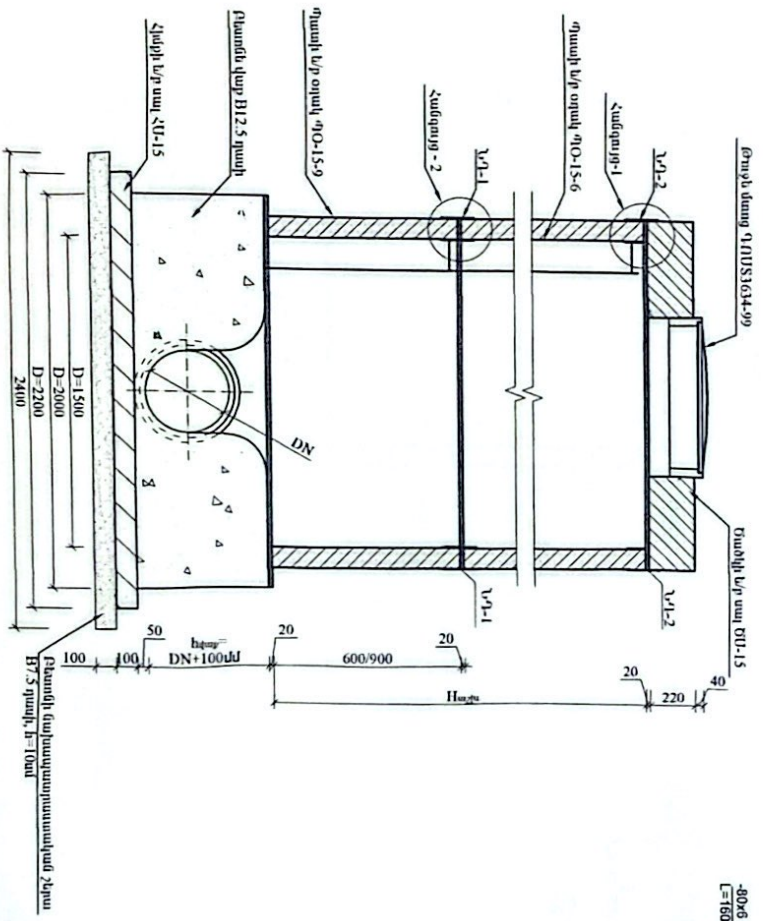
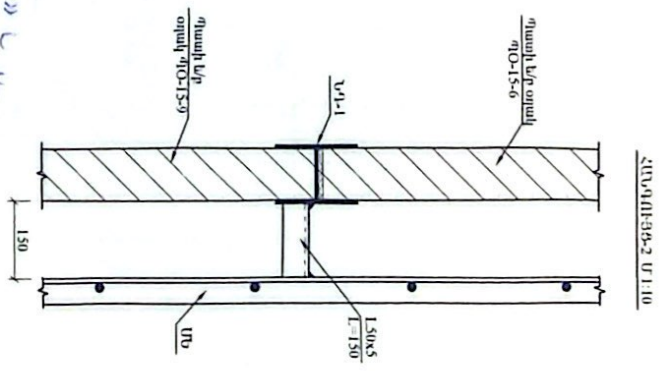
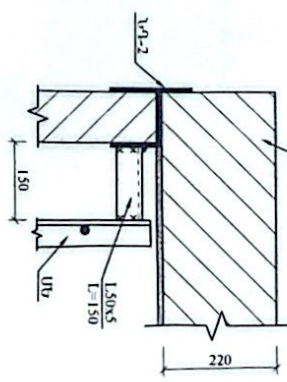
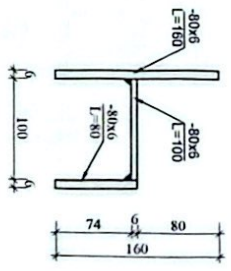
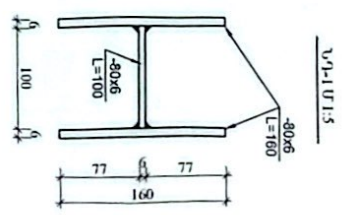
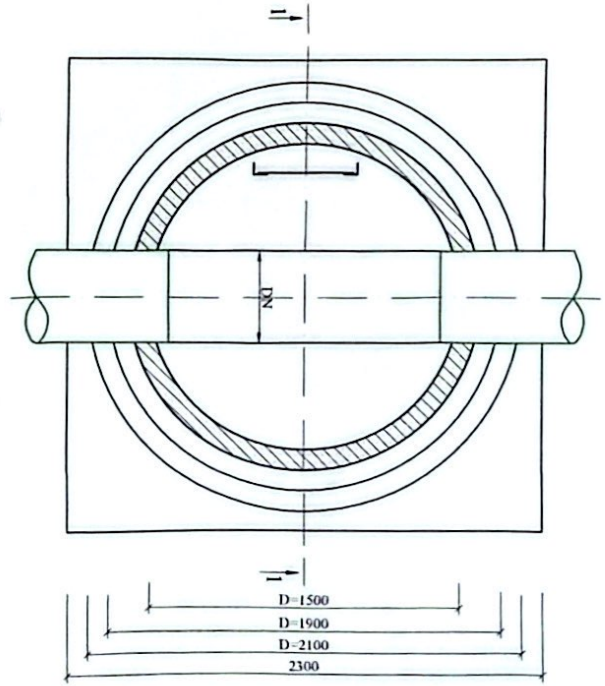
ՎԱԳՂԱՌՈՒՄԻՉ ԳՈՒԽՈՆՏԱՎ ՎԱԳՍՆՆՈՒՄԻՉ ԳԻՄՆԱԿՈՒԽ
ՍԿԻՏԳՈՒՄՈՒ ՎԱԳՍՈՒՄՏ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՄԱՐՈՒՆԵՐԸ		Արգելված	Բացված հոսք	Արտվ. բաշխ կգ	Բաշխ կգ	Ընդամանը բաշխ. կգ
ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ԵՎ ԱՎԱԿԱՆ ԿԱՐԵՐՈՒՄ ԿԻՄԻԱԿԱՆ ՍԻՆՏԵԶԱՆԵՐԸ						
ԳՊՊ-2	- Մ 50 x 5 L=1000 • Մ18x240 L=450 - Մ 50 x 5 L=1500 - Մ 50 x 5 L=1200 • Մ18x240 L=450 - Մ 50 x 5 L=1500 • Մ18x240 L=450 - Մ 50 x 5 L=1500 • Մ18x240 L=450 - Մ 50 x 5 L=1500 • Մ18x240 L=450	2	4	0,9	8,00	
		4	0,9	3,60	14,00	
		4	0,6	2,40		
		6	4,8	28,80		
		15	0,9	13,50		
		12	0,6	7,20		
		4	6,0	24,00		
		12	0,9	10,80		
		8	0,6	4,80		
		6	5	36,00		
		21	0,9	18,90		
		12	0,6	7,20		
ԸՆԴԱՄԱՆԸ					165,20	

 SHIN WATER LTD. CONSTRUCTION & DESIGN b/t/h-LLT, 2025թ.		Պատվաթու՝ Եւրոպական համագործակցություն N 08-ՁԴՈՍԾ-25/9	
Եւրոպական համակարգի Եւրոպական բնակավայրի բնի 6 բնակավայրում շինարարական աշխատանքների կատարման համար հանձնարարվող շինարարական աշխատանքների մանրամասն նկարագրություն		Աշխատանքային նախագիծ	
Վ. Գ. Ի.	Է. Հանգույնյան	Բաժնի - 99	
Վարչակազմի	Վ. Բաղդասարյան	Բնիկ	
Ստանդի	Գ. Սիլվեստրյան	Բնիկ	

«ՀՐԱՌԲԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փողային կազմակերպություն

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN 07-04-0117, 2023թ		Պատվարատ, Եսթվականի հանրապետություն Պատվածքի՝ N 06-ՊՈՑԾ-25/9
Ն՝Տ.Ն.	Է. Հանրային	Եսթվական հանրային Նրքային բնակավայրի թվի 6 բաղկացվածքի շենքից բաժնի տնօրենի և կրթության գերատեսչի նշանակմանը համաձայնեցող պատվաստում, ծածկողի գնահատման խորհրդակցական ծառայություններ
Նշանակող և Հանրային	Ստորագր. զուգահեռ ինքնագրի կամ պատճենագրի, կտրուկ թանգրի, հետագային կատարվող ստորագր. փոփոխումների հետևանքով կատարվող փոփոխումները կրկնակի կրկնակի կրկնակի	
Ստանդի	Գ. Թղթարյան	
		Բաժնի - 58
Բերք	Բերքեր	
13	22	



«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ» Հ.Բ.Բ.Բ.
ՓՈՊԱԿԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ

ԾԱՆՈԹ ՈՒ ՅՈՒՆ

1. Հանդիմանողի կողմից ներկայացված նախագիծը պետք է ընդգրկի հետևյալ տվյալները:
2. Կոնստրուկտիվ լուծումները, որոնք համապատասխանում են ՀՀ շինության տեխնիկական կանոնակարգին:
3. Հանդիմանողի կողմից ներկայացված նախագիծը պետք է ընդգրկի հետևյալ տվյալները:
4. Կ. - Բնակարանի վրա կառուցվող շինությունից հեռավորությունը:
5. Հանդիմանողի կողմից ներկայացված նախագիծը պետք է ընդգրկի հետևյալ տվյալները:

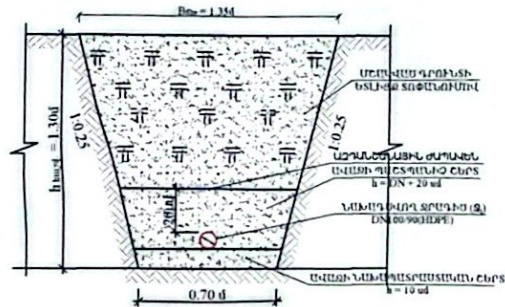
		Շինարարական ընկերություն ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	
ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ
ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ
ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	ՆԱԽԱԳԻԾԱՅԻՆ ԴՊՐԱՄԱՆԻ ԿԱԶՄԱՐԴԱԿԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ

[illegible]

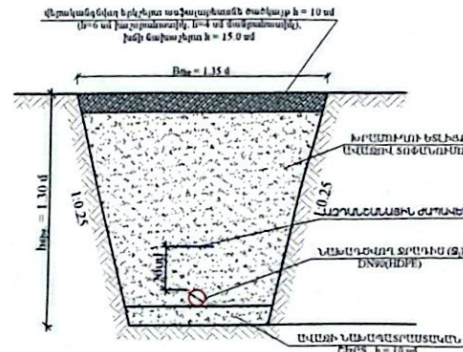
1. Կարգադրության համաձայնությունը հաստատվել է 2024-09-22-ից 2024-09-22-ի 84
2. Կարգադրության համաձայնությունը հաստատվել է 2024-09-22-ից 2024-09-22-ի 84
3. Կարգադրության համաձայնությունը հաստատվել է 2024-09-22-ից 2024-09-22-ի 84
4. Կարգադրության համաձայնությունը հաստատվել է 2024-09-22-ից 2024-09-22-ի 84
5. Կարգադրության համաձայնությունը հաստատվել է 2024-09-22-ից 2024-09-22-ի 84

Scanned with
 CamScanner™

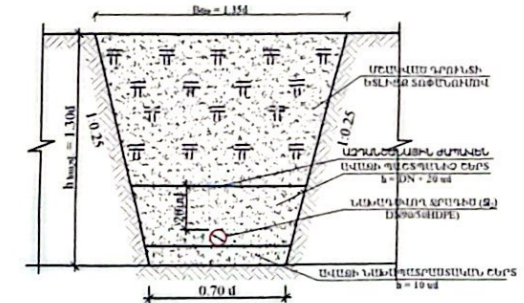
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ (Ձ) - ի ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ, ԿՏՐԱՎԵՐ
Նկ 0 + 00 - Նկ 1 + 89 - Նկ 2 + 10 + Նկ 2 + 87



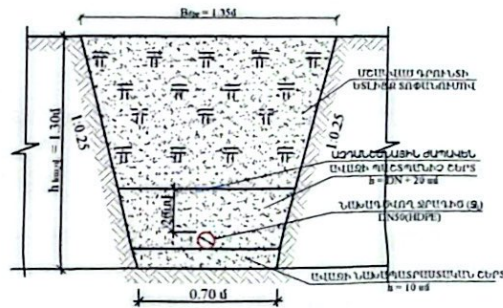
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ (Ձ) - ի ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ, ԿՏՐԱՎԵՐ
Նկ 1 + 89 + Նկ 2 + 10



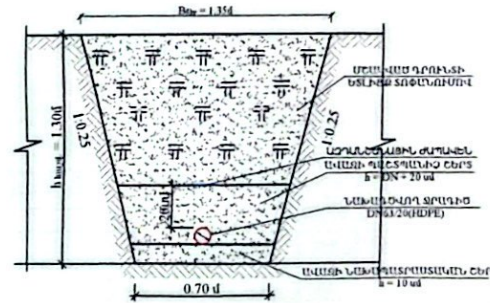
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ (Ձ) - ի ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ, ԿՏՐԱՎԵՐ
Նկ 0 + 00 - Նկ 1 + 77



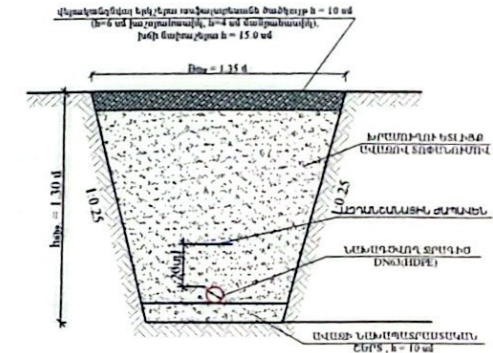
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ (Ձ) - ի ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ, ԿՏՐԱՎԵՐ
Նկ 0 + 00 - Նկ 1 + 67



ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ ՄԱՏՏՐԱՎՈՐ ԵՆԻՒՄ ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ
ԿՏՐԱՎԵՐ L = 109մ



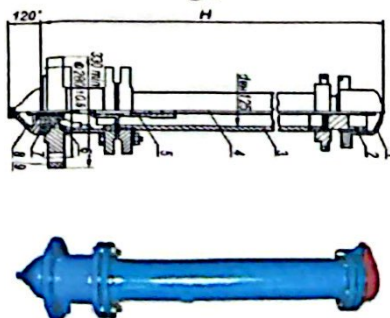
ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՋՐԱՎԻԾ ՄԱՏՏՐԱՎՈՐ ԵՆԻՒՄ ԽՐԱՄՈՒԴՈՒՄ ԼԱՅՈՒՆՈՒՄ
ԿՏՐԱՎԵՐ L = 18մ



«ՋՐԱՐԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փորձաքննություն

 SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN ԵՐԵՎԱՆ, 2025թ.		Դատվարտող՝ Ծաղկաճորի համալսարանական		Դաշնանկիր՝ N 08-ՃԴՆՏԶԲ-25/9	
Ն. Գ. Ի. Է. Հարությունյան		Ծաղկաճորի համալսարանի Մեղրաճոր ընկալակարի բով 6 բազմաբնակարան շենքերի բակերի ջրագծերի և կողողազների վերանորոգման աշխատանքների նախագծերի պատրաստման, նախատեսվող ընկալակարի խորհրդատվական ծառայություններ		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագիծը Ստացել		Լ. Բաղդասարյան Գ. Մկրտչյան		Բաժին - ՁԶ	
				Թերթ	Թերթեր
				18	22

Схема подземного пожарного гидранта

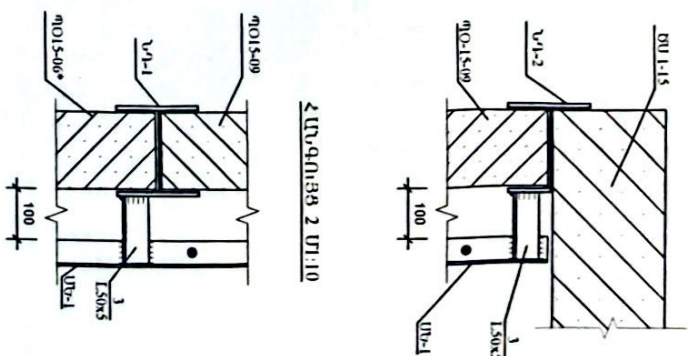


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱԿԱՊԻՈՆԵՐ



☎ 00837681

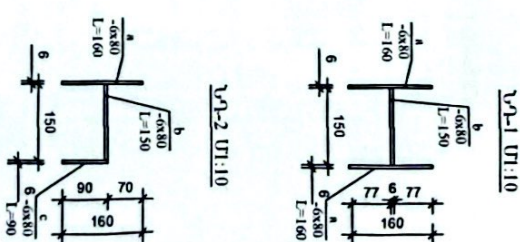
[illegible]



№	Անվանումը	Քանակը կտա	Բետոնի ծավալը m^3
	Հող $D=1500$, $H_{\text{այս}}=1500$		
	Հիմքի սալ ՀՆ-15	1	0.31
	Պատի օղակ ՊԸ-15-09	1	0.40
	Պատի օղակ ՊԸ-15-06*	1	0.265
	Ծածկի սալ ՀՆ 1-15 բարձր ծառե կալվածքով	1	0.56
	Բեկոր ՀԴ7.5 դասի		0.5 m^3

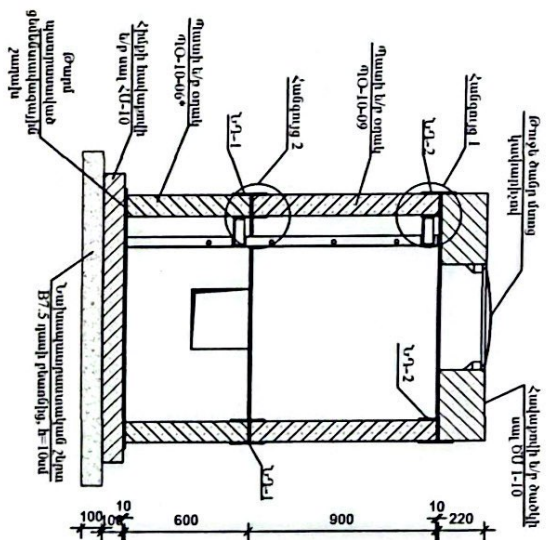
[illegible]

multiple

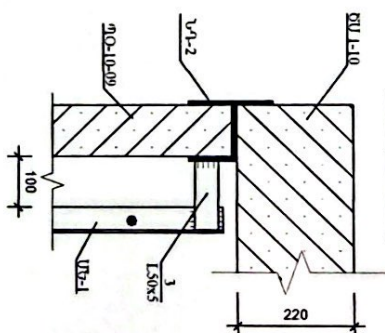


Scanned with
 CamScanner™

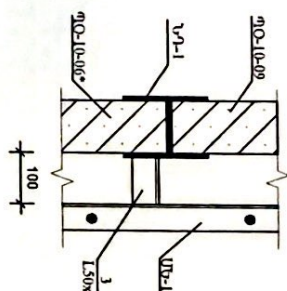
Կարդա՛ծք Լ-Լ Մ 1:25



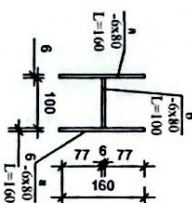
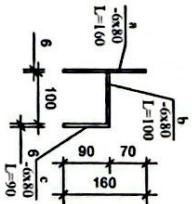
Հանգույց 1 Մ1:10



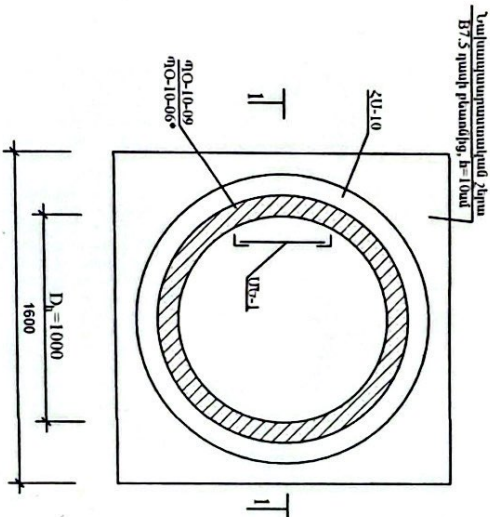
Հանգույց 2 Մ1:10



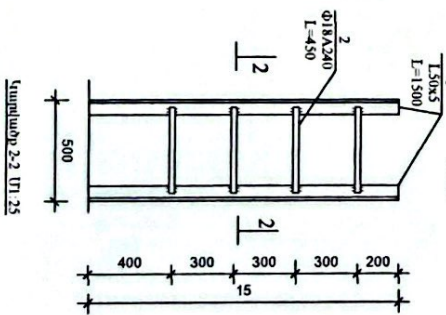
22-1 51:10

U-2 U1:10

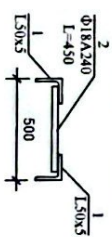
Հասանելացիո Մ 1:25



Մատակարարված ելալուսան ՄԾ-1
ՄԼ:25



Կարգաթիվ 2-2 ՄԻ:25



№	Անվանումը	Քանակը հատ	Բառորի ծավալը մ^3
	Հոր $D=1000; H_{\text{այ}}=1500$		
	Հինի սալ $\text{ՀԱ}-10$	1	0.15
	Պլաստի օղակ $\text{ՊՕ}-10-09$	1	0.24
	Պլաստի օղակ $\text{ՊՕ}-10-06^*$	1	0.16
	Ետինի սալ $\text{ԵԱ}-10$ բոլոր ծավալ մասը կախված է	1	0.25
	Բետոն В7.5 դասի		0.3 մ^3

ԵՐԱՅԱՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՐԱՅԱՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

- [illegible]

«ՀԱՆՐԱՔԻ» ՍՊԸ
ՀՎՀՀ 00837681
Փողձատրություն

[illegible]