«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ»
ՍՊԸ

«ЭДАР ПРОДЖЕКТ»
ООО

ՕԲՅԵԿՏ՝ Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ

ԼԾԻՎԱՏՆԵՐԻՆ ՆԱԽԱԴԻՐ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	
2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
3	ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
4	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1	
5	ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ121-ՆԿ123	
6	ՃՅՈՒՂ-1 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
7	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2	
8	ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ124-ՆԿ128	
9	ՃՅՈՒՂ-2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
10	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՋ-1/	
11	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՋ-2/	
12	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՋ-3/	
13	ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ18	
14	ՃՅՈՒՂ-3 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
15	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4	
16	ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ117-ՆԿ120	
17	ՃՅՈՒՂ-4 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
18	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/	
19	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-2/	
20	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-3/	
21	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-4/	
22	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-5/	
23	ՃՅՈՒՂ-5 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
24	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6	
25	ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ112-ՆԿ116	
26	ՃՅՈՒՂ-6 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
27	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/	
28	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/	
29	ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ27	

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԹԵՐԹ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
30	ՃՅՈՒՂ-7 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
31	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-1/	
32	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-2/	
33	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-3/	
34	ՃՅՈՒՂ-8 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ28-ՆԿ35	
35	ՃՅՈՒՂ-8 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
36	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-9	
37	ՃՅՈՒՂ-9 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ129-ՆԿ131	
38	ՃՅՈՒՂ-9 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
39	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՋ-1/	
40	ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՋ-2/	
41	ՃՅՈՒՂ-10 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ132-ՆԿ134	
42	ՃՅՈՒՂ-10 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
43	ՎԱՔԵՐԻ ԿՑՈՐԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	
44	ՁՐԱՎԱԶԱՆ	
45	ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	
46	ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	
47	ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	1	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/ արդիականացման աշխատանքներ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

«Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ»-ի նախագիծը կատարված է ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆի պատվերով:

Որպես ելակետային տվյալներ ծառայել են՝
1. ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ -ի կողմից տրված առաջադրանքը և ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2 պայմանագիրը:
2. Փաստացի ուսումնասիրության և չափագրության ընթացքում ստացված աշխատանքային ծավալները:

Նախատեսված է իրականացնել 2820.00գմ գումարային երկարությամբ ЛР4 վաքերով ոռոգման համակարգ: Ոռոգման համակարգը բաղկացած է 4 ճյուղերից:
1. Առաջին ճյուղում նախատեսվում է 55.00գմ քայքայված 530մմ կիսախողովակների ապամոնտաժում և 55,0գմ երկարությամբ նոր 530,0*5մմ խողովակների մոնտաժում:
2. Երկրորդ ճյուղում նախատեսվում է նոր 530,0*5մմ խողովակների մոնտաժում:
3. Երրորդ ճյուղում նախատեսվում է 162.00գմ քայքայված ЛР4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին, 162.00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում:
4. Չորրորդ ճյուղում նախատեսվում է 36.00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում:
5. Հինգերորդ ճյուղում նախատեսվում է 360.00գմ քայքայված 530մմ կիսախողովակների ապամոնտաժում և 360.00գմ երկարությամբ նոր 530,0*5մմ կիսախողովակների մոնտաժում:
6. Վեցերորդ ճյուղում նախատեսվում է 36.00գմ քայքայված 530մմ կիսախողովակների ապամոնտաժում և 36.00գմ երկարությամբ նոր 530,0*5մմ կիսախողովակների մոնտաժում:
7. Յոթերորդ ճյուղում նախատեսվում է 30.00գմ քայքայված ЛР4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին,
90.00գմ երկարությամբ նոր ЛР6 վաքերի տեղադրում և 20,0գմ նոր 630*7մմ խողովակի մոնտաժում:
8. Ութերորդ ճյուղում նախատեսվում է 50.00գմ կիսախողովակների ապամոնտաժում, 120,0գմ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում:
9. Իններորդ ճյուղում նախատեսվում է 60.00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում:
10. Տասերորդ ճյուղում նախատեսվում է 66.00գմ քայքայված 530մմ կիսախողովակների ապամոնտաժում և 66.00գմ երկարությամբ նոր ЛР4 վաքերի տեղադրում :

Նշանը	Անվանումը	Ծանոթություն
ՀՀՇՆ 20.04-2020	«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր»	
ՀՀՇՆ 30-01-2023	«Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում»	
ՀՀՇՆ 40-01.02	«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»	
ՀՀՇՆ 52-01-	«Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»	
ՀՀՇՆ 13-02-2022	«Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում»	
ՀՀՇՆ 30-02-2022	«Տարածքի բարեկարգում»	

ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՑԱՆԿ				
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ	ՈՐԱԿԱՎՈՐՈՒՄ	ԱՇԽ. ՓՈՐՁ / ՏԱՐԻ/
1	Ինժեներ շինարար	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
2	Աշխղեկ	1	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
3	Հիդրոտեխնիկ	2	ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ	3
4	Բանվոր	8	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	

ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՑԱՆԿ		
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Բնակելի, Հասարակական և Արտադրական	
2	Ջրամատակարարում և ջրահեռացում (ջրամատակարարման և ջրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր, հիդրոմելիորացիա)	

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

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:

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	2	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

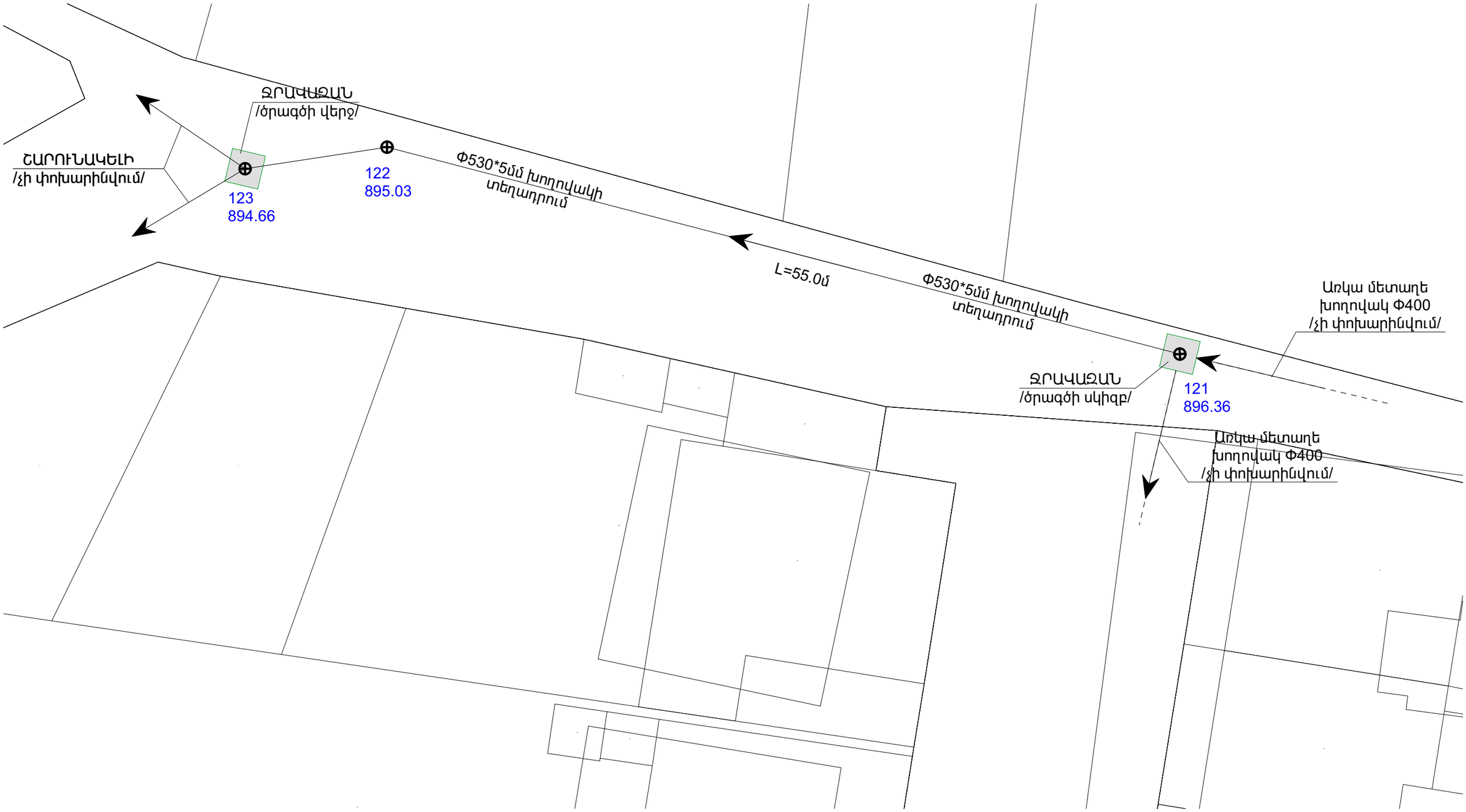
ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
Մ1:5000

ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

1:6000

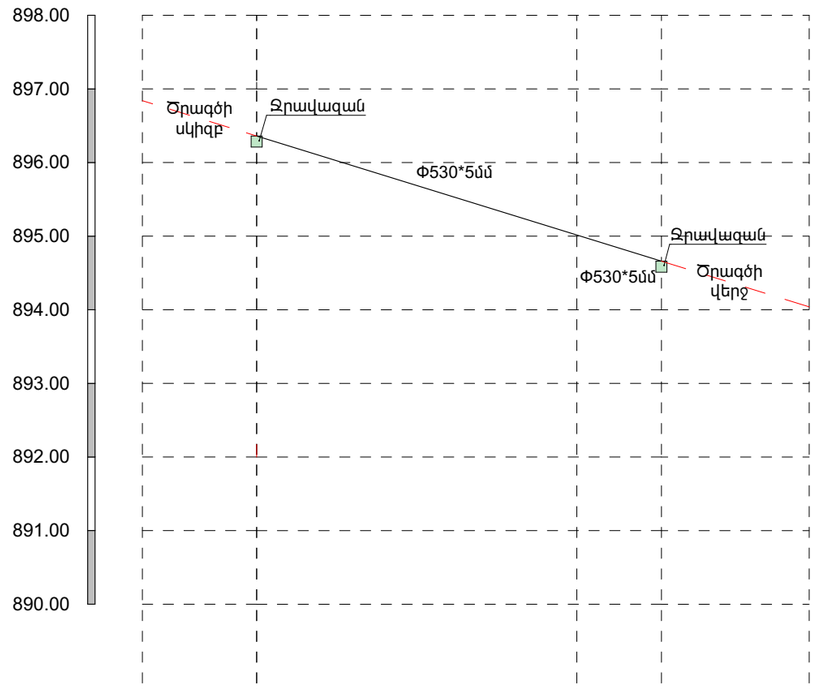
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	3	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	4	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-1	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ121-ՆԿ123



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

Նախագծվող հատակի նիշը	
Հողի նախագծային նիշը	896.36 895.03 894.66
Հողի բնական նիշը	896.36 895.03 894.66
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	Φ530*5մմ
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	55.00 0.03
Երկարություն , մ	55.00
Նշահարման կետեր	ՆԿ121+00.00 ՆԿ122+00.00 ՆԿ123+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն	III, IV III, IV

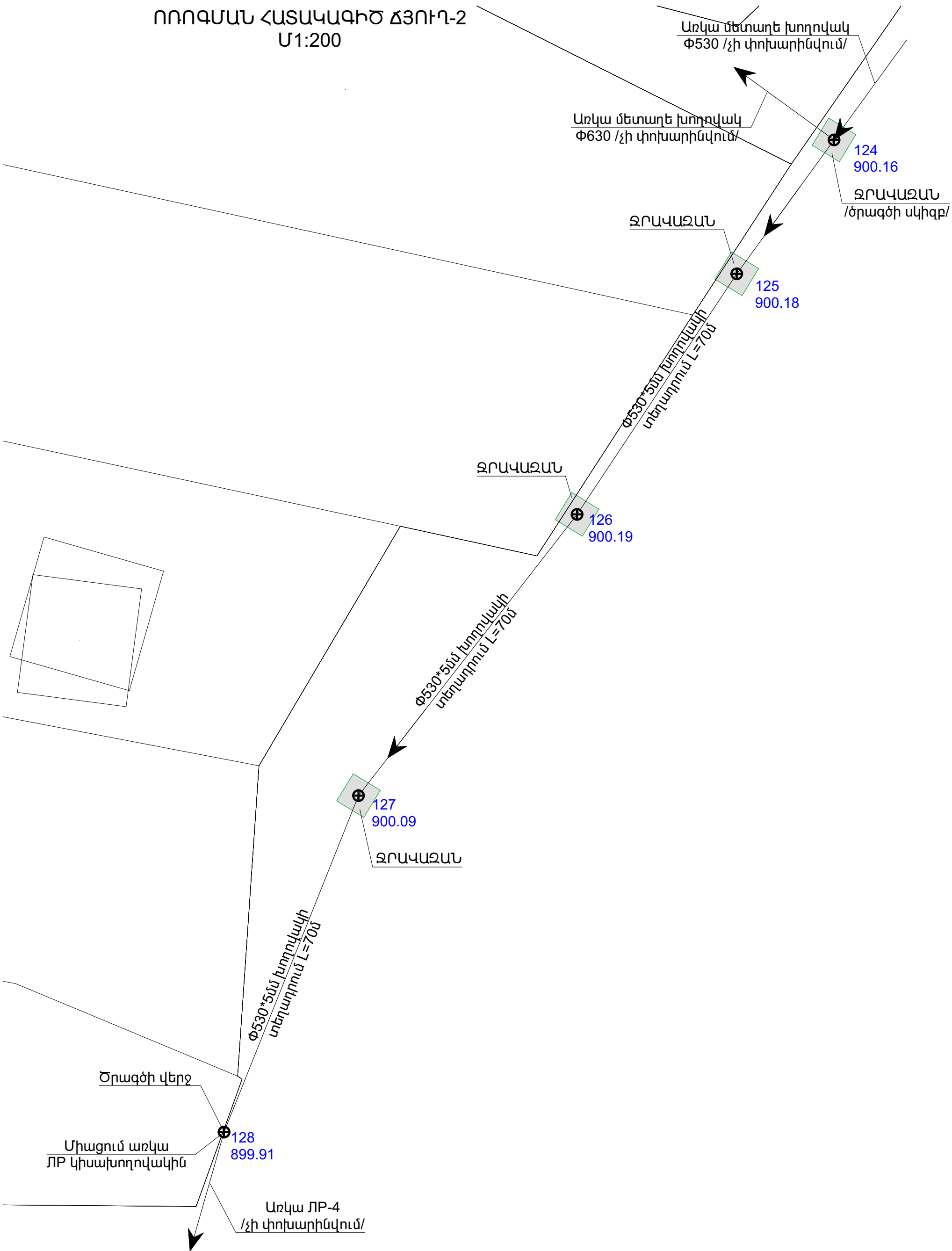
ELLC	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	5	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-1 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ121-ՆԿ123	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

	ՃՅՈՒՂ-1	գմ/пм	55
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	55.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	27.500
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	27.500
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	5.500
5	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե խողովակներից 530*5մմ տրամագծով ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով Монтаж трубопроводов из стальных труб диаметром 530*5 мм с прочной антикоррозионной изоляцией.	գմ/пм	55.000
6	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	42.872
7	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	17.628
8	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	12.000

	ՁՐԿԱՁԱՆ	2	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	10.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	6.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	4.000
4	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում 10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.800
5	Հատակի և պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	4.000

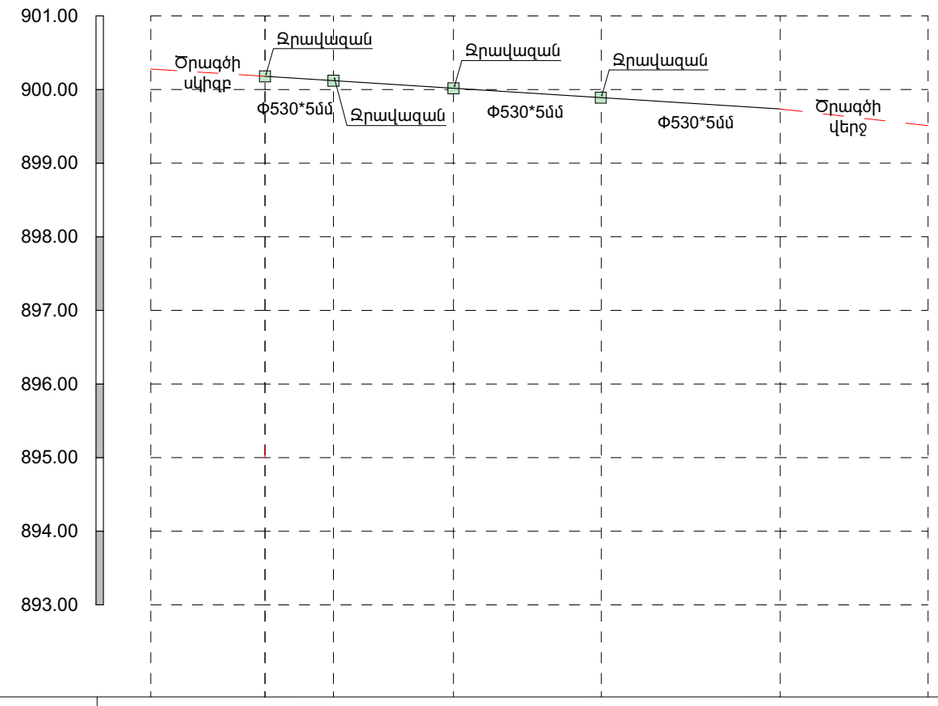
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	6	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-1 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	7	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-2	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ124-ՆԿ128



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

Նախագծվող հատակի նիշը							
Հողի նախագծային նիշը		900,16	900,18	900,19	900,09	899,91	
Հողի բնական նիշը		900,16	900,18	900,19	900,09	899,91	
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը				Φ530*5մմ			
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)		70.00			0.01		
Երկարություն , մ				70.00			
Նշահարման կետեր		ՆԿ124+ 00.00	ՆԿ125+ 00.00	ՆԿ126+ 00.00	ՆԿ127+ 00.00	ՆԿ128+ 00.00	
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ						Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն			III, IV		III, IV		

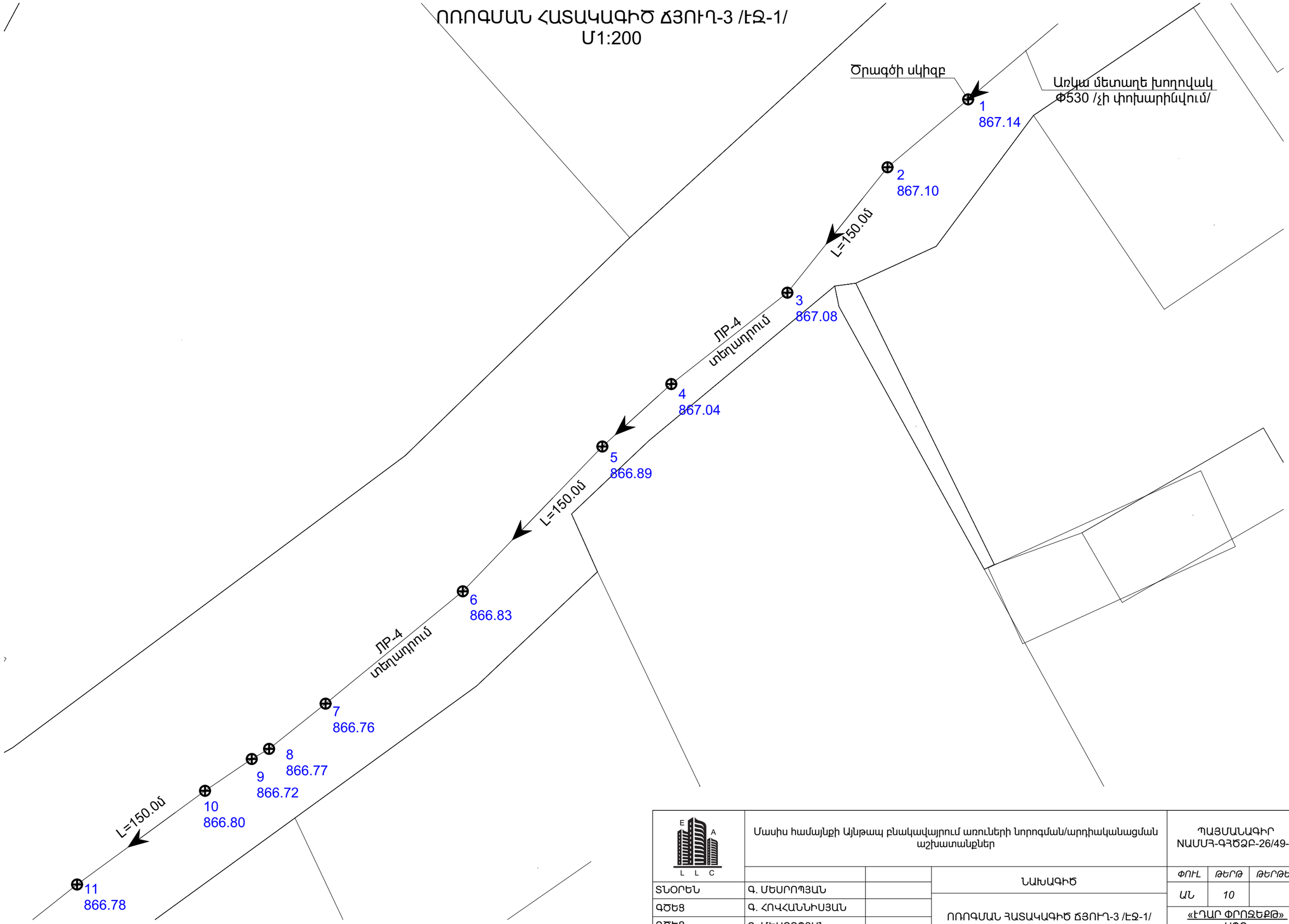
Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ				ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	8	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-2 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ124-ՆԿ128	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-2	գմ/пм	70
1	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	35.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	35.000
3	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	7.000
4	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե խողովակներից 530*5մմ տրամագծով ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով Монтаж трубопроводов из стальных труб диаметром 530*5 мм с прочной антикоррозионной изоляцией.	գմ/пм	70.000
5	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	54.565
6	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	22.435
7	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.450
8	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	1.500

	ՁՐԿԱՁԱՆ	4	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	20.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	12.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	8.000
4	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	1.600
5	Հատակի և պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	8.000

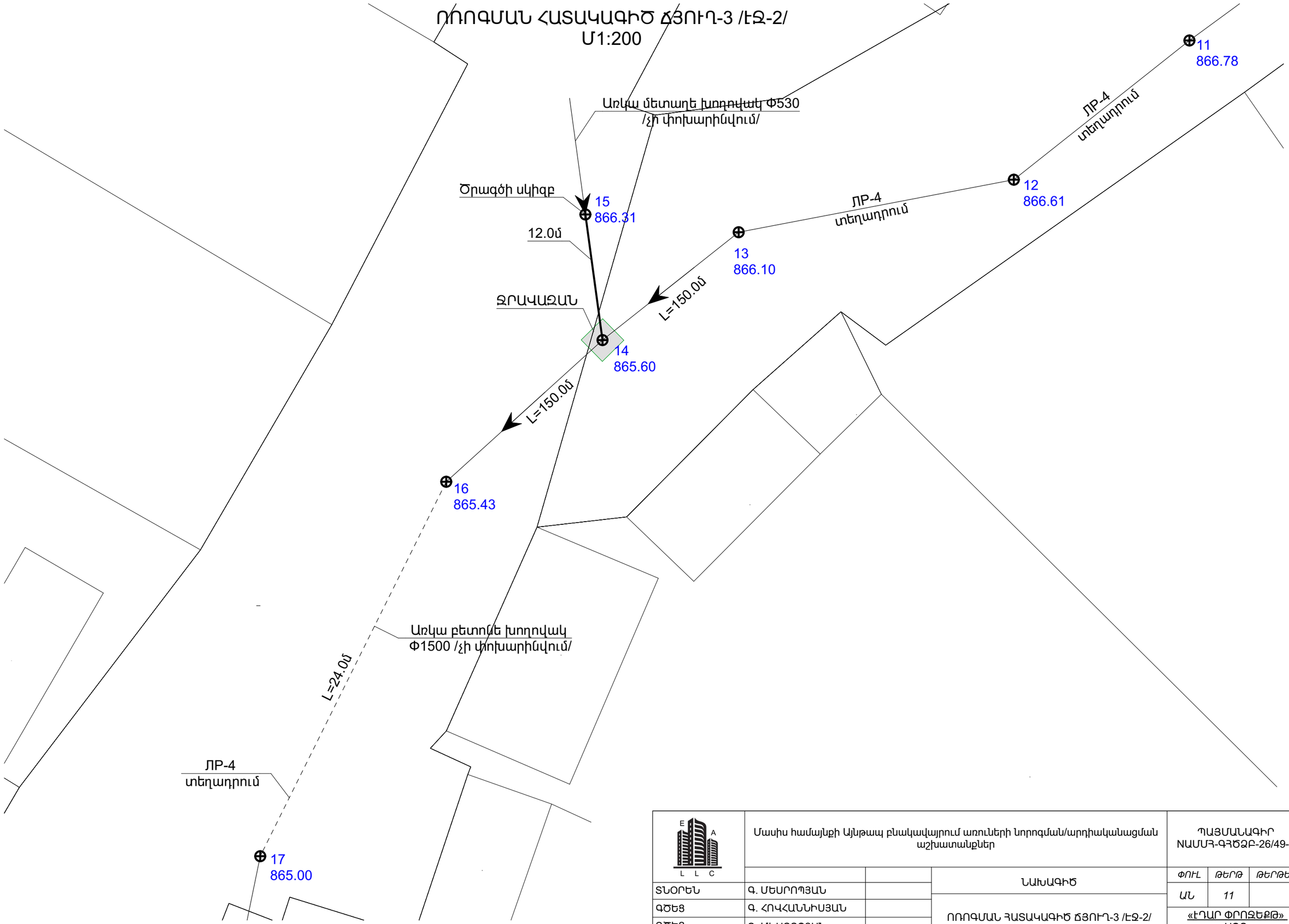
L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	9	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-1/
Մ1:200



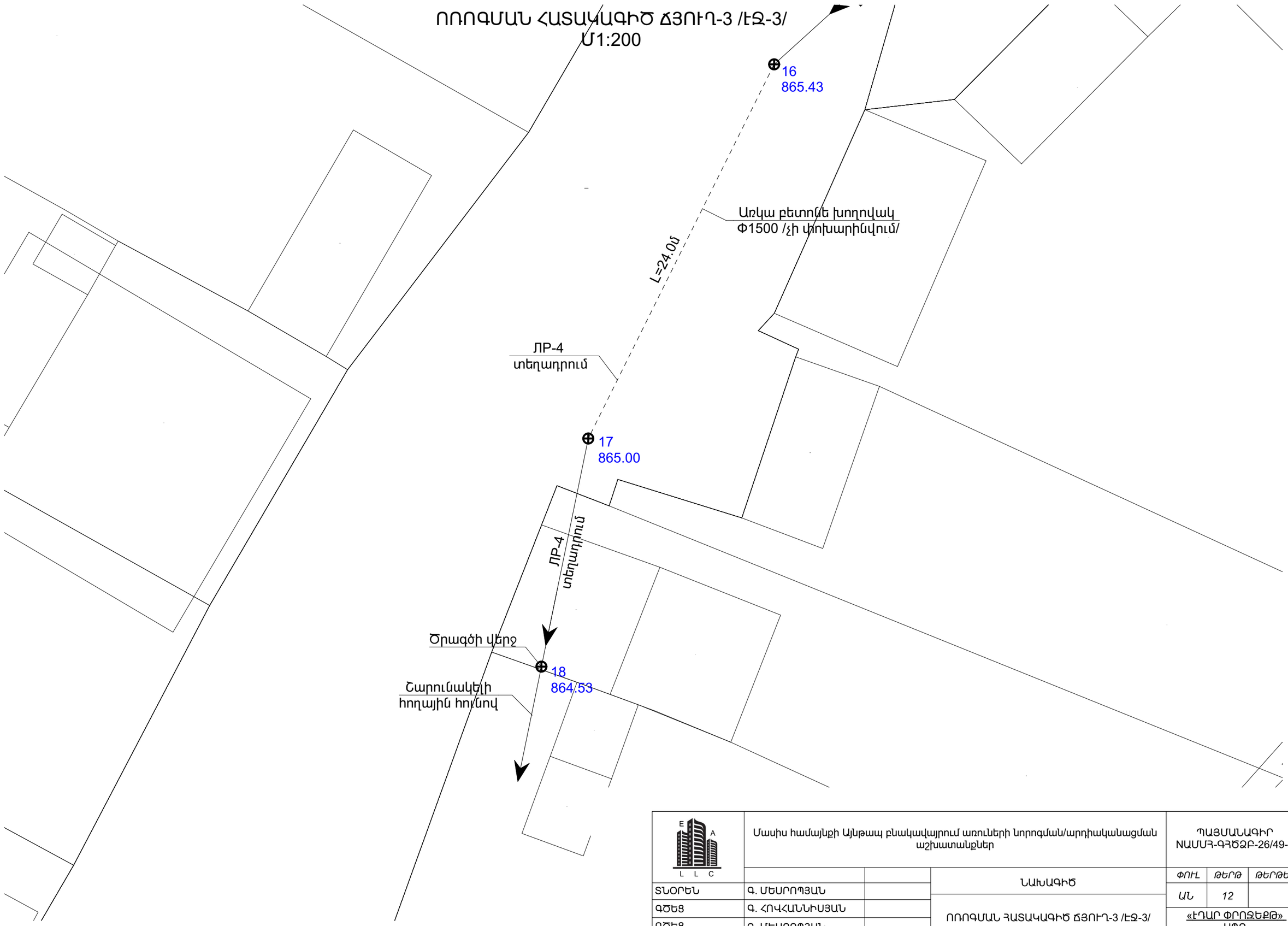
	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	10	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-2/
Մ1:200



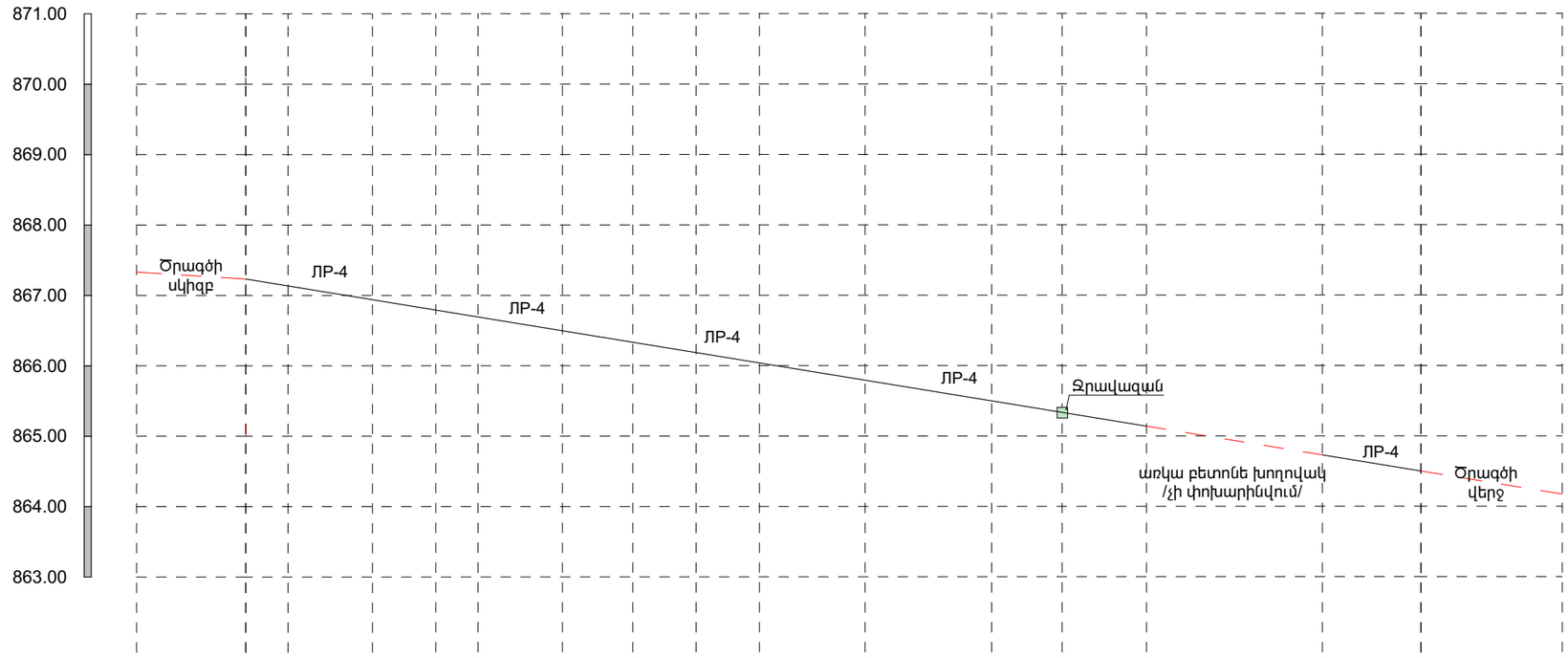
	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	11	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-3/
Մ1:200



	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	12	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-3 /ԷՁ-3/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ18



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

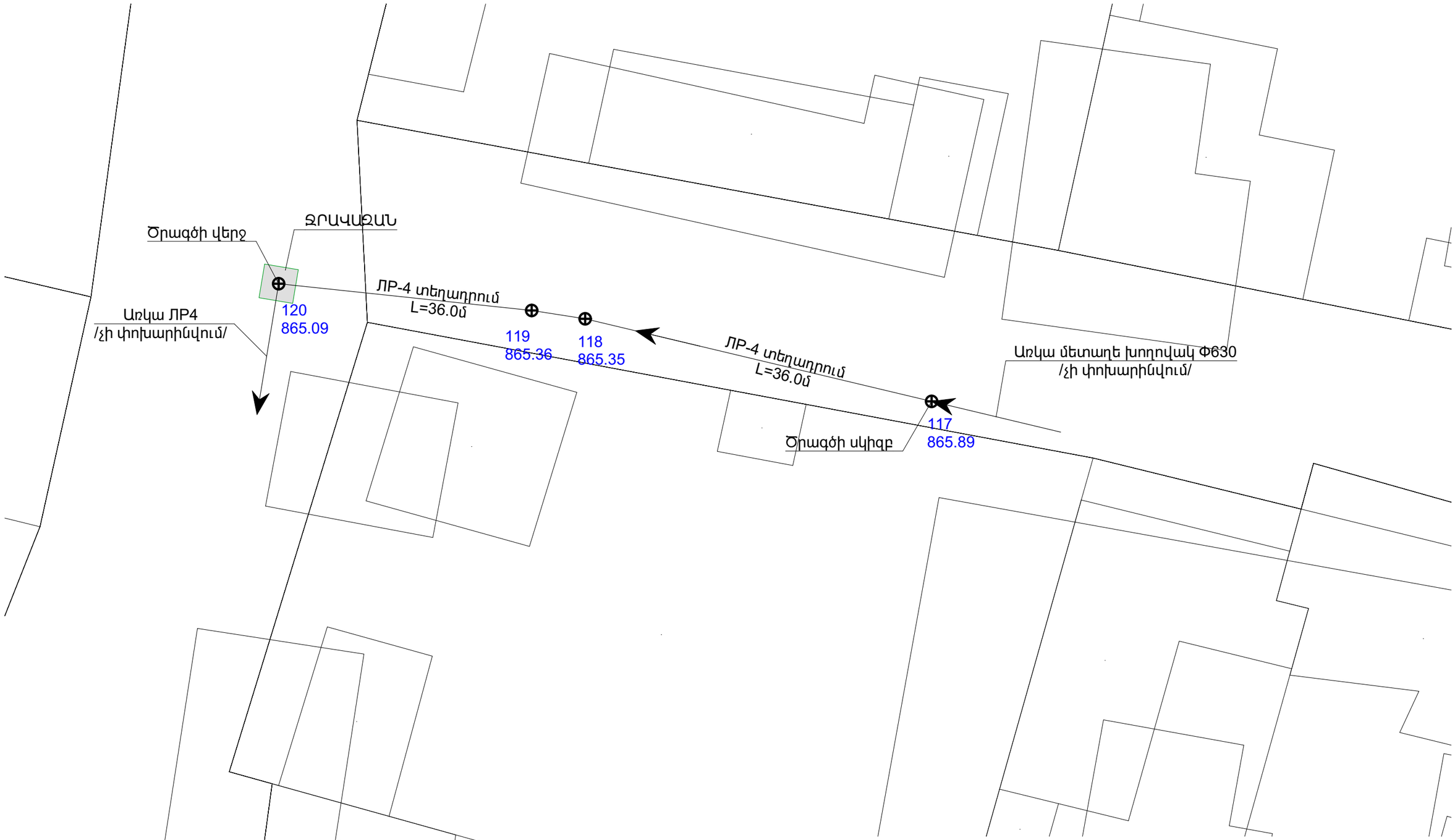
Նախագծվող հատակի նիշը																		
Հողի նախագծային նիշը		867,14	867,10	867,08	867,04	866,89	866,83	866,76	866,80	866,78	866,61	866,10	865,60	865,43	865,00	864,53		
Հողի բնական նիշը		867,14	867,10	867,08	867,04	866,89	866,83	866,76	866,80	866,78	866,61	866,10	865,60	865,43	865,00	864,53		
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը			ЛР-4				ЛР-4			ЛР-4	ЛР-4			ЛР-4	առկա բետոնե խողովակ /չի փոխարինվում/			
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)		150.00														0.02		
Երկարություն , մ										150.00								
Նշահարման կետեր		ՆԿ1+00.00	ՆԿ2+00.00	ՆԿ3+00.00	ՆԿ4+00.00	ՆԿ5+00.00	ՆԿ6+00.00	ՆԿ7+00.00	ՆԿ10+00.00	ՆԿ11+00.00	ՆԿ12+00.00	ՆԿ13+00.00	ՆԿ14+00.00	ՆԿ16+00.00	ՆԿ17+00.00	ՆԿ18+00.00		
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ																Ծրագծի վերջ	
Երկրաբանություն			III, IV			III, IV												

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	13	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-3 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ1-ՆԿ18	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-3	27	162
1	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին Демонтаж ЛР-4 вместе фундаментов	մ3/м3	0.430
2	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	24.000
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	48.600
4	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	48.600
5	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	16.200
6	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	90.720
7	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	22.680
8	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.672
9	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	11.610
10	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	291.600
11	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	4.032
12	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	42.000
13	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	3.300
14	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	16.075
	ԶՐԿԱԶԱՆ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	5.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	3.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	2.000
4	Ավազակոպճով 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	2.000

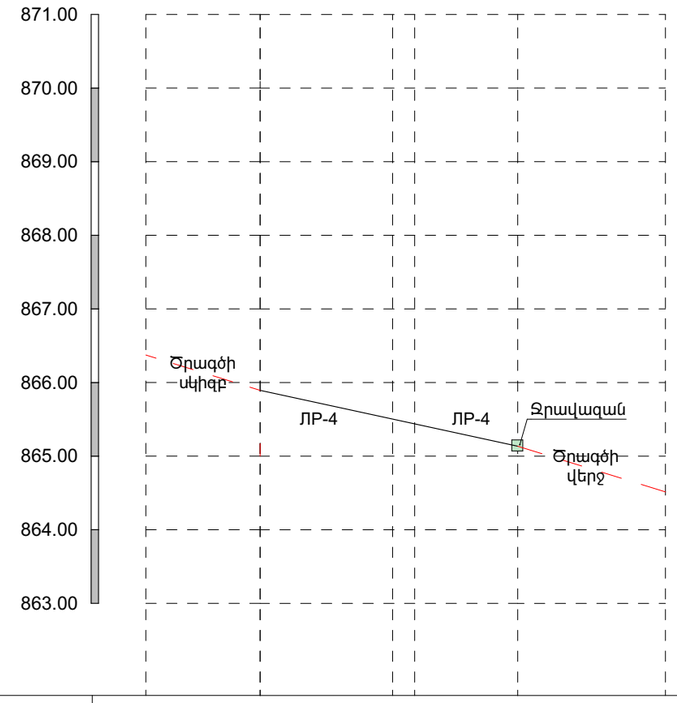
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	14	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-3 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4
Մ1:200



L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	15	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-4	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ117-ՆԿ120



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

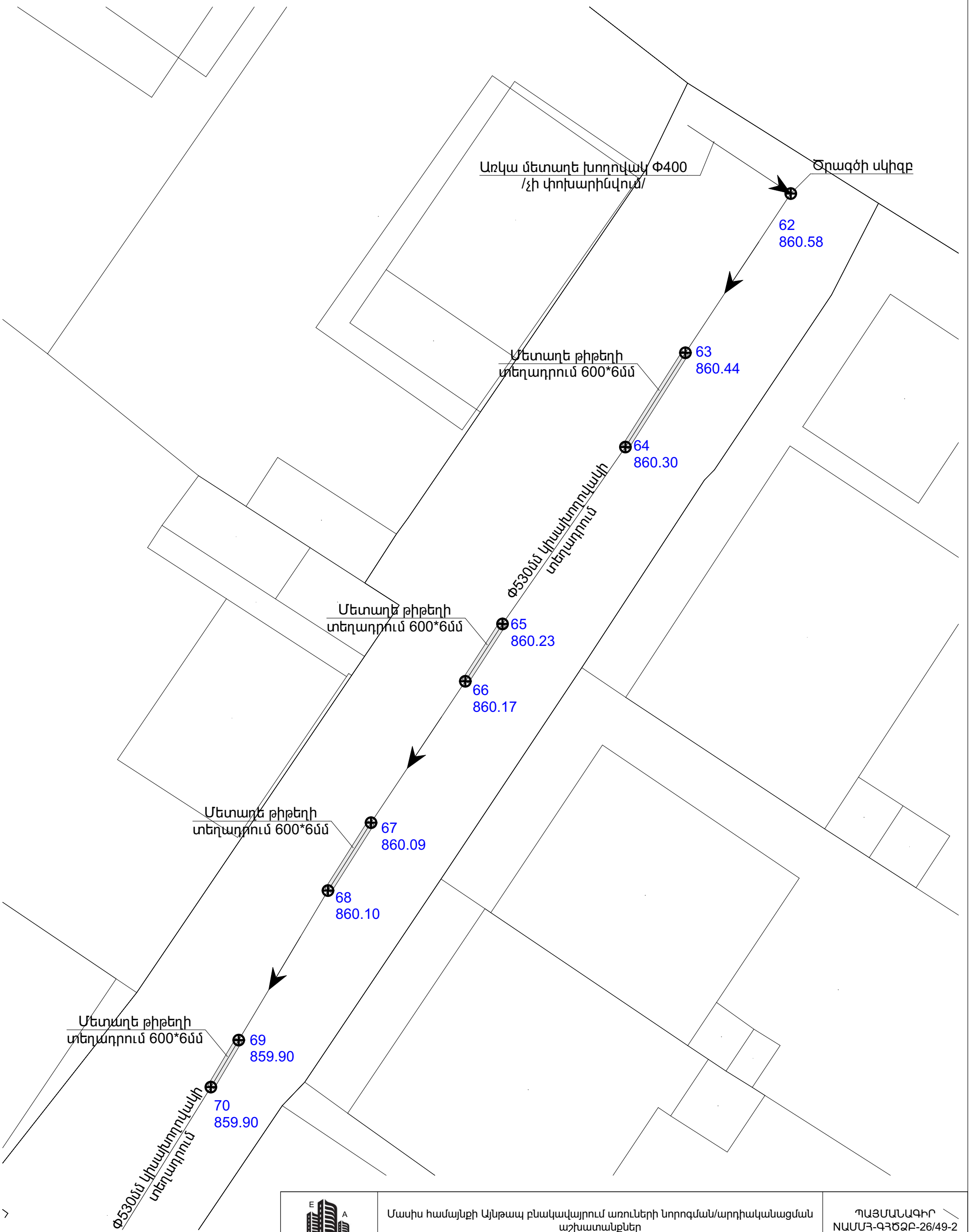
Նախագծվող հատակի նիշը			
Հողի նախագծային նիշը	895.89	865.35	865.09
Հողի բնական նիշը	865.89	865.35	865.09
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	ЛР-4	ЛР-4	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	36.00	0.02	
Երկարություն , մ	36.00		
Նշահարման կետեր	ՆԿ117+00.00	ՆԿ118+00.00	ՆԿ120+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ		Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն	III, IV	III, IV	

	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	16	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-4 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ117-ՆԿ120	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

	ՃՅՈՒՂ-4	6.00	36.00
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե խողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных труб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	4.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	10.800
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	10.800
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	3.600
5	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	20.160
6	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	5.040
7	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.168
8	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	2.580
9	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	64.800
10	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	1.008
11	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	10.500
12	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.450
13	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	2.500
	ԶՐՎԱԶԱՆ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	5.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	3.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	2.000
4	Ավազակոպճով 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	2.000

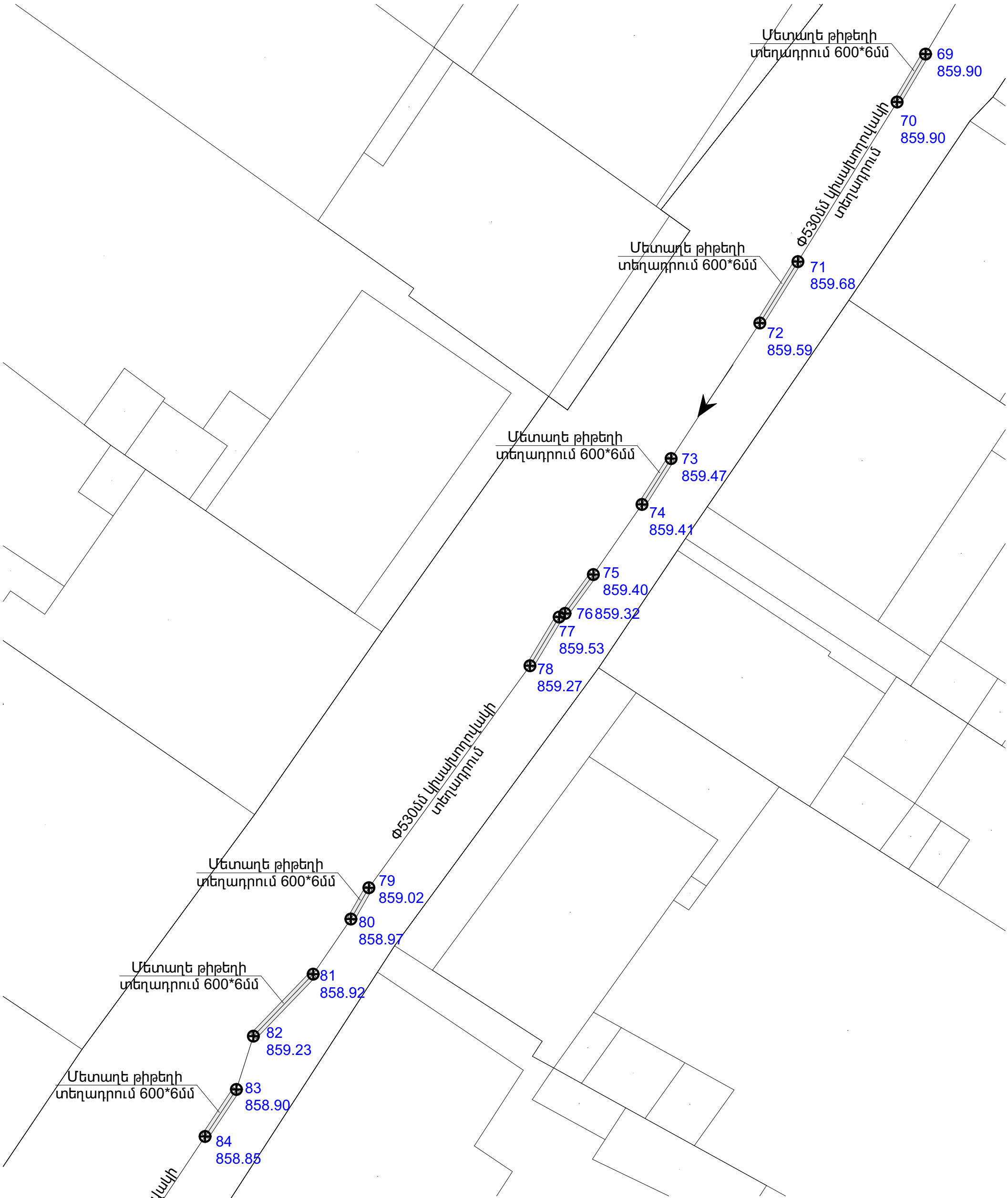
	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	17	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-4 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/
Մ1:200



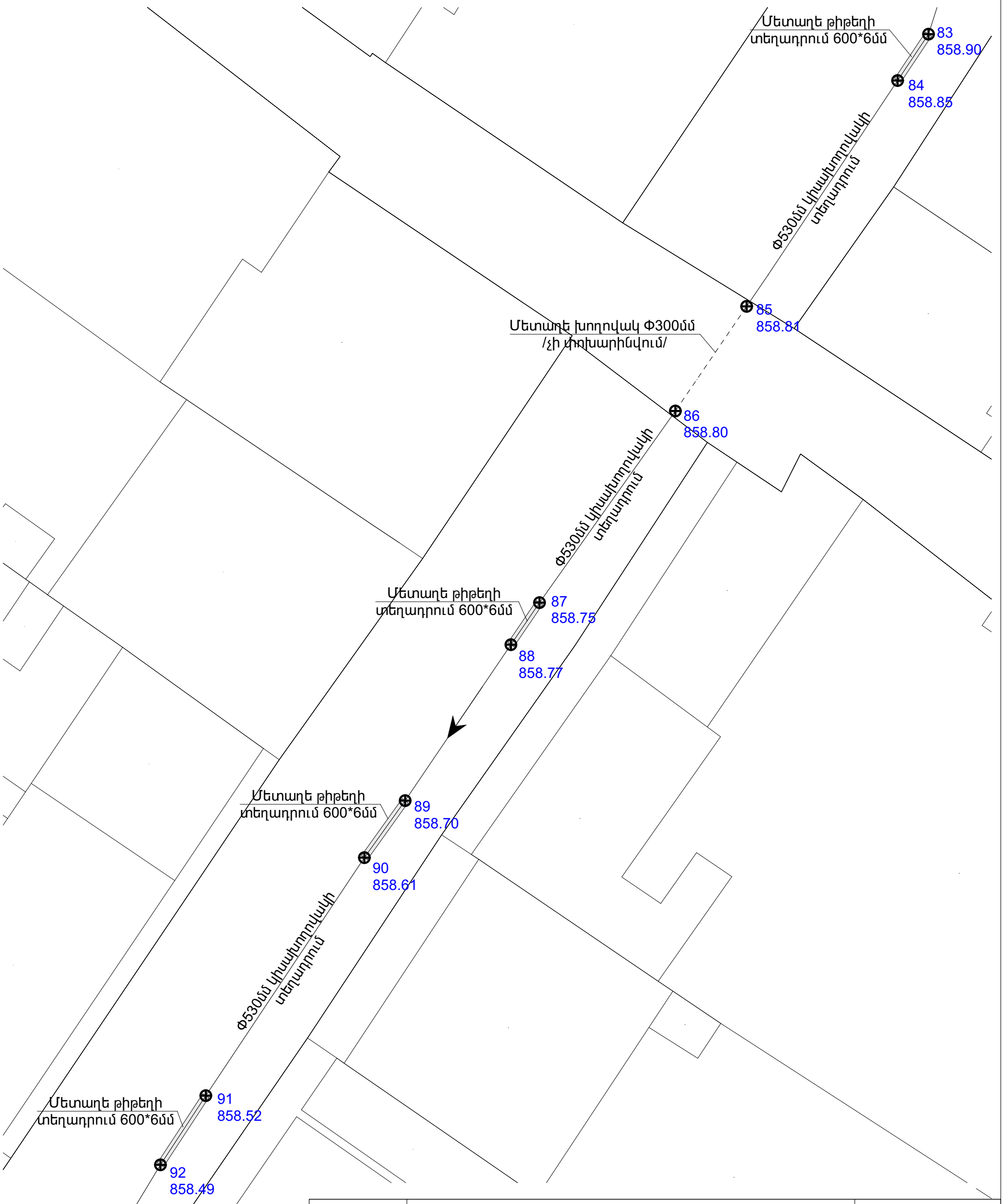
	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՆԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	18	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-2/
Մ1:200



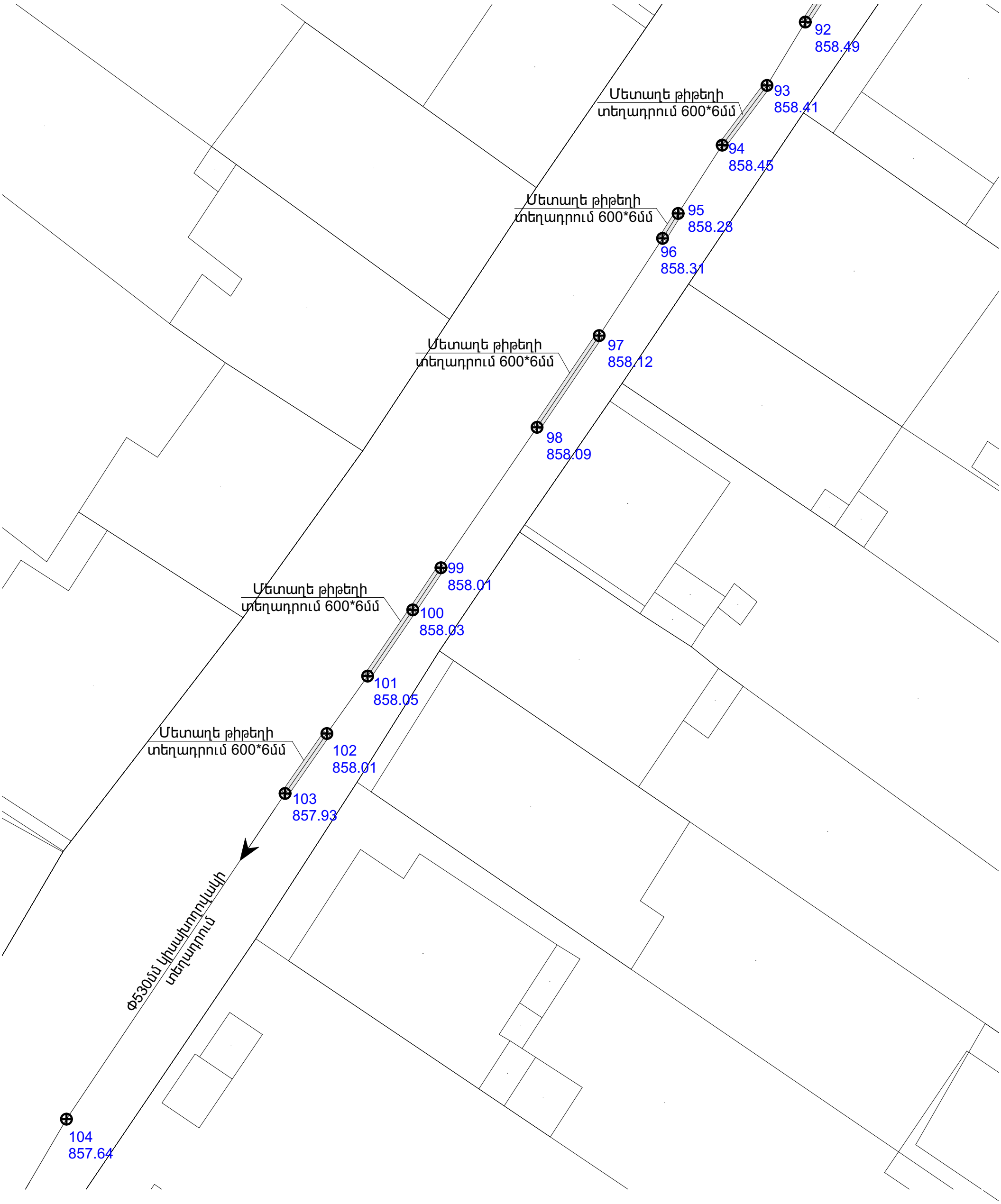
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	19	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-3/
Մ1:200



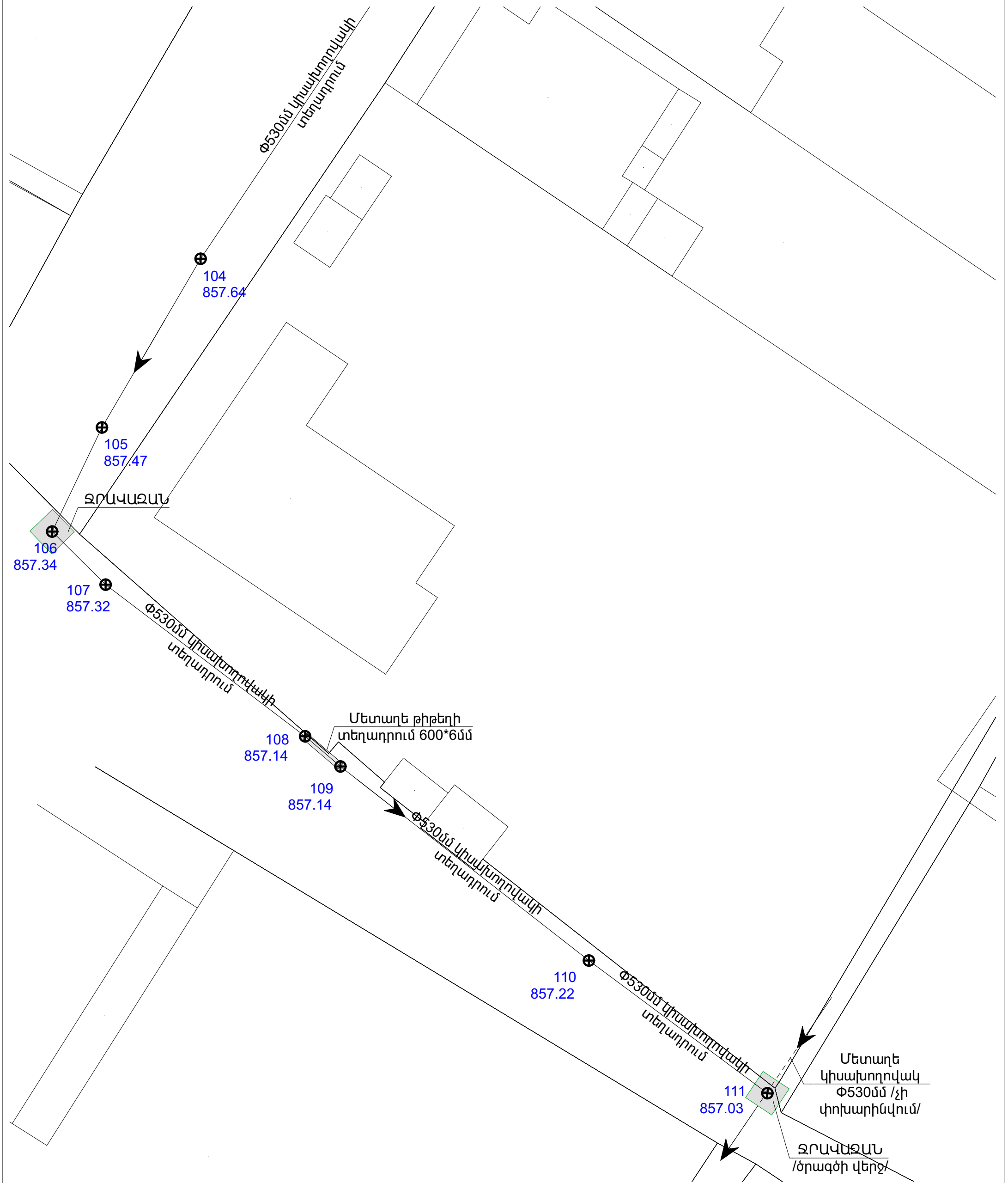
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	20	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-3/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-4/
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	21	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-4/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-5/
Մ1:200

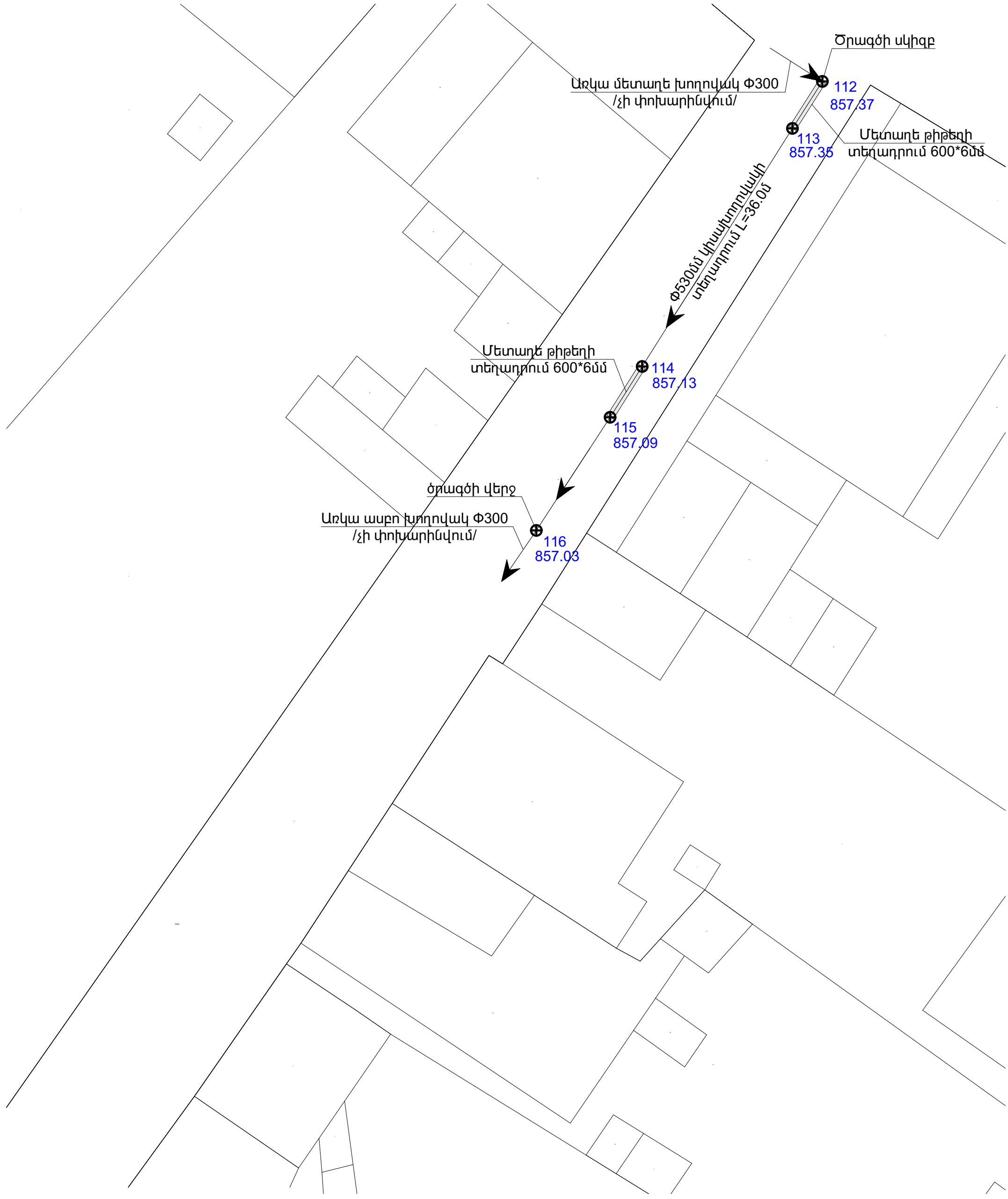


E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	22	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-5 /ԷՋ-5/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

	ՃՅՈՒՂ-5	գմ/пм	350.00
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	350.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	43.200
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	43.200
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	21.600
5	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե կիսախողովակներից 530*5մմ տրամագծով /կտրումով/ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով Монтаж трубопроводов из стальных труб диаметром 530*5 мм с прочной антикоррозионной изоляцией.	գմ/пм	360.000
6	Մետաղե թիթեղի տեղադրում 600*6մմ հատվածքով մուտքերի համար /ներառյալ կտրումը և եռակցման աշխատանքները/ Монтаж металлических листов для вход, сечение 600*6 мм.	մ2/м2	50.400
7	Կիսախողովակների ներքին մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով Предварительная окраска внутренних поверхностей полутруб в 2 слоя ГФ-021	մ2/м2	299.520
8	Կիսախողովակի ներքին մակերեսների երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն յուղաներկով Двухслойная покраска внутренних поверхностей хафпайпа антикоррозийной масляной краской	մ2/м2	299.520
9	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	1.350
10	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	46.709
11	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	61.291
12	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	12.000
	ՋՐԱՀԱՆՈՒՄ	2	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	10.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	6.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	4.000
4	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում 10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.800
5	Հատակի և պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	4.000

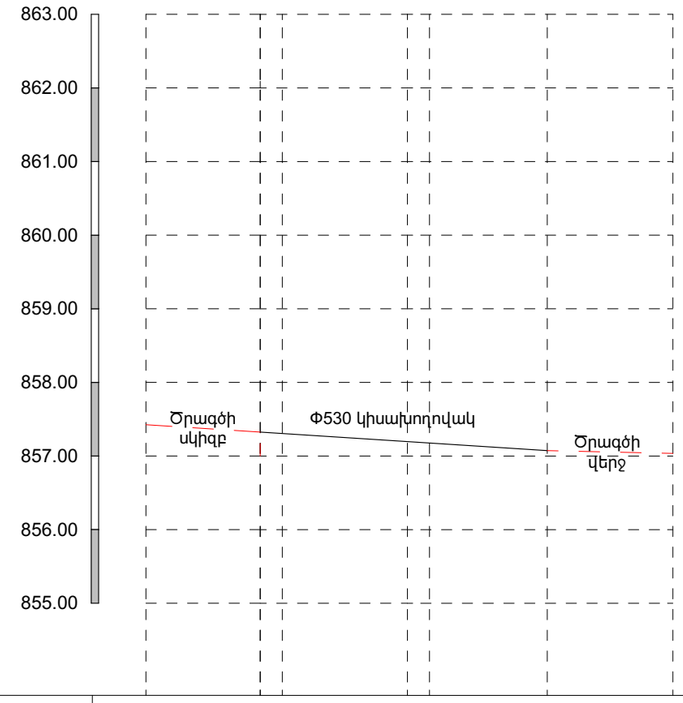
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	23	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-5 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	24	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-6	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ112-ՆԿ116



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

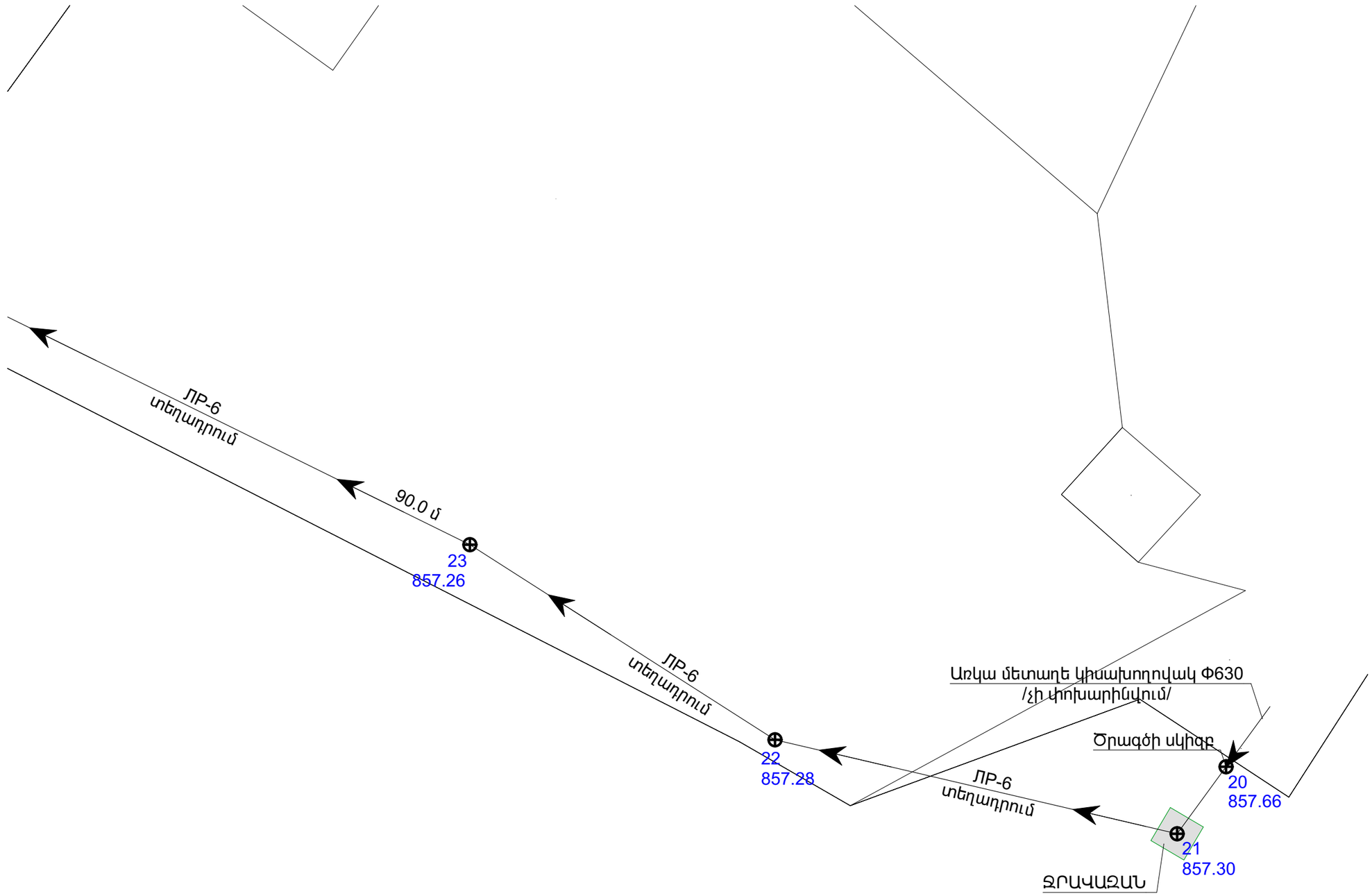
Նախագծվող հատակի նիշը										
Հողի նախագծային նիշը			857.37 857.35			857.13 857.09			857.03	
Հողի բնական նիշը			857.37 857.35			857.13 857.09			857.03	
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը				Φ530 կիսախողովակ						
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)				36.00				0.01		
Երկարություն , մ						36.00				
Նշահարման կետեր			ՆԿ112+00.00	ՆԿ113+00.00		ՆԿ114+00.00	ՆԿ115+00.00		ՆԿ116+00.00	
Ուղեգծի հատակագիծ		Ծրագծի սկիզբ								Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն				III, IV			III, IV			

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	25	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-6 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ112-ՆԿ116	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-6	գմ/пм	36
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	36.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	4.320
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	4.320
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	2.160
5	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե կիսախողովակներից 530*5մմ տրամագծով /կտրումով/ ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով Монтаж трубопроводов из стальных труб диаметром 530*5 мм с прочной антикоррозионной изоляцией.	գմ/пм	36.000
6	Մետաղե թիթեղի տեղադրում 600*6մմ հատվածքով մուտքերի համար /ներառյալ կտրումը և եռակցման աշխատանքները/ Монтаж металлических листов для вход, сечение 600*6 мм.	մ2/м2	4.200
7	Կիսախողովակների ներքին մակերևույթների նախաներկում ГФ -021 2 շերտով Предварительная окраска внутренних поверхностей полутруб в 2 слоя ГФ-021	մ2/м2	29.952
8	Կիսախողովակի ներքին մակերեսների երկշերտ ներկում հակակոռոզիոն յուղաներկով Двухслойная покраска внутренних поверхностей хафпайпа антикоррозийной масляной краской	մ2/м2	29.952
9	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.900
10	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով 1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	4.671
11	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	6.129
12	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	1.500

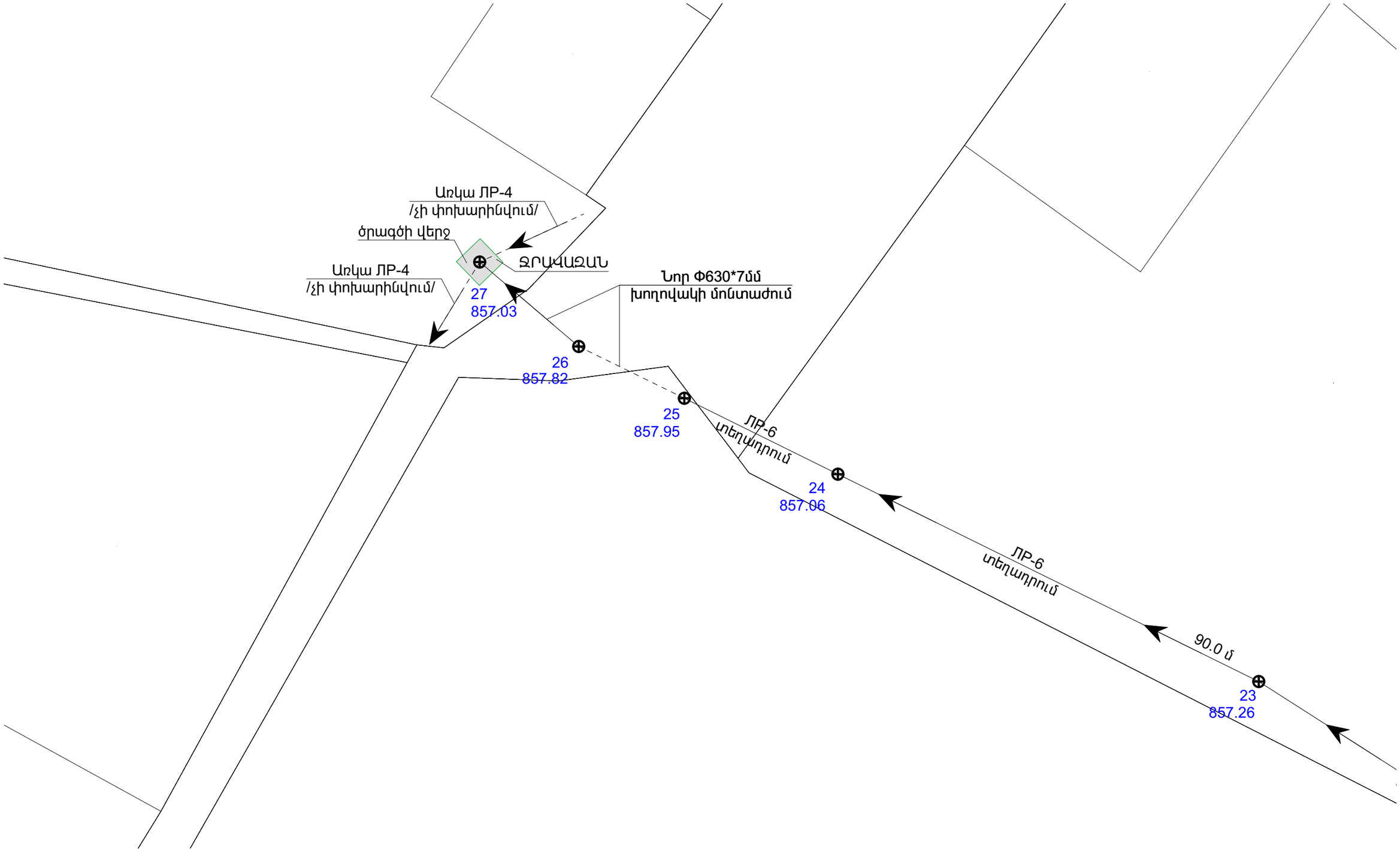
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀՃՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	26	
ԳՇԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-6 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳՇԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/
Մ1:200



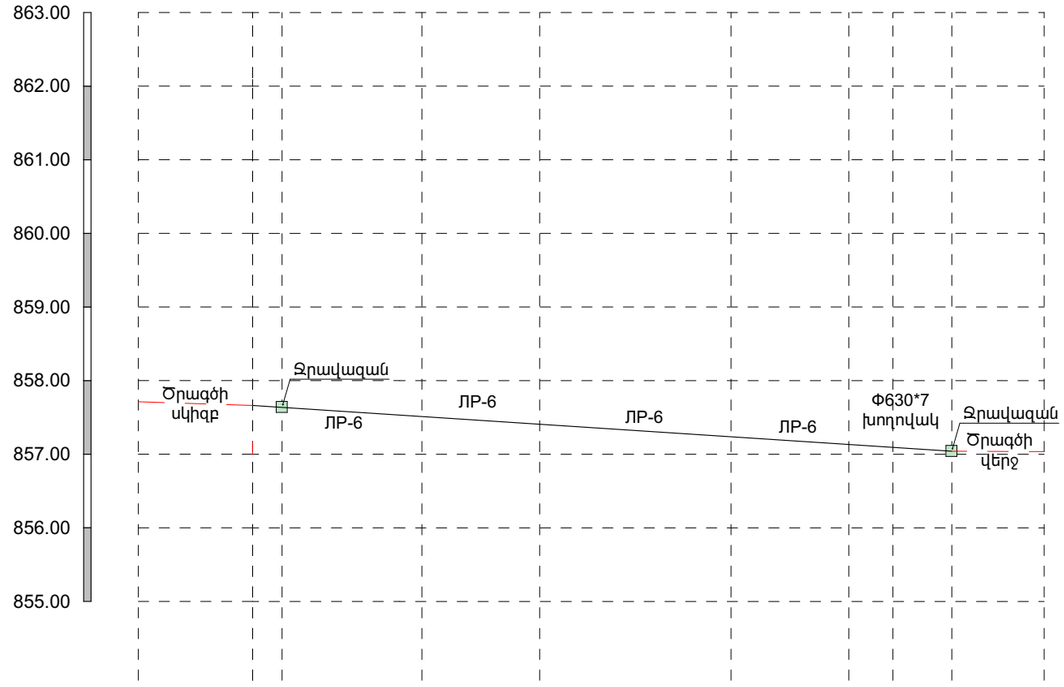
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	27	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/
Մ1:200



	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	28	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-7 /ԷՋ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ27



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

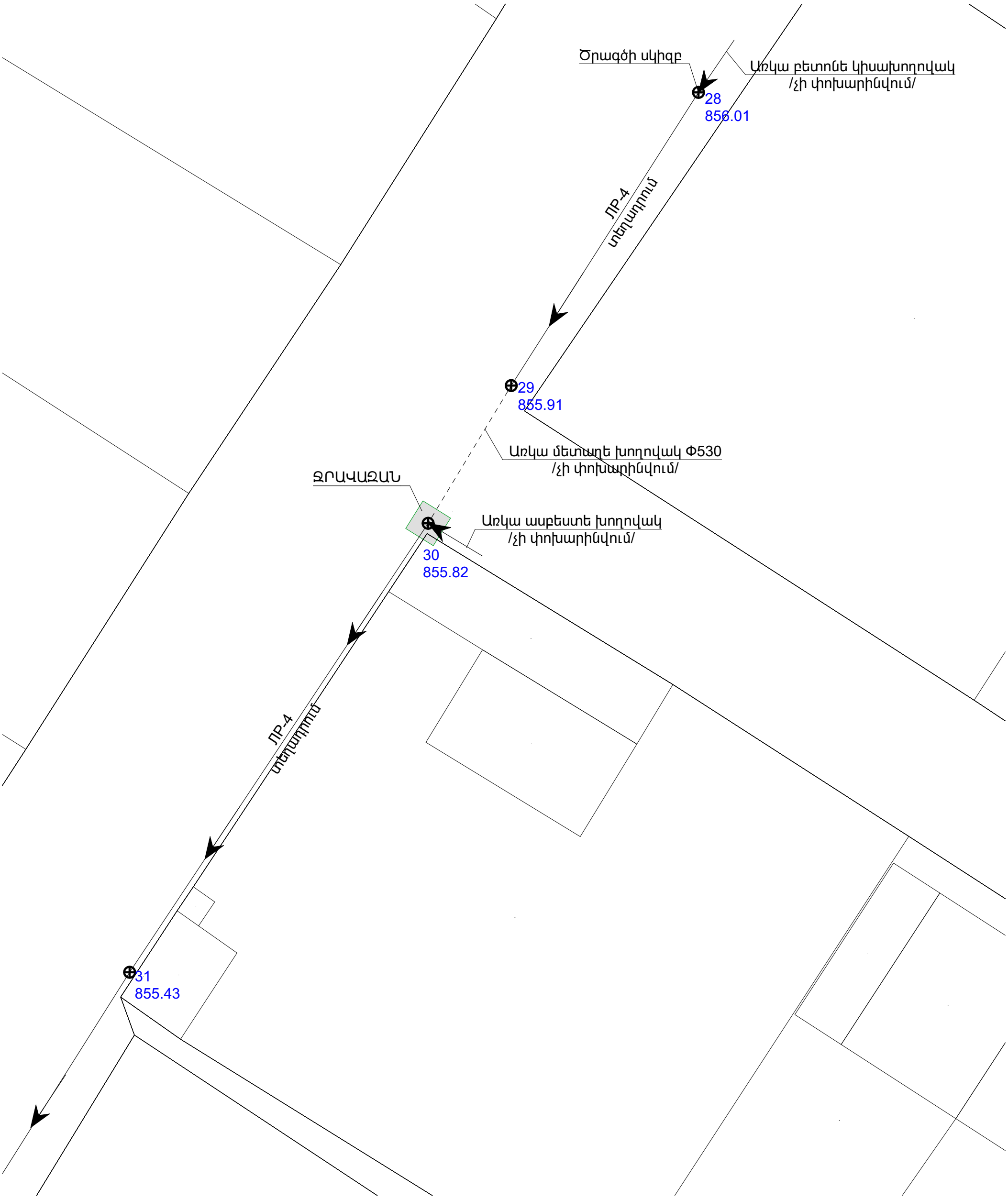
Նախագծվող հատակի նիշը												
Հողի նախագծային նիշը		857.66	857.30		857.28		857.26		857.06		857.95	857.82	857.03
Հողի բնական նիշը		857.66	857.30		857.28		857.26		857.06		857.95	857.82	857.03
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը			ЛР-6		ЛР-6		ЛР-6		ЛР-6		Փ630*7 խողովակ	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)			90.00								0.01	
Երկարություն , մ							90.00					
Նշահարման կետեր		ՆԿ20+00.00	ՆԿ21+00.00		ՆԿ22+00.00		ՆԿ23+00.00		ՆԿ24+00.00		ՆԿ25+00.00	ՆԿ26+00.00	ՆԿ27+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ												Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն			III, IV		III, IV		III, IV		III, IV				

Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ				ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	29	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-7 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ20-ՆԿ27	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-7	15	90.0
1	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին Демонтаж ЛР-4 вместе фундаментов	մ3/м3	2.150
2	Բետոնե ջրավազանի քանդում РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	մ3 / м3	1.500
3	Ասֆալտբետոնե շերտի քանդում РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	մ3 / м3	2.400
4	Խճային ծածկույթի քանդում РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ	մ3 / м3	7.200
5	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	36.000
6	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	36.000
7	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	4.800
8	Խողովակաշարերի տեղադրում պողպատե խողովակներից 630*7մմ տրամագծով ուժեղ հակակոռոզիոն մեկուսացումով	գմ/пм	20.000
9	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	68.261
10	Բնահողի լիցք առկա առվի մեջ բուլդոզերով, տարածքից քերումով Обратная засыпка	մ3/м3	960.000
11	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	8.539
12	Խճային հիմքի իրականացում 15սմ հաստության Реализация гравийного основания толщиной 15 см.	մ2 / м2	48.000
13	Բիտումի լցաքաշխում (4.12տ 1000մ2) Распределение битумной заливки (4,12т 1000м2)	տ/т	0.198
14	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում - 5սմ /«Բ» տիպի (վերին շերտ)/ Выполнение мелкозернистого асфальтобетонного покрытия - 5 см.	մ2 / м2	48.000
15	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.384
16	Ե/բ հավաքովի ЛР- 6 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-6	մ3/м3	8.550
17	ЛР- 6 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	180.000
18	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	2.304
19	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	32.000
20	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.450
21	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	45.000

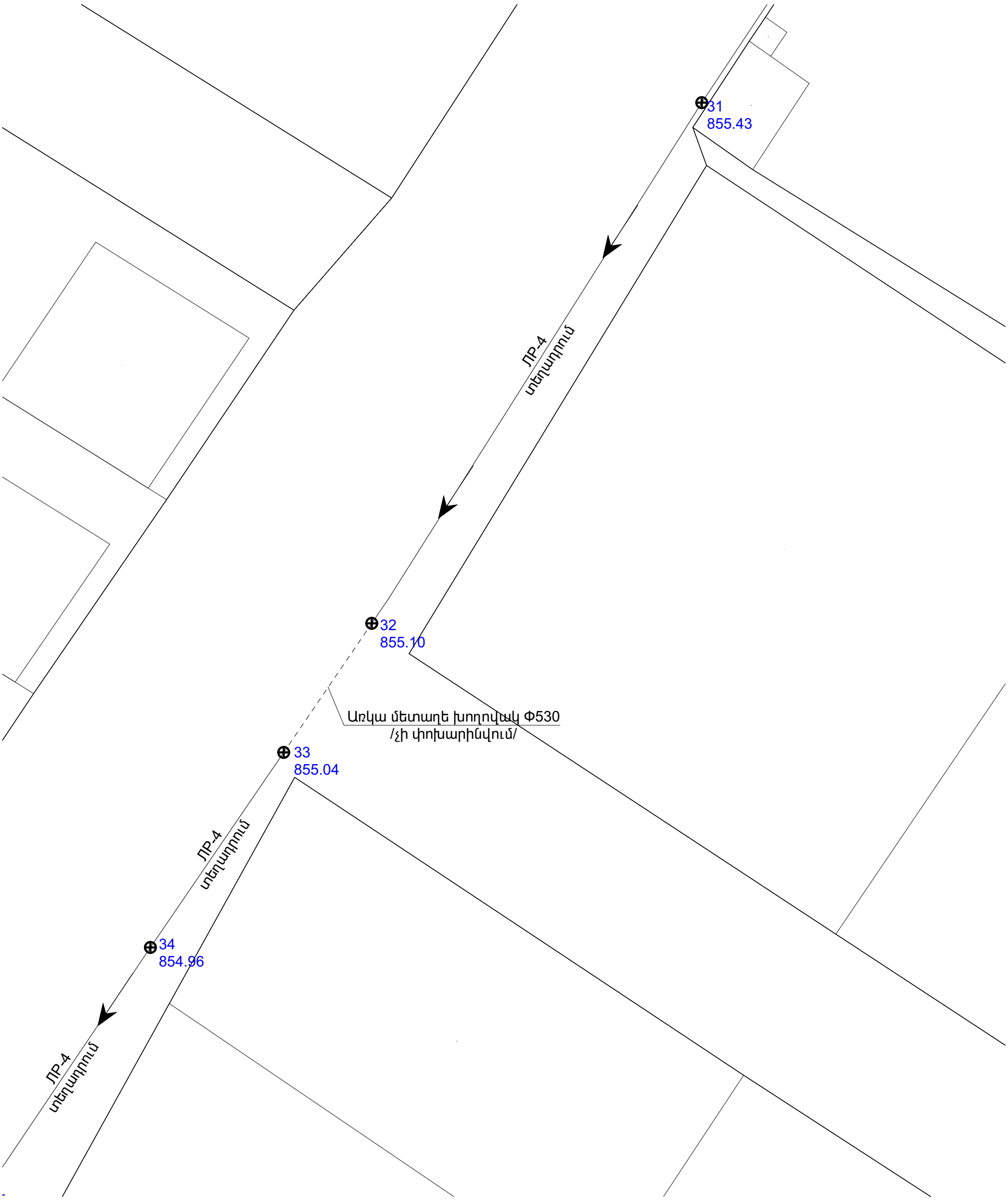
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀՃՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	30	
ԳՇԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-7 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳՇԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՁ-1/
Մ1:200



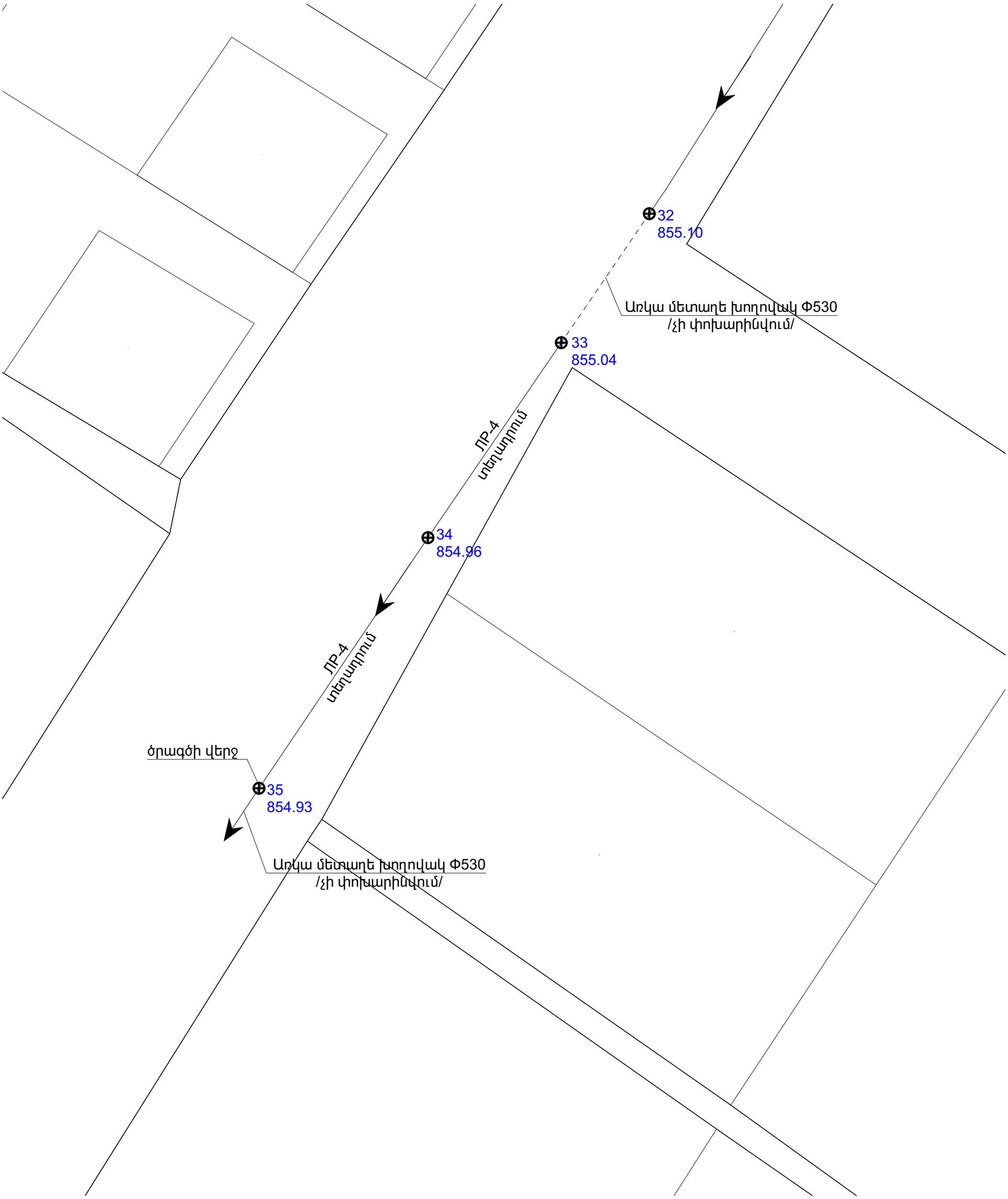
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	31	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՁ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-2/
Մ1:200



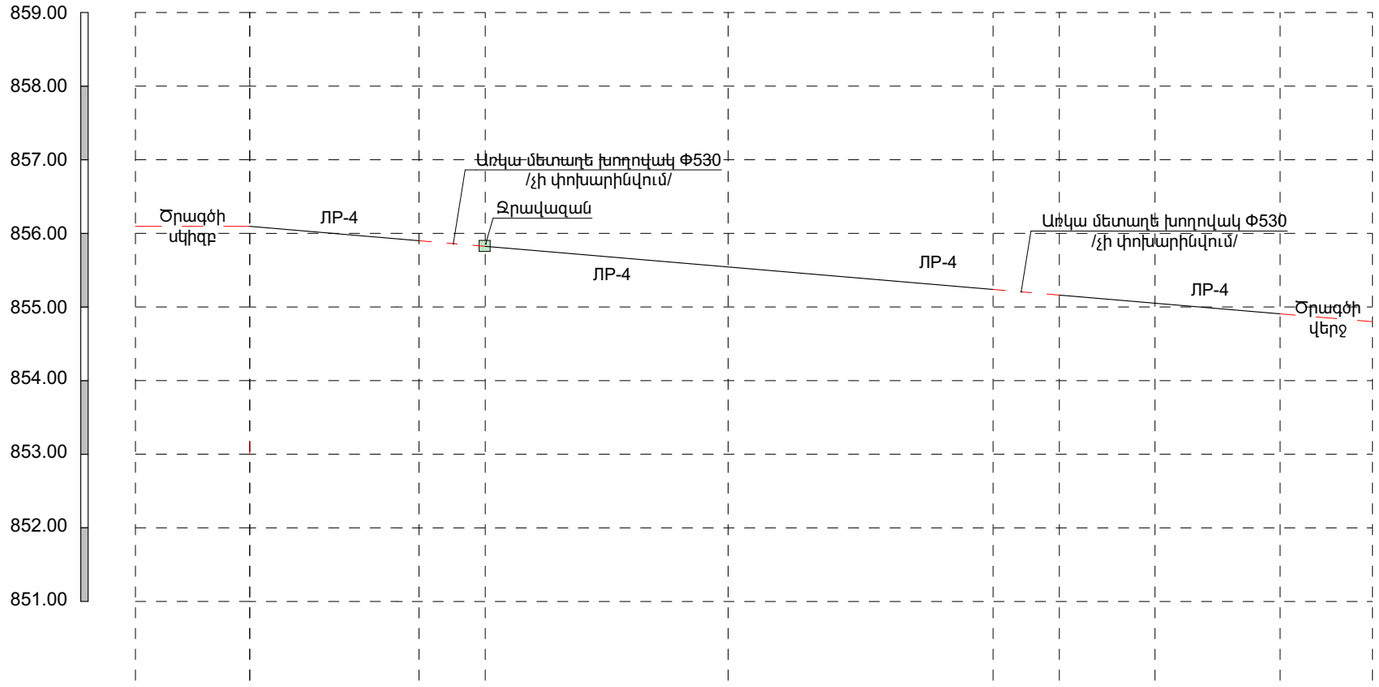
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	32	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-3/
Մ1:200



	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	33	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-8 /ԷՋ-3/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-8 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ28-ՆԿ35



Մ Հոր. 1 : 100
Ուղղ. 1 : 100

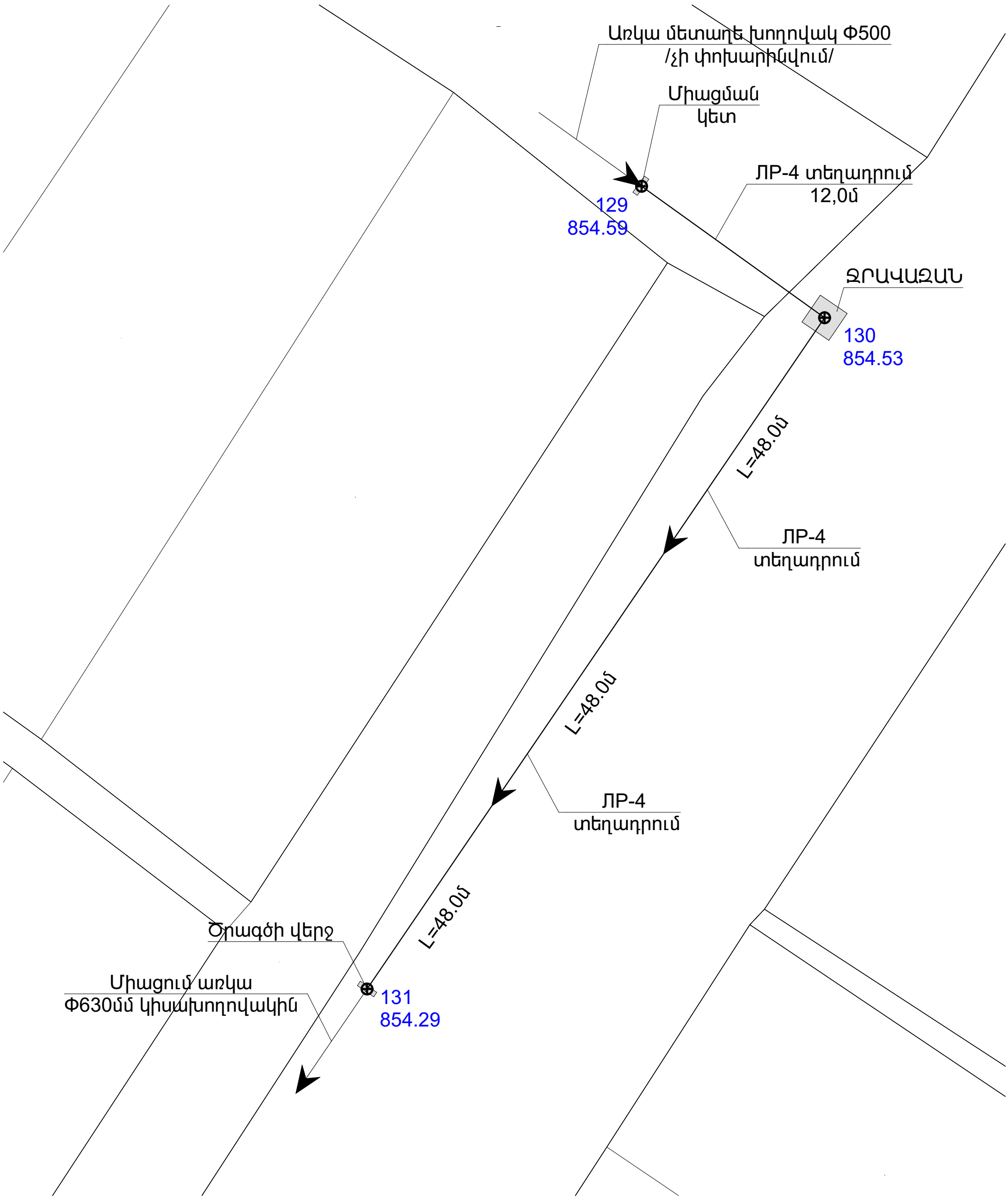
Նախագծվող հատակի նիշը																
Հողի նախագծային նիշը		856,01		855,91	855,82		855,43			855,10	855,04	854,96		854,93		
Հողի բնական նիշը		856,01		855,91	855,82		855,43			855,10	855,04	854,96		854,93		
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը			ЛР-4			ЛР-4			ЛР-4							
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)			120.00											0.01		
Երկարություն , մ						120.00										
Նշահարման կետեր		ՆԿ28+ 00.00		ՆԿ29+ 00.00	ՆԿ30+ 00.00		ՆԿ31+ 00.00			ՆԿ32+ 00.00	ՆԿ33+ 00.00	ՆԿ34+ 00.00		ՆԿ35+ 00.00		
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ															Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն			III, IV			III, IV			III, IV				III, IV			

E L L C A	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	34	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-8 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ28-ՆԿ35	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-8	20.0	120.0
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/ Демонтаж трубопроводов из стальных полутруб диаметром 530 мм /передача заказчику/	գմ/пм	50.000
2	Բետոնե գլխամասի քանդում РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ	մ3 / м3	0.600
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	36.000
4	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	36.000
5	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	12.000
6	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	67.200
7	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	16.800
8	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.504
9	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	8.600
10	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	216.000
11	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	3.024
12	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	31.500
13	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	2.250
14	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	16.500
	ՁՐԿԱՁԱՆ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	5.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	3.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	2.000
4	Ավազակոպճով 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	2.000

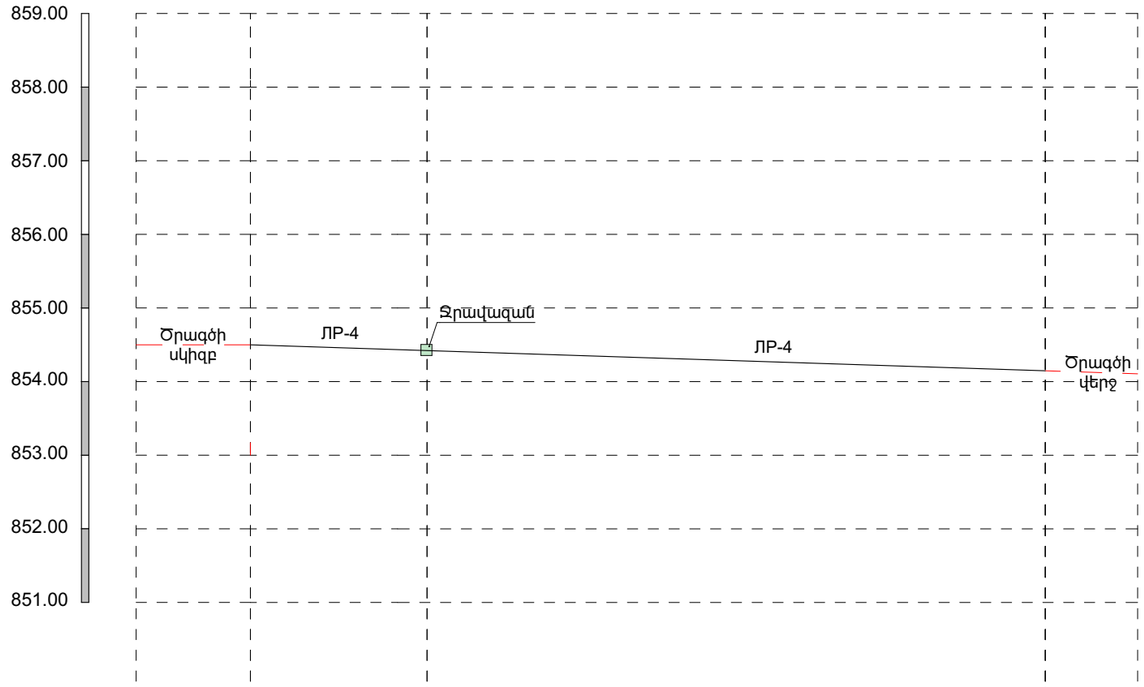
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	35	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-8 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-9
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	36	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-9	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-9 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ129-ՆԿ131



Մ Հոր. 1 : 50
Ուղղ. 1 : 100

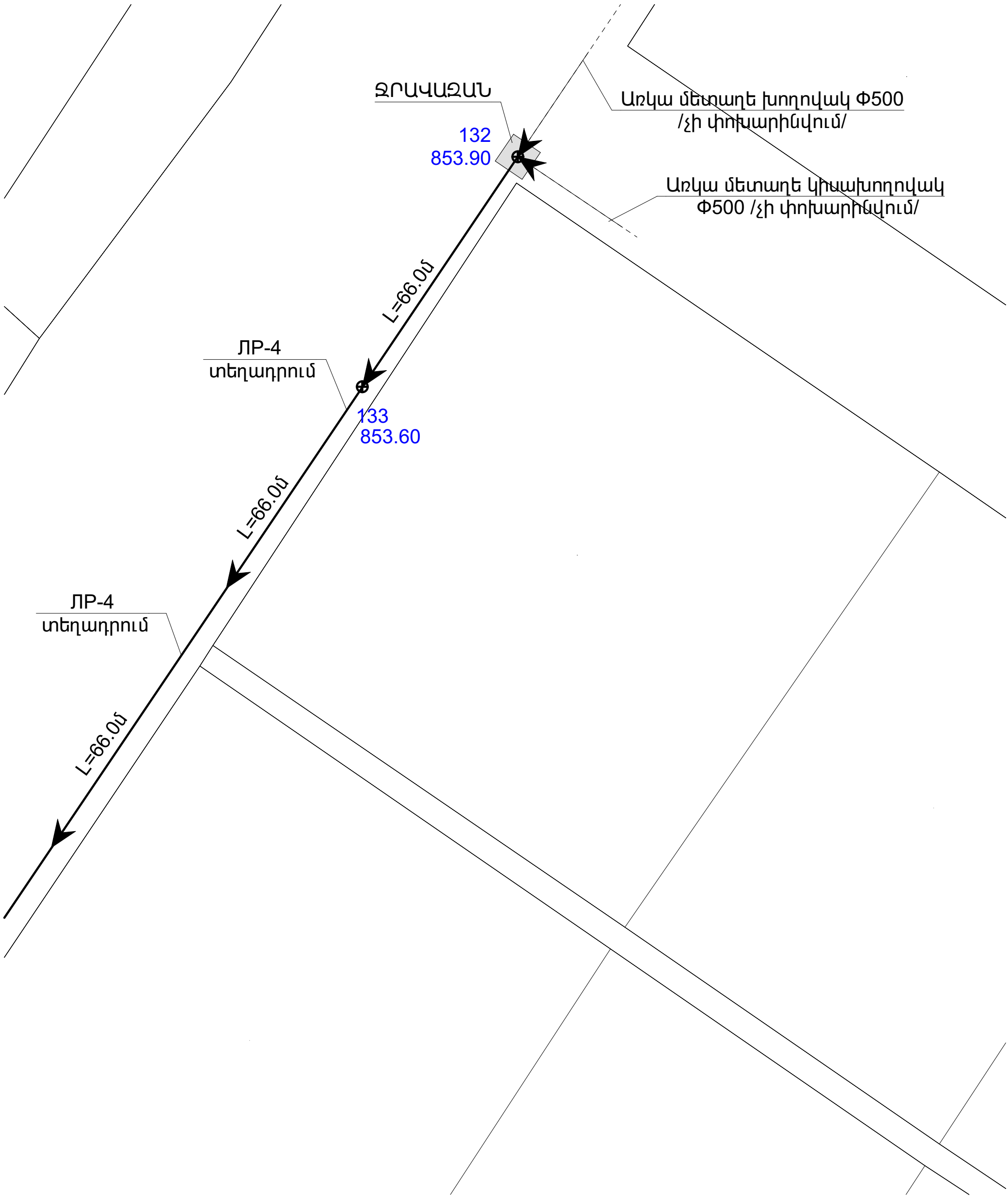
Նախագծվող հատակի նիշը			
Հողի նախագծային նիշը	854,59	854,53	854,29
Հողի բնական նիշը	854,59	854,53	854,29
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը	ЛР-4	ЛР-4	
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)	60.00	0.01	
Երկարություն , մ	60.00		
Նշահարման կետեր	ՆԿ129+00.00	ՆԿ130+00.00	ՆԿ131+00.00
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ		Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն	III, IV	III, IV	

E L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	37	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-9 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ129-ՆԿ131	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-9	10.00	60.00
1	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի ապամոնտաժում հիմքերի հետ միասին Демонтаж ЛР-4 вместе фундаментов	մ3/м3	0.430
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	18.000
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	18.000
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	6.000
5	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	33.600
6	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	8.400
7	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.264
8	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	4.300
9	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	108.000
10	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	1.584
11	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	16.500
12	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.900
13	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	1.075
	ՋՐԿԱՋԱՆ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	5.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	3.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	2.000
4	Ավազակոպճով 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	2.000

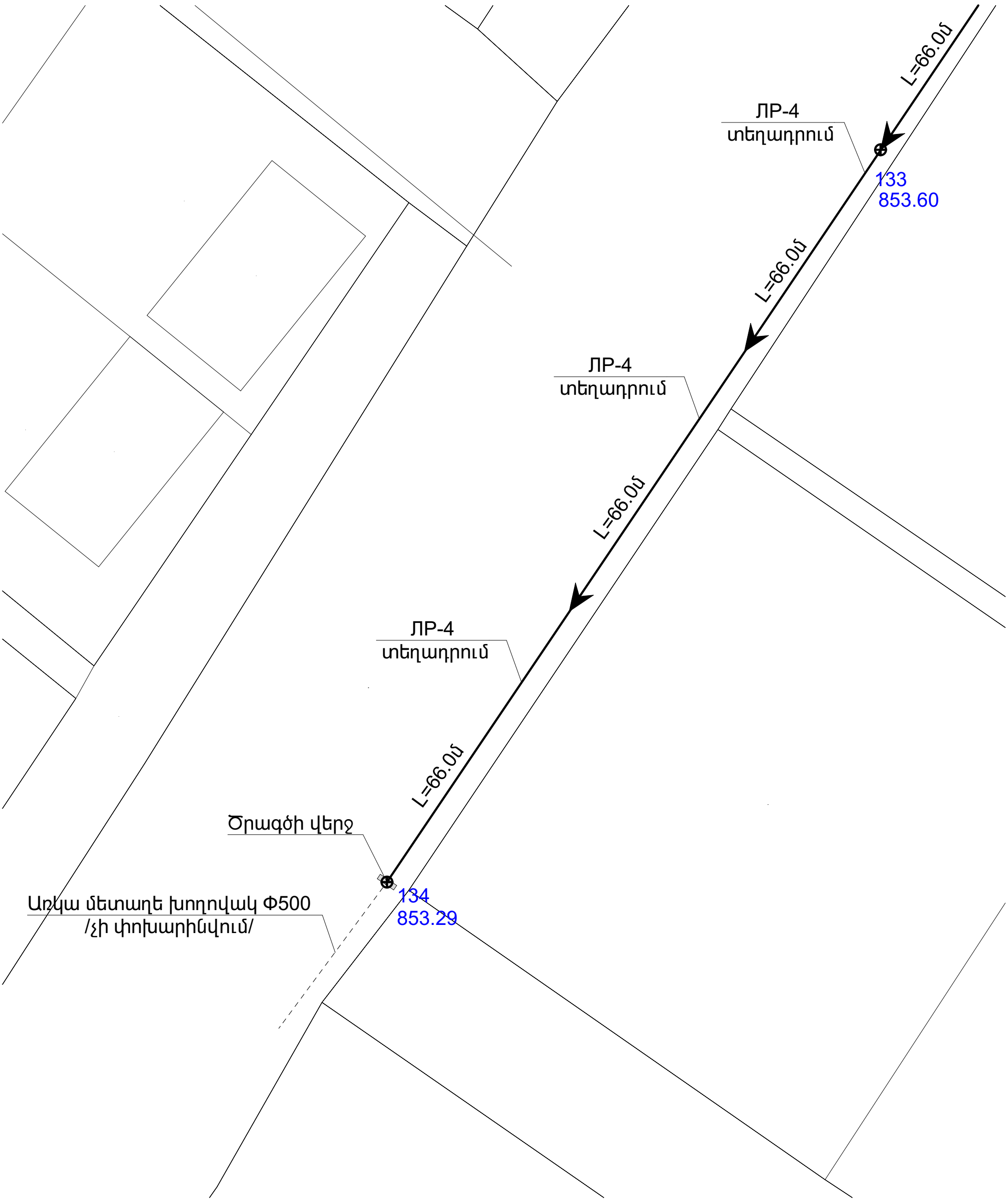
E L L C A	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	38	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-9 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՋ-1/
Մ1:200



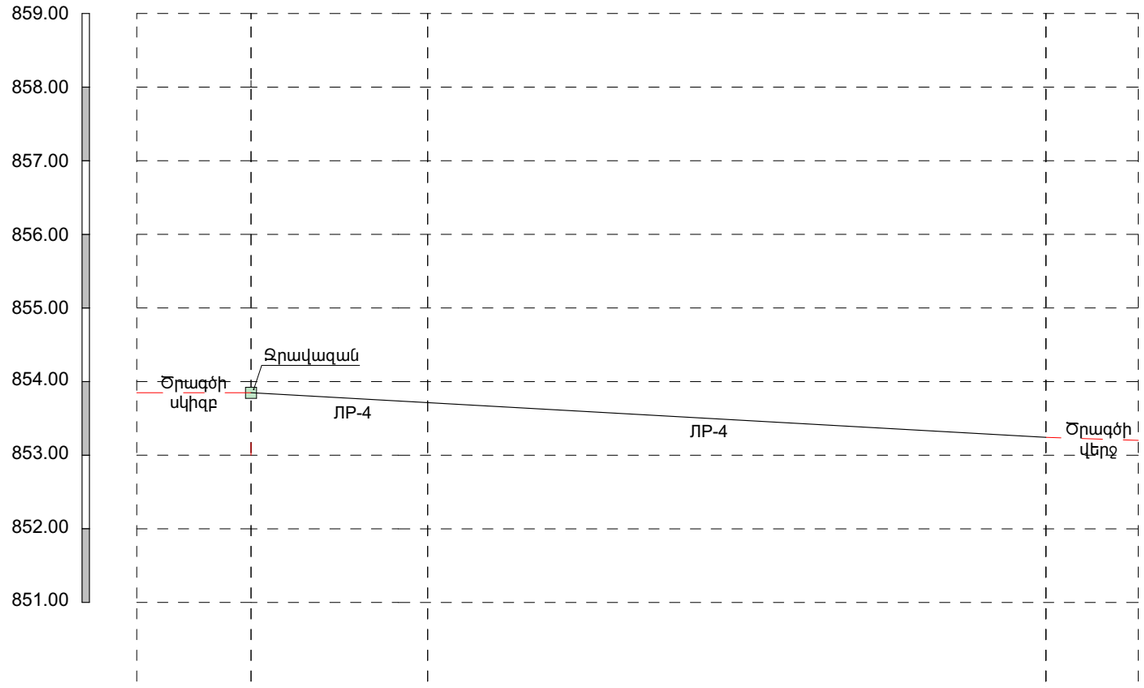
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	39	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՋ-1/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՁ-2/
Մ1:200



E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	40	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՈՌՈԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՃՅՈՒՂ-10 /ԷՁ-2/	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՃՅՈՒՂ-10 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ132-ՆԿ134



Մ Հոր. 1 : 50
Ուղղ. 1 : 100

Նախագծվող հատակի նիշը							
Հողի նախագծային նիշը		853,90		853,60		853,29	
Հողի բնական նիշը		853,90		853,60		853,29	
Խողովակի տիպը և հիդրավլիկական պարամետրերը			ԼՊ-4		ԼՊ-4		
Թեքություն / Հեռավորություն (մ)			66.00			0.01	
Երկարություն , մ				66.00			
Նշահարման կետեր		ՆԿ132+ 00.00		ՆԿ133+ 00.00		ՆԿ134+ 00.00	
Ուղեգծի հատակագիծ	Ծրագծի սկիզբ						Ծրագծի վերջ
Երկրաբանություն			III, IV		III, IV		

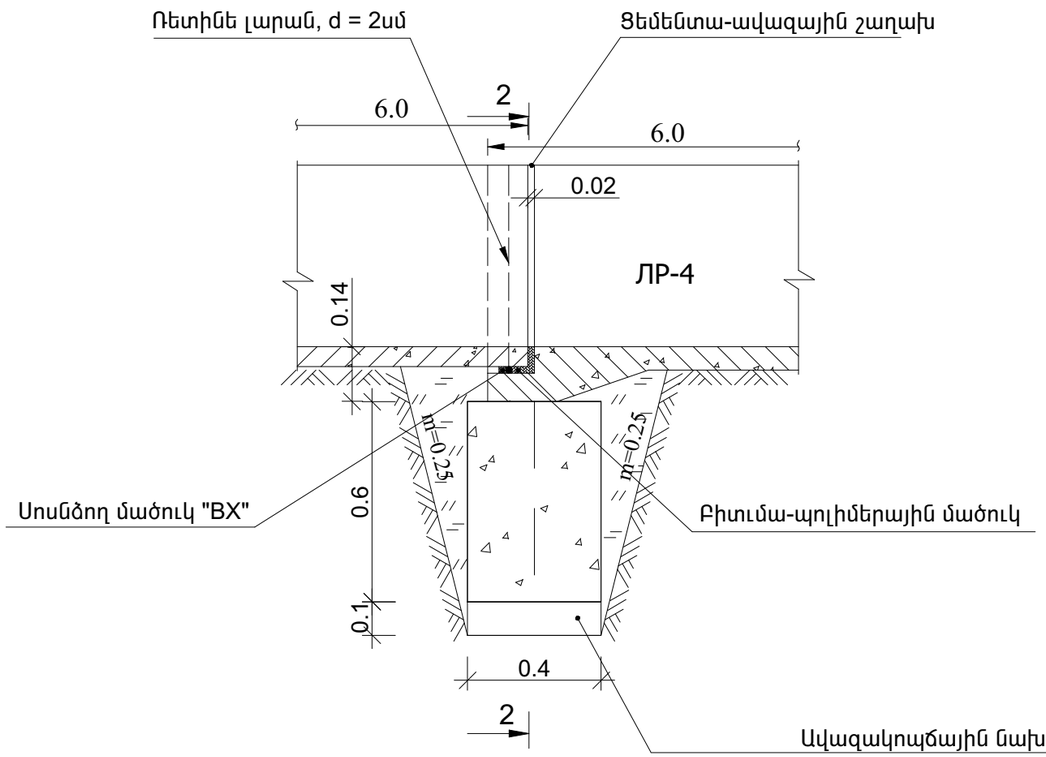
E L L C A	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2	
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ	41	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-10 ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՆԿ132-ՆԿ134	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ	
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ				

	ՃՅՈՒՂ-10	11.00	66.00
1	Խողովակաշարերի ապամոնտաժում պողպատե կիսախողովակներից 530մմ տրամագծով /հանձնում պատվիրատուին/	գմ/пм	66.000
2	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, III կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 3 ГРУППЫ	մ3 / м3	19.800
3	Փոսորակի փորում մեխանիզացված, IV կարգի գրունտներում РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ В ОТВАЛ ГРУНТ 4 ГРУППЫ	մ3 / м3	19.800
4	Բնահողի լրամշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով Ручная обработка грунта 3 класса	մ3/м3	6.600
5	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	36.960
6	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	9.240
7	Ավազակոպճով նախաշերտի իրականացում10սմ Пескоструйная обработка 10 см	մ3/м3	0.288
8	Ե/բ հավաքովի ЛР- 4 վաքերի մոնտաժում Монтаж ЛР-4	մ3/м3	4.730
9	ЛР- 4 վաքերի հիդրոմեկուսացում տաք բիտումով, 2շերտ	մ2/м2	118.800
10	Բետոնից հիմքեր B15, F150, W4 դասի բետոնով 0.6x0.4x0.6 Фундамент из бетона B15, F150, W4 0.6x0.4x0.6	մ3/м3	1.728
11	Ռետինե լարան δ=2սմ Резиновый шнур δ = 2 см	գմ/пм	18.000
12	Միացման հանգույցի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով Выполнение полов и стен бетоном классов B15, F150, W4	մ3/м3	0.450
13	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում մինչև 13կմ հեռավորության վրա Погрузка мусора и транспортировка до 13 км	տ/т	2.500
	ԶՐՎԱԶԱՆ	1	ՀԱՏ
1	Բնահողի մշակումը 3-րդ կարգի գրունտներում էքսկավատորով, կողլիցք Обработка грунтах 3 класса экскаватором	մ3/м3	5.000
2	Բնահողի ետլիցք բուլդոզերով1-ին կարգի գրունտներում Обратная засыпка	մ3/м3	3.000
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում Выравнивание добавленной земли на участке	մ3/м3	2.000
4	Ավազակոպճով 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	2.000

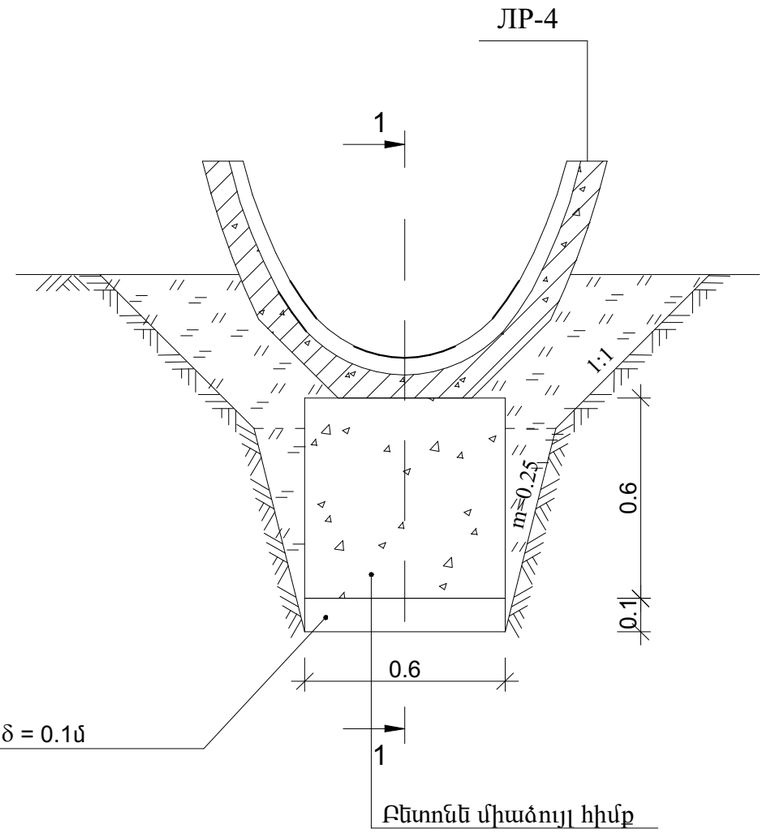
E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀՃԶԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	42	
ԳՇԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՃՅՈՒՂ-10 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳՇԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՎԱՔԵՐԻ ԿՑՈՐԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
(ՉԱՓԵՐԸ ՄԵՏՐՈՎ)

Կտրվածք 1 - 1
Մ 1 : 20



Կտրվածք 2 - 2
Մ 1 : 20

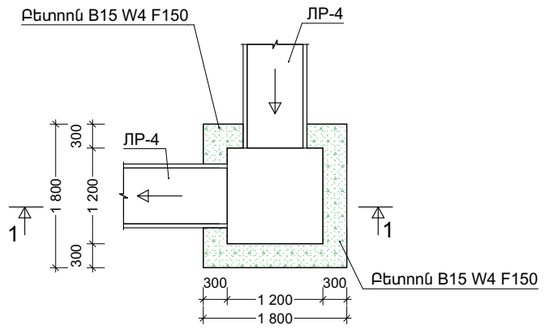


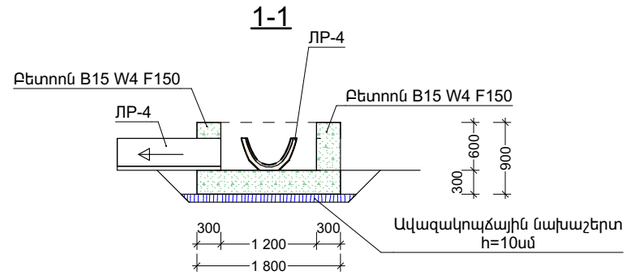
Նյութերի ծախսը 100 գծմ ջրամեկուսիչ կարի հաշվով

N/N	Նյութի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակը
1	Բիտումա-պոլիմերային մածուկ	կգ	60
2	Ռետինե լարան, d = 2սմ	մ	100
3	Ցեմենտա-ավազային շաղախ	$մ^3$	0.80
4	Սոսնձող մածուկ "ВХ"	կգ	6.5

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	43	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՎԱՔԵՐԻ ԿՑՈՐԴՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՁՐԱՎԱՁԱՆ

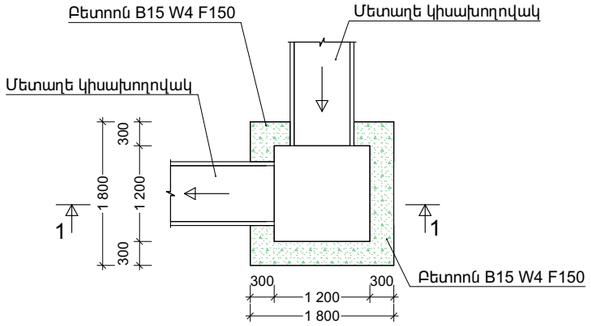


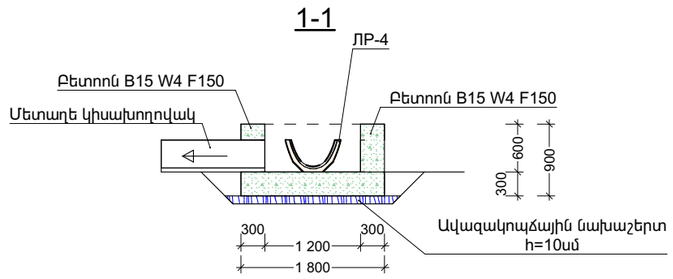


ՁՐԱՎԱՁԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹԻՈԹՅՈՒՆ
1	Գրունտի մշակում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150

ՁՐԱՎԱՁԱՆ





ՁՐԱՎԱՁԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹԻՈԹՅՈՒՆ
1	Գրունտի մշակում	մ^3	5.00	
2	Խրամուղու ետլիցք կողլիցքի մշակված գրունտներից	մ^3	3.00	
3	Ավելացած գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	2.00	
4	Ավազակոպճային նախաշերտ	մ^3	0.40	h=10սմ
5	Հատակի և պատերի միաձույլ բետոն	մ^3	2.00	B15, W4, F150

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	44	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՁՐԱՎԱՁԱՆ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

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	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	45	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀՐԱՀԱՆԳՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

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
Եզրաչափքերը 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	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	46	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 120 ՕՐ																								
		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	Նախապատրաստական աշխատանքներ																									
2	Ճյուղ 1 աշխատանքներ																									
3	Ճյուղ 2 աշխատանքներ																									
4	Ճյուղ 3 աշխատանքներ																									
5	Ճյուղ 4 աշխատանքներ																									
6	Ճյուղ 5 աշխատանքներ																									
7	Ճյուղ 6 աշխատանքներ																									
8	Ճյուղ 7 աշխատանքներ																									
9	Ճյուղ 8 աշխատանքներ																									
10	Ճյուղ 9 աշխատանքներ																									
11	Ճյուղ 10 աշխատանքներ																									
12	Այլ չնախատեսված աշխատանքներ																									

E A L L C	Մասիս համայնքի Այնթապ բնակավայրում առուների նորոգման/արդիականացման աշխատանքներ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՈԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-26/49-2		
			ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ			ԱՆ	47	
ԳԾԵՑ	Գ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ		ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	«ԷԴԱՐ ՓՐՈՋԵՔԹ» ՍՊԸ		
ԳԾԵՑ	Գ. ՄԵՍՐՈՊՅԱՆ					