«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

«ЭДАР ПРОДЖЕКТ» ООО

ՕԲՅԵԿՏ՝ ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ԵՂԵԳԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝ Ա. ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ

ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

«ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ»-ի նախագիծը կատարված է ԵՂԵԳԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ պատվերով:

Որպես ելակետային տվյալներ ծառայել են՝
1. ԵՂԵԳԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ -ի կողմից տրված առաջադրանքը և
ՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11 պայմանագիրը:
2. Փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության ընթացքում ստացված աշխատանքային ծավալները:

Նախատեսված է իրականացնել 612,20գմ երկարությամբ /Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ/ ոռոգման համակարգ: Նախատեսվում է առկա հողային առվի վրա կառուցել բետոնյա ջրհավաք և ջուրը պոլիէթիլենային խողովակներով անցկացնել 612,20մ հեռավորությամբ անցնող հողային առվին: Ոռոգման հատակագծում նշված N17 կետում նախատեսված է բաժանարար, որից ձմռանը խողովակաշարում սառեցումը կանխելու նպատակով նախատեսվում է նաև խողովակաշարի դատարկում:

Աշխատանքների մանրամասն ցանկը տես աշխատանքային ծավալներում:

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՑԱՆԿ				
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՇԽ. ՓՈՐՁ / ՏԱՐԻ/
1	Աշխղեկ	1	ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ, ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ և ՔԱՂԱՔԱՑԻԱԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	3
2	Հիդրոտեխնիկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
3	Բանվոր	3	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Բնակելի, Հասարակական և Արտադրական	
2	Հիդրոտեխնիկական	

ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԵՔԵՆԱ-ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿ
1	Ավտոինքնաթափ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	1
2	Ավտոկռունկ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	1
3	էքսկավատոր	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	1

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
3	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ1-ՆԿ20	
4	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ1-ՆԿ9	
5	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ9-ՆԿ14	
6	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ14-ՆԿ20	
7	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ20	
8	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ9	
9	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ9-ՆԿ16	
10	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ20	
11	ԲԵՏՈՆԵ ՋՐՀԱՎԱՔ	
12	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
13	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	
14	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	
15	ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխատանքների ընթացքում ստորգետնյա կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում դադարեցնել աշխատանքները և դիմել համապատասխան կառույցների: Հետագա աշխատանքները շարունակել միայն համապատասխան կառույցների հետ համաձայնեցնելուց հետո:
2. Շինարարության ընթացքում պետական կամ մասնավոր գույքին պատճառված վնասները փոխհատուցում է կապալառու կազմակերպությունը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովվում է Կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Աշխատանքները իրականացվելու են դժվարանցանելի տեղամասերում, որտեղ մեքենա-մեխանիզմների մոտեցումը դժվար է:

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	1	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:10000

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 2 /
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

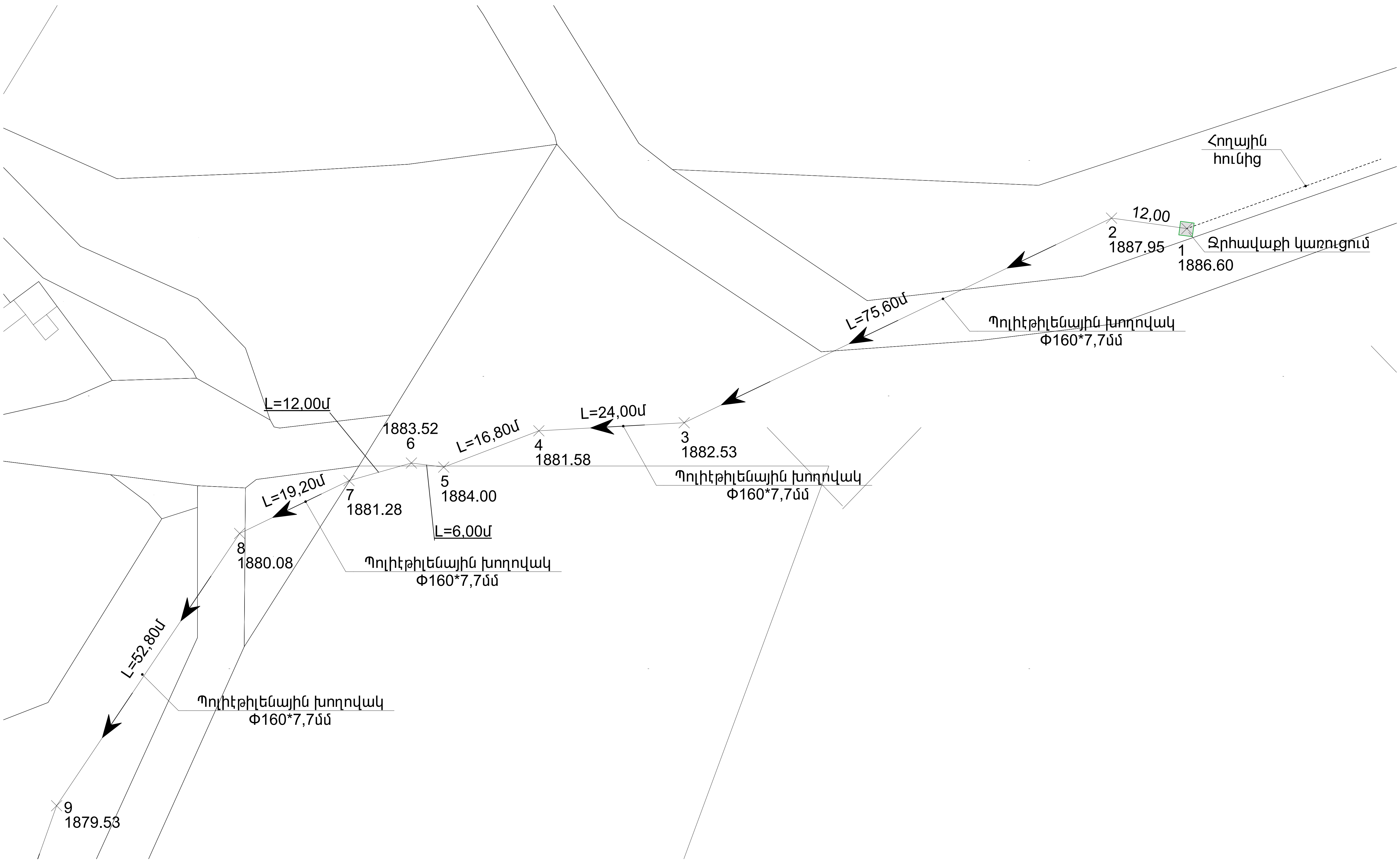
ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:1500

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	3	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ1-ՆԿ20	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

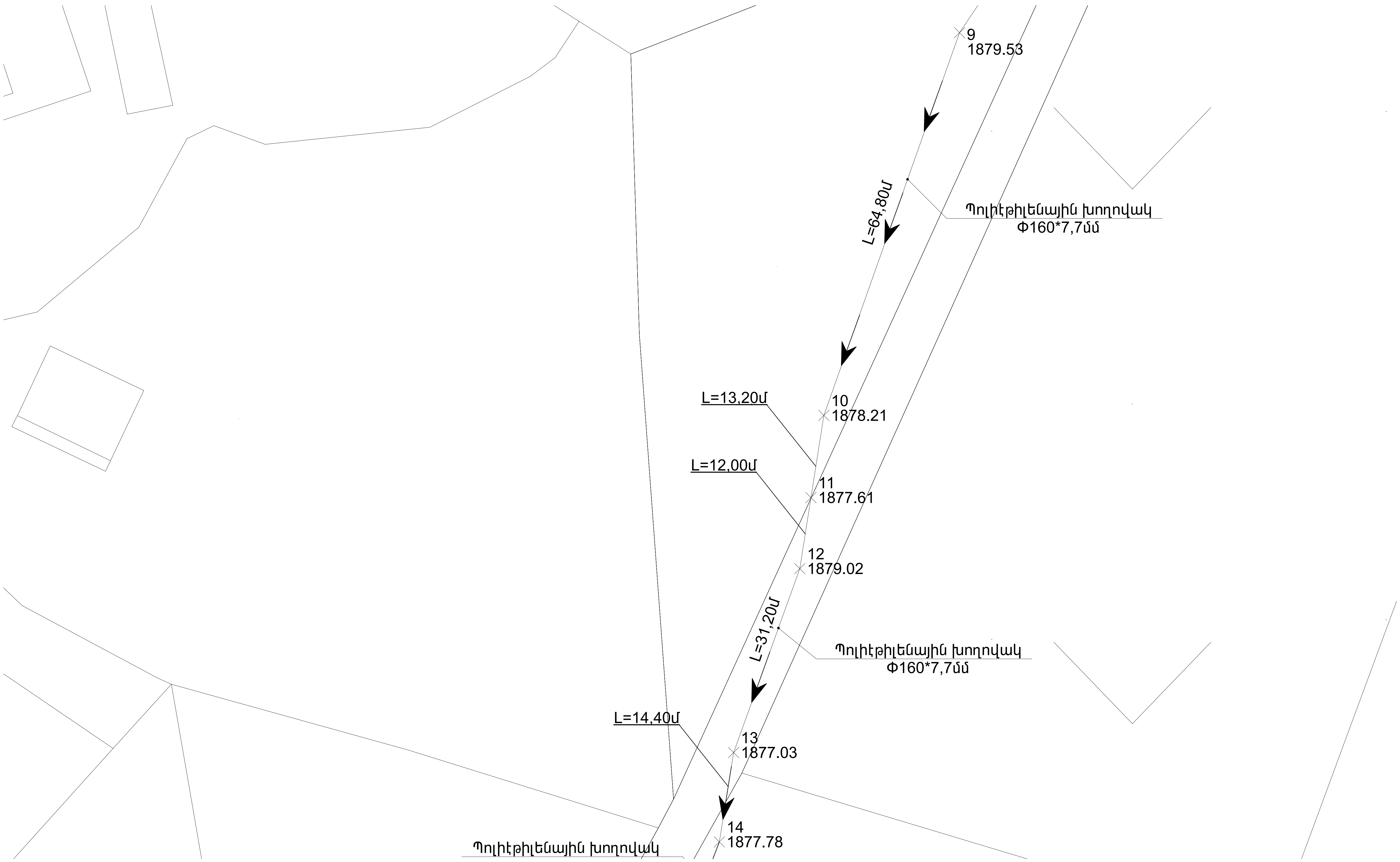
Մ1:500



E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	4	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ1-ՆԿ9	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

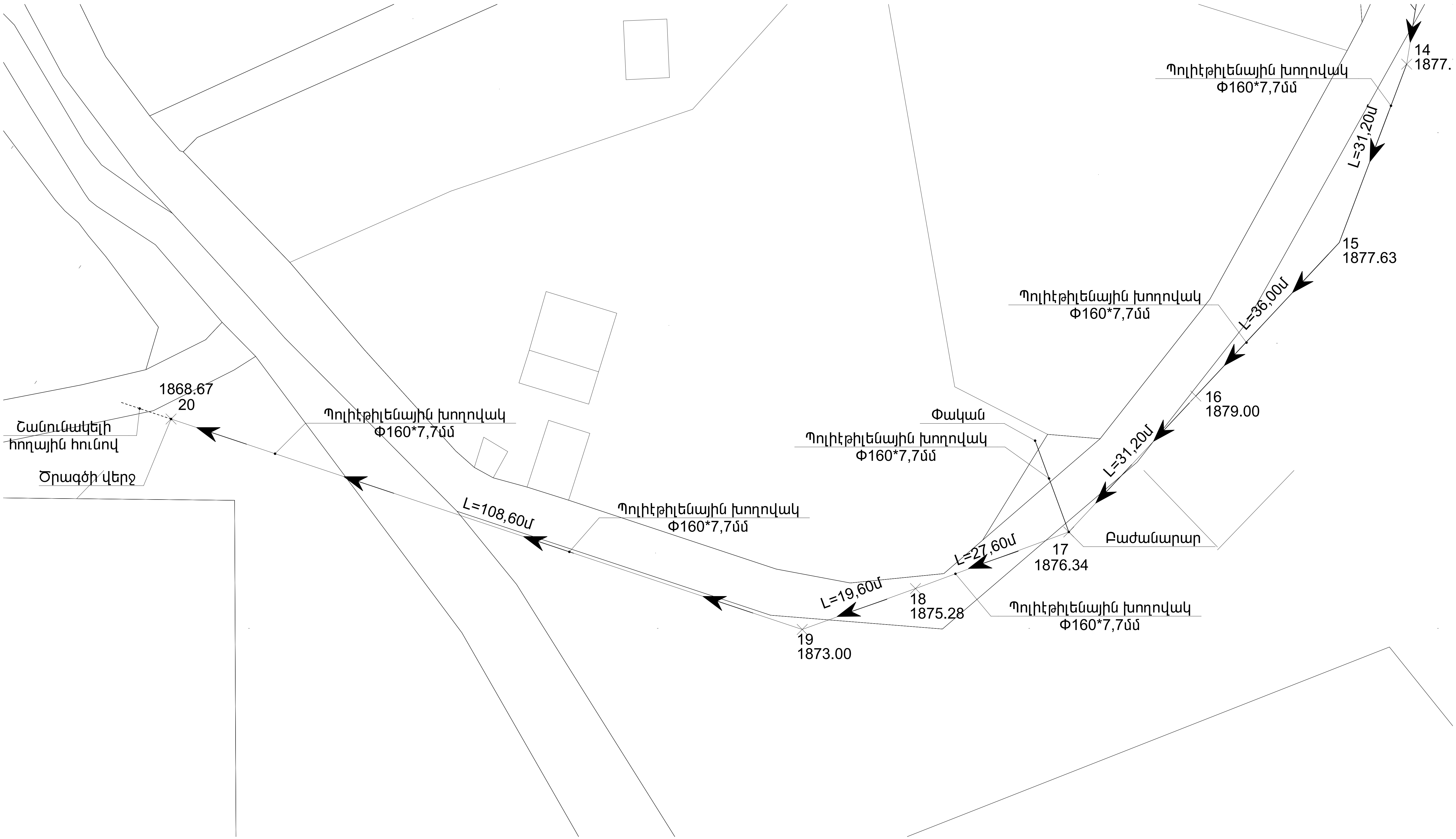
Մ1:500



	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎԶՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 5 /
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ9-ՆԿ14	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

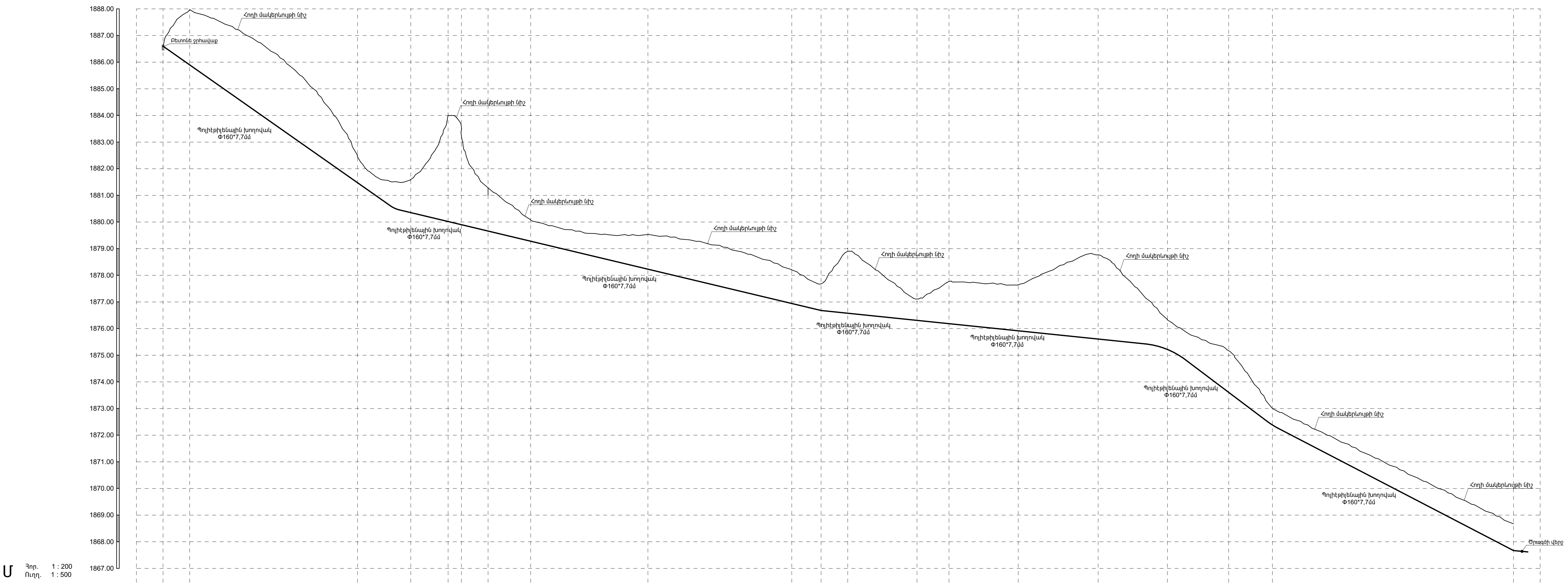
ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

Մ1:500



E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎԶՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	6	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԿ14-ՆԿ20	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

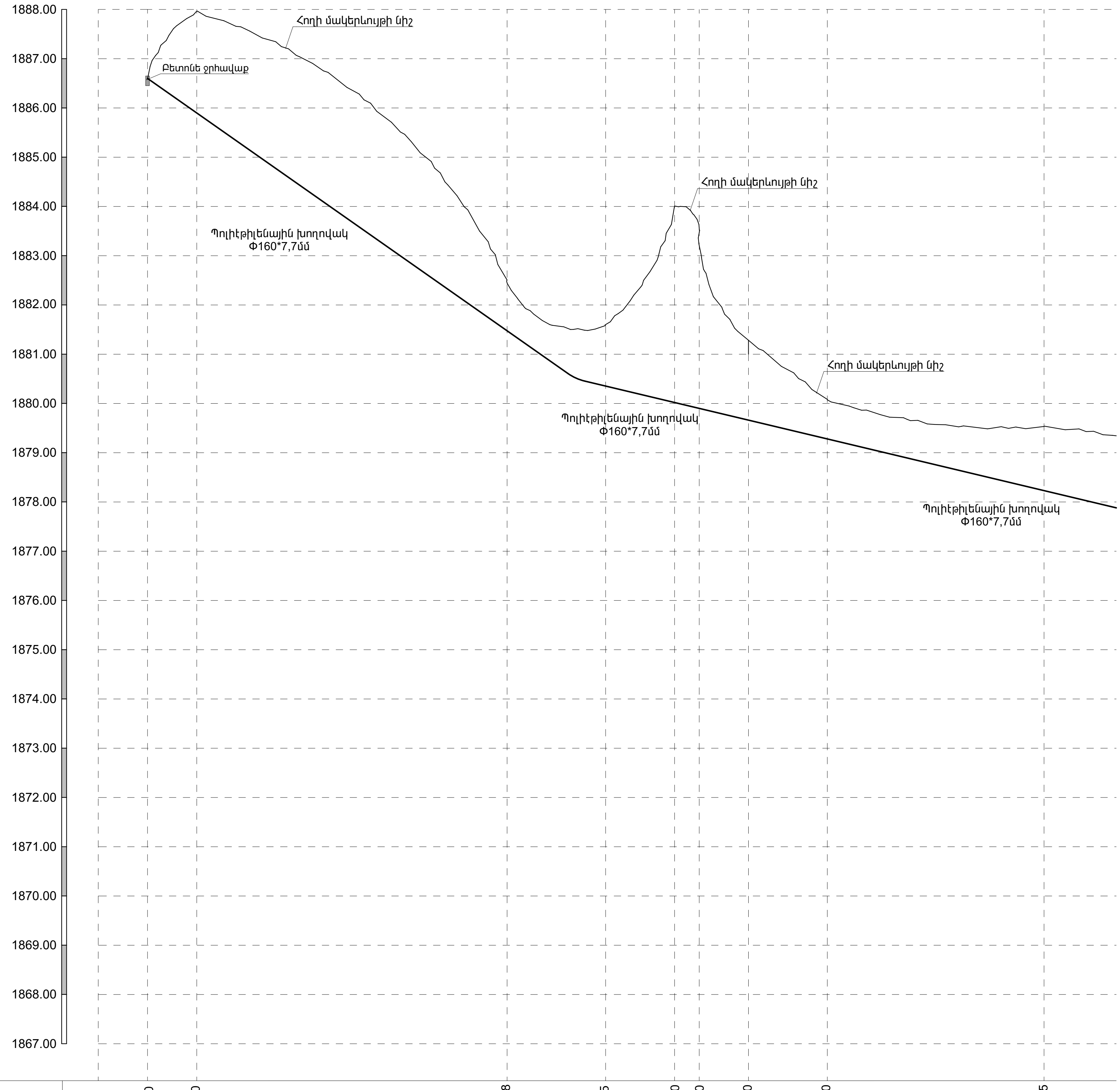
ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ20



Նշահարման կետեր	Նախագծվող հատակի նիշը	Հողի նախագծային նիշը	Հողի բնական նիշը	Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	Երկարություն , մ	Ուղեգծի հատակագիծ	Երկրաբանություն
ՆԿ1+00.00	1886.60		1886.60		10.00			
ՆԿ2+00.00	1885.90		1887.95	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	75.60			1 III, IV, VI
ՆԿ3+00.00	1881.48		1882.53		24.00			
ՆԿ4+00.00	1888.35		1881.58		16.80			
ՆԿ5+00.00	1880.00		1884.00		6.00			
ՆԿ6+00.00	1879.80		1883.52		12.00			
ՆԿ7+00.00	1879.60		1881.28		19.20			
ՆԿ8+00.00	1879.30		1880.08	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	52.80			1 III, IV, VI
ՆԿ9+00.00	1878.25		1879.53	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	64.80			1 III, IV, VI
ՆԿ10+00.00	1876.94		1878.21		13.20			
ՆԿ11+00.00	1876.67		1877.61		12.00			
ՆԿ12+00.00	1876.57		1879.02		31.20			
ՆԿ13+00.00	1876.30		1877.03		14.40			
ՆԿ14+00.00	1876.18		1877.78		31.20			1 III, IV, VI
ՆԿ15+00.00	1875.92		1877.63		36.00			
ՆԿ16+00.00	1875.60		1879.00	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	31.20			1 III, IV, VI
ՆԿ17+00.00	1875.20		1876.34		27.60			
ՆԿ18+00.00	1873.60		1875.28		19.60			
ՆԿ19+00.00	1872.38		1873.00	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	108.60			1 III, IV, VI
ՆԿ20+00.00	1867.67		1868.67					

	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
		ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ · ԹԵՐԹ: 7 · ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ20	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ9

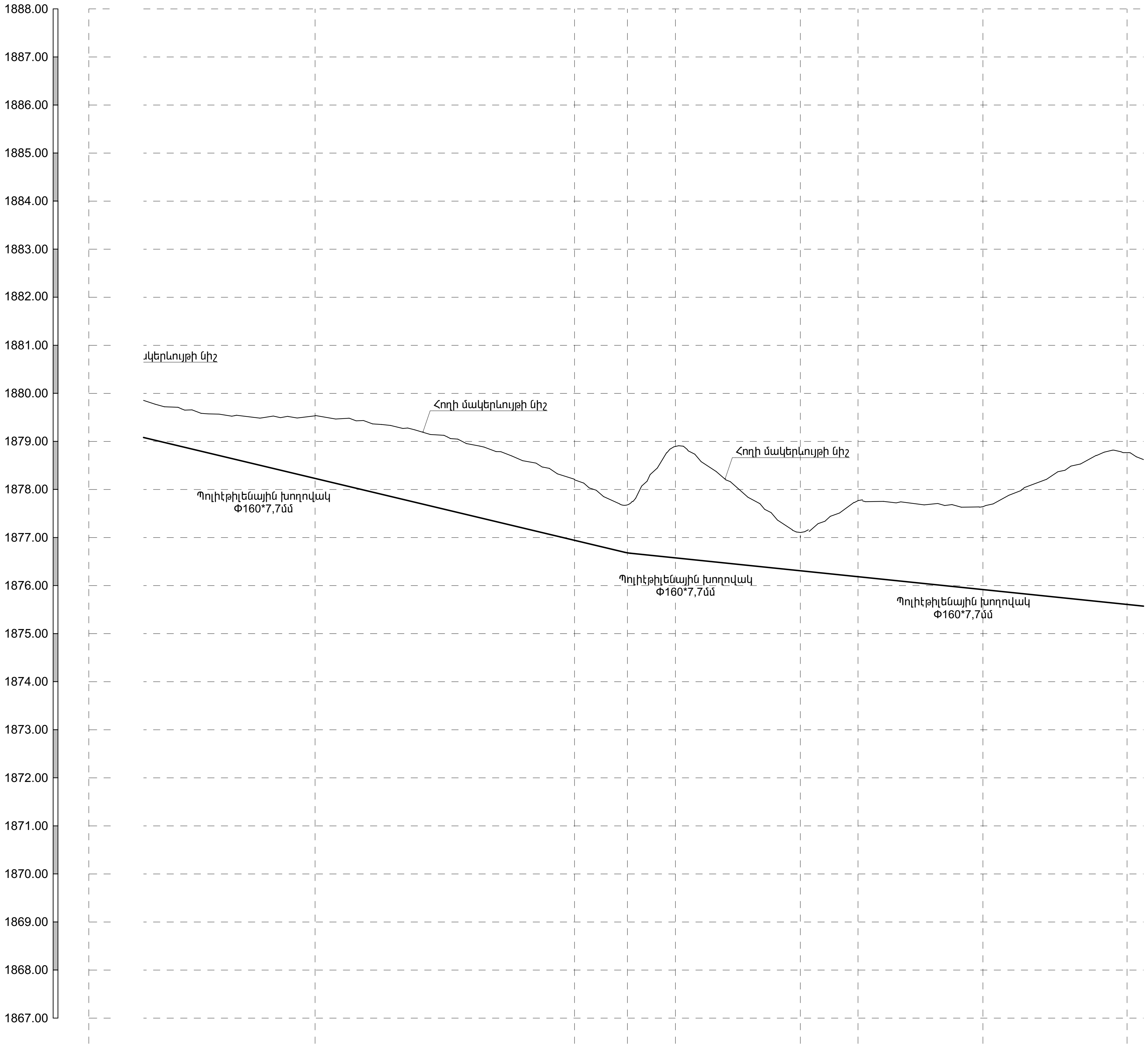


Մ Հոր. 1 : 200
Ուղղ. 1 : 500

Նախագծվող հատակի նիշը	1886.60	1885.90	1881.48	1888.35	1880.00	1879.80	1879.60	1879.30	1878.25
Հողի նախագծային նիշը									
Հողի բնական նիշը	1886.60	1887.95	1882.53	1881.58	1884.00	1883.52	1881.28	1880.08	1879.53
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը		Պոլիէթիլենային խողովակ Փ160*7,7մմ						Պոլիէթիլենային խողովակ Փ160*7,7մմ	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	10.00	75.60	24.00	16.80	6.00	12.00	19.20	52.80	64.80
Երկարություն , մ									
Նշահարման կետեր	ՆԿ1+ 00.00	ՆԿ2+ 00.00	ՆԿ3+ 00.00	ՆԿ4+ 00.00	ՆԿ5+ 00.00	ՆԿ6+ 00.00	ՆԿ7+ 00.00	ՆԿ8+ 00.00	ՆԿ9+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ									
Երկրաբանություն		1 III, IV, VI						1 III, IV, VI	

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ	8	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ9	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ9-ՆԿ16

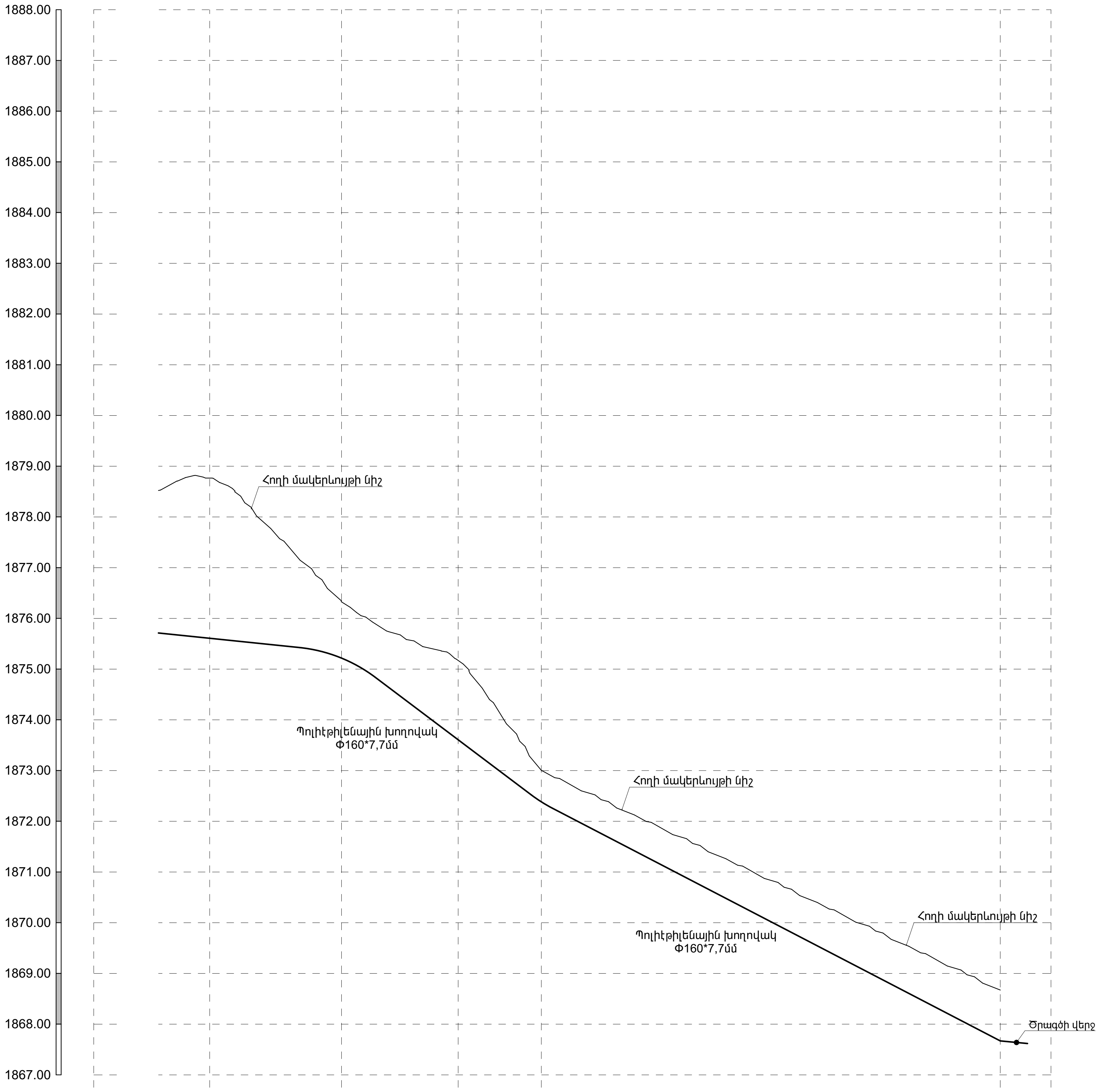


Մ Հոր. 1 : 200
Ուղղ. 1 : 500

	ՆԿ9	ՆԿ10	ՆԿ11	ՆԿ12	ՆԿ13	ՆԿ14	ՆԿ15	ՆԿ16
Նախագծվող հատակի նիշը	1878.25	1876.94	1876.67	1876.57	1876.30	1876.18	1875.92	1875.60
Հողի նախագծային նիշը								
Հողի բնական նիշը	1879.53	1878.21	1877.61	1879.02	1877.03	1877.78	1877.63	1879.00
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ						
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	64.80	13.20	12.00	31.20	14.40	31.20	36.00	31
Երկարություն , մ								
Նշահարման կետեր	ՆԿ9+00.00	ՆԿ10+00.00	ՆԿ11+00.00	ՆԿ12+00.00	ՆԿ13+00.00	ՆԿ14+00.00	ՆԿ15+00.00	ՆԿ16+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ								
Երկրաբանություն	1 III, IV, VI	1 III, IV, VI				1 III, IV, VI		

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎԶՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 9; ԹԵՐԹԵՐ:
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ9-ՆԿ16	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ20



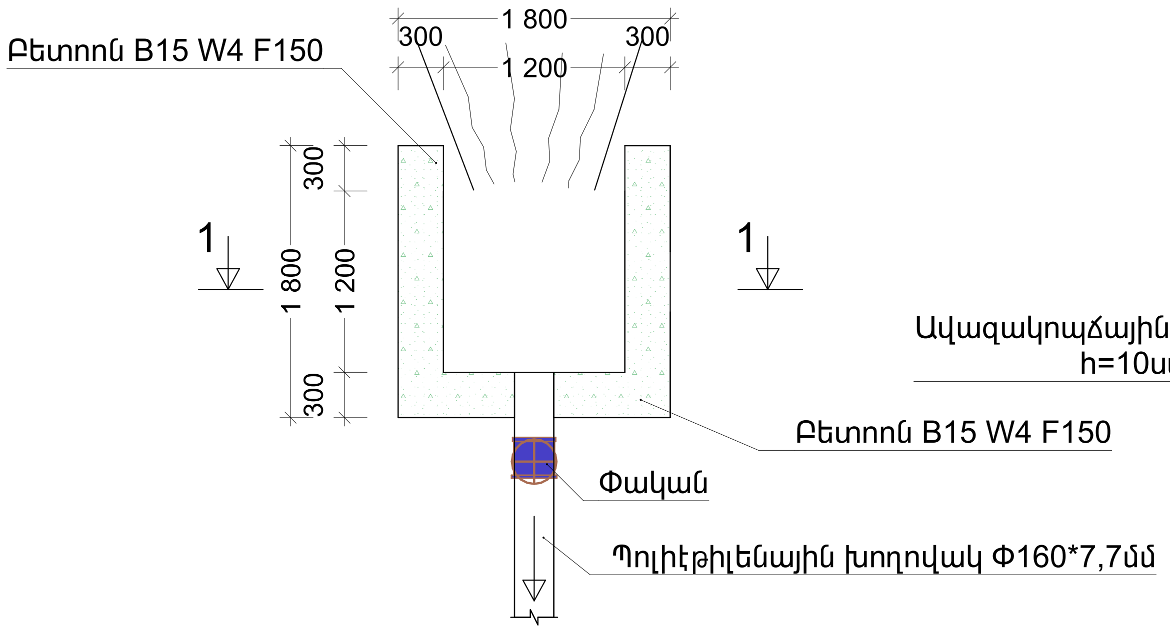
Մ Հոր. 1 : 200
Ուղղ. 1 : 500

Նախագծվող հատակի նիշը	1875.60	1875.20	1873.60	1872.38	1867.67
Հողի նախագծային նիշը					
Հողի բնական նիշը	1879.00	1876.34	1875.28	1873.00	1868.67
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ			Պոլիէթիլենային խողովակ Φ160*7,7մմ	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	31.20	27.60	19.60	108.60	
Երկարություն , մ					
Նշահարման կետեր	ՆԿ16+ 00.00	ՆԿ17+ 00.00	ՆԿ18+ 00.00	ՆԿ19+ 00.00	ՆԿ20+ 00.00
Ուղեգծի հատակագիծ					
Երկրաբանություն	1 III, IV, VI			1 III, IV, VI	

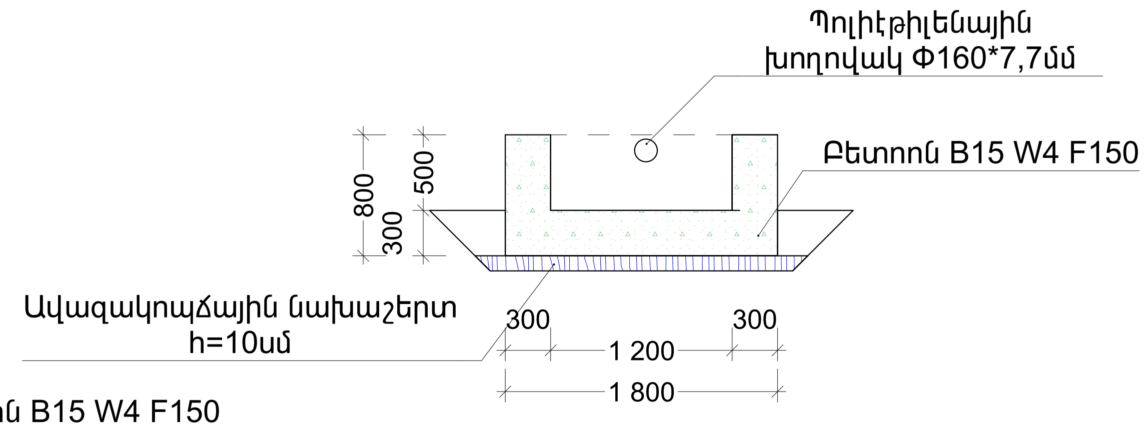
E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎԶՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 10; ԹԵՐԹԵՐ:
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ16-ՆԿ20	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ԲԵՏՈՆԵ ՋՐՀԱՎԱՔ

ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



1-1



ՋՐՀԱՎԱՔԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Բնահողի մշակում	$մ^3$	0.50	
2	Բնահողի ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	$մ^3$	0.20	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	$մ^3$	0.30	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	$մ^3$	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	$մ^3$	1.70	B15, W4, F150

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎԶՄ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ	ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: 11; ԹԵՐԹԵՐ:
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ	ԲԵՏՈՆԵ ՋՐՀԱՎԱՔ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

	ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՈՒ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ Ф160*7,7մմ	գմ/пм	612.2
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	2761.200
2	Բնահողի մշակումը 4 կարգի գրունտներում Обработка почвы на почвах 4 класса	մ3/м3	4602.000
3	Բնահողի մշակումը 6 կարգի գրունտներում Обработка почвы на почвах 6 класса	մ3/м3	1840.800
4	Ավազե նախապատրաստական շերտի իրականացում խողովակաշարի տակ Выполнение подготовительного слоя песка под трубопровод	մ3/м3	61.220
5	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում, խմելու ջրի համար, d=160x7,7մմ, 8,0 մթն.ճնշ. Монтаж полиэтиленовых труб для питьевой воды d=160x7,7мм, напор 8,0 мтн.	գմ/пм	612.200
6	Խողովակաշարի ծածկում ավազով 15սմ Засыпка трубопровода песком 15 см	մ3/м3	82.588
7	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով Обратная засыпка грунта бульдозером	մ3/м3	9060.192
8	Անհարթությունների ուղղում մեխանիզմով ПЛАНИРОВКА ЭКСКАВАТОРОМ-ПЛАНИРОВЩИКОМ	մ2 / м2	918.300
9	Մետաղական ցանցի ձեռքբերում և տեղադրում խողովակաշարի սկզբնամասում Строительство и монтаж металлической сетки в начале трубопровода.	հատ/шт	1.000
10	Փական d=150/160մմ Вентил d = 150/160мм	հատ/шт	2.000

	ՋՐՀԱՎԱՔ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	0.150
2	Բնահողի մշակումը 4 կարգի գրունտներում Обработка почвы на почвах 4 класса	մ3/м3	0.250
3	Բնահողի մշակումը 6 կարգի գրունտներում Обработка почвы на почвах 6 класса	մ3/м3	0.100
4	Ավազակոպտծով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.400
5	Հատակի և պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	1.700
6	Բնահողի ետլիցք ձեռքով Ручная обратная засы	մ3/м3	0.200
7	Բնահողի հարթեցում ձեռքով Ручная планирожка грунта	մ3/м3	0.300

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՁՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 12 /
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ

Անվտանգության տեխնիկայի, աշխատանքի պաշտպանության, բնապահպանական և հրդեհային անվտանգության պահանջներ:
1. Մինչև աշխատանքների մեկնարկը պետք է կատարված լինեն տվյալ նախագծով նախատեսված անվտանգության միջոցառումները, որոնք պետք է ձևակերպված լինեն համապատասխան ակտով:
2. Մարդկանց գտնվելու համար վտանգավոր գոտիները պետք է ցանկապատվեն, ունենան վտանգի մասին նախազգուշացնող ցուցանակներ:
3. Օրվա մութ ժամանակահատվածում շինարարական հրապարակը և աշխատատեղերը պետք է լուսավորված լինեն ըստ ԳՈՍՏ-ի: Լուսավորությունը պետք է լինի համաչափ, առանց կուրացնող էֆեկտի: Չլուսավորված տեղամասերում օրվա մութ ժամերին աշխատանքների իրականացում չի թույլատրվում:
4. Աշխատանքների տեղամասերը և աշխատատեղերը պետք է ապահովված լինեն ընկերային և անհատական պաշտպանության անհրաժեշտ միջոցներով, հրդեհամարման առաջնային միջոցներով, կապի, ազդանշանման և աշխատանքի անվտանգության ապահովման այլ միջոցներով՝ համաձայն գործող նորմատիվային փաստաթղթերի և համաձայնագրերի:
5. Արգելվում է թողնել կախված, անկայուն, կոնստրուկցիաներ կամ դրանց մասեր:
6. Աշխատանքը թույլատրվում է 18-ից բարձր տարիքի անձանց:
7. Էլեկտրական բոլոր գործիքները պետք է գրանցված լինեն հատուկ մատյանում և ունենանհաշվարկային համարներ: Կիրառելուց առաջ պարտադիր է ստուգել գործիքի աշխատանքային վիճակը, լարերի և բռնիչի մեկուսացումները, աշխատանքային մասի վիճակը, պարապ ընթացքում աշխատանքը և այլն: Էլեկտրական լարերի պահպանման գոտում բոլոր էլեկտրաֆիկացված գործիքները հողանցվում են:
8. Բանվորները պետք է ապահովված լինեն արտահագուստով, հատուկ կոշիկներով և այլ անհատական պաշտպանիչ միջոցներով:
9. Բեռնակալիչ հարմարանքները և տարան (վերամբարձ կռունկով տեղափոխելու դեպքում) պետք է փորձարկված լինեն անվանական բեռնամբարձության կրկնակի անգամ գերազանցող բեռով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու կազմակերպությունը:
2. Բոլոր պիտանի նյութերը տեսակավորվում են քանդման աշխատանքներին զուգահեռ և հանձնվում են պատվիրատուին համապատասխան ակտերի միջոցով:
3. Մինչև աշխատանքների սկսելը անհրաժեշտ է ստանալ տվյալ տարածքում առկա վերգետնյա և ստորգետնյա կոմունիկացիաների /հաղորդալարեր, գազի խողովակներ և այլն/ մասին /կամ դրանց բացակայության մասին/ գրավոր տեղեկություններ, դրանց վնասումից խուսափելու համար:

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն:
Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կպաշտպանի շինաղբի թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:
Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների, գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 13 /
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

Որպես հիմնական ամբարձիչ մեխանիզմ առաջարկվում է ավտոմոբիլային կռունկ КС 55713-6 ГАЛИЧАНИН, որի տեխնիկական ցուցանիշները բերված են ստորև՝

Առավելագույն բեռնաբարձությունը/ սլաքի թռիչքը, մ -----------------25/32
Սլաքի երկարությունը, մ ---9,7-21,7
Սագիկի երկարությունը, մ ---9
Կեռի ամբարձման առավելագույն բարձրությունը
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի դեպքում, մ --------------------21,9
21,7մ երկարությամբ հիմնական սլաքի
դեպքում և 9մ սագիկի դեպքում, մ ---30
Կեռի իջեցման առավելագույն խորությունը 9,7մ սլաքով
և 5մ թռիչքի դեպքում,մ ---12,0
Բեռի զանգվածը, որի դեպքում թույլատրվում է սլաքի սեկցիաների
դուրսբերում, տ ---4,0
Բեռի ամբարձման/ իջեցման արագությունը, մ/րոպե
-անվանական (մինչև 25տ բեռով) ---5,0
-ավելացված (մինչև 6տ բեռով) ---12,0
-առավելագույն ---------------------- ---96,0
Կռունկի շարժման արագությունը, կմ/ժամ -------------------------------80
Զանգվածը տրանսպորտային վիճակում, տ ---------------------------23,0
Բազային ավտոմոբիլի անիվային բանաձևը ---------------------------6x4
Շարժիչը --դիզելային
-մոդելը ---ЯМЗ-236БЕ
-հզորությունը, ձ.ու ---250
Եզրաչափերը տրանսպորտային վիճակում,մ
երկարություն*լայնություն*բարձրություն --------------------------------12*2,5*3,8
Շահագործման ջերմաստիճանը, C --(-40+40)

Որպես փլեցնող մեխանիզմ առաջարկվում է GAT 313D2 L (2017) հիդրավլիկ էքսկավատորը, որն օժտված է ծայրային անհրաժեշտ գործիքներով՝ հիդրոսեպով և հիդրոմկրատով:

Կտրման առավելագույն բարձրությունը, մմ ----------------- 8710
Բեռնման առավելագույն բարձրությունը, մմ ----------------- 6330
Օգտակար հզորություն ISO 14396, կվտ --------------------- 75
Շերեփի ծավալը, $մ^3$--- 0,58

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՅ ԳՅ ԾՁԲ 2024/11		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	14	
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ 90ՕՐ																	
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ	10																	
2	Բետոնե ջրհավաքի կառուցում			10															
3	Հողային աշխատանքներ /խրամուղու քանդում/								45										
4	Ավազե նախաշերտ														5				
5	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում															5			
6	Խողովակների ավազով ծածկում																10		
7	Հետլիցք և հարթեցում																	10	

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Շինարարության անվտանգությունը ապահովում է Կապալառու կազմակերպությունը:
2. Կառուցվածքների տեղերը ճշտվում են շինարարության ընթացքում

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխատանքների ընթացքում ստորգետնյա կոմունիկացիաների ի հայտ գալու դեպքում դադարեցնել աշխատանքները և դիմել համապատասխան կառույցների: Հետագա աշխատանքները շարունակել միայն համապատասխան կառույցների հետ համաձայնեցնելուց հետո:
2. Շինարարության ընթացքում պետական կամ մասնավոր գույքին պատճառված վնասները փոխհատուցում է կապալառու կազմակերպությունը:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1.Շինհրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շին հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիաները (գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրո մալուխները) , տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին:

Շինարարության կազմակերպման դրույթներ

Շինարարության կազմակերպման մոտեցումները և ձևերը որոշում է Կապալառուն:
Շինանյութերի (խիճ և այլն) տեղափոխման ժամանակ ավտոինքնաթափի թափքը պետք է ծածկված լինի պոլիէթիլենային թաղանթով, որը կպաշտպանի շինաղբի
թափումը և համայնքի փողոցների և համայնքից դուրս ճանապարհների աղտոտումը:
Շինարարական աշխատանքները սկսելուց առաջ Կապալառուն պետք է ունենա բոլոր համաձայնությունները, տրված համայնքապետարանի համապատասխան բաժինների կողմից, կապված, գոյություն ունեցող կոմունիկացիաների,
գազատարի, էլեկտրագծերի հատման, ավելորդ բնահողերի տեղափոխման կամ տեղակայման, գործող ավտոճանապարհների տարածքում շին աշխատանք

Հիմնական մեքենաները և մեխանիզմները

Շինարարական մեքենաների, մեխանիզմների և սարքավորումների տեսակները և տիպերը տրված են խորհրդատվությամբ և կարող են ենթարկվել փոփոխության ընտրվում
են կապալառուի կողմից, ելնելով գոյություն ունեցող տեխնիկայի առկայությանը կամ
ձեռքբերման հնարավորությունից, սակայն նրանք պետք է ունենան նույնատիպ տեխնիկական ցուցանիշներ:

E A L L C	ԳՈՂԹԱՆԻԿ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ԱՌՎԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆՎՋՄ ԵՀ ԳՀ ԾՁԲ 2024/11
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ / 15 /
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ		ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ