

«ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ» ԱԶ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ ՔՊԼ-000746,1-ԻՆ ԴԱՍ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ ՔՊՆ-000746-08

Հեռ. +37477 32 17 17, +37491 72 74 72

ՀՀ Կոտայքի մարզ գ.Գառնի, Երևանյան փողոց փակուղի 1 տուն 2

E-mail: albertgarni@mail.ru

ՀՀ ԿՈՏԱՅՔԻ ՄԱՐԶԻ ԳԱՌՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳԱՌՆԻ
ԳՅՈՒՂԻ ԹՈՒՄԱՆՅԱՆ ԵՎ ՊՌՈԾՅԱՆ ՓՈՂՈՑՆԵՐՈՒՄ
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԵՂԵՂԱՏԱՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

Պայմանագիր` N «ԳՀ-ԲՄԽԾՁԲ-2025/02»

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ
ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐԹ-1

ԲԱՑԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ,ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ
ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Գառնի 2025թ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

- | | |
|--------|--|
| ԳԻՐՔ 1 | <u><i>ԲԱՅԱՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</i></u> |
| ԳԻՐՔ 2 | <i>ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ</i> |
| ԳԻՐՔ 3 | <i>ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ</i> |
| ԳԻՐՔ 4 | <i>ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ</i> |
| ԳԻՐՔ 5 | <i>ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ</i> |



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՎԱՍՏԱԳԻՐ

ՇԱՐՈՒՆԱԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ

Հ - 000846

(հավաստագրի սերիան, համարը)

1-ԻՆ ԿԱՐԳ

(հավաստագրի կարգը)

ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

(մասնագետի անուն ազգանուն)

Անձնագիր՝ ARO449758, տրված 08.09.2017թ. 019-ի կողմից

(մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ ՆԱԽԱԳԾՈՂ

(ՇՄՁ հավաստագրված մասնագիտության անվանումը)

ՏՐՎԵԼ Է՝

19.07.2024թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՎԱՎԵՐԱԿԱՆ Է ՄԻՆՉԵՎ՝

19.07.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG33-2E81-111D-4F25



Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000746, 1-ին դաս

(սերիան, համարը, դասը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության տեսակը)

ՏՐԿԱԾ Է

2024-09-13, ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ ՍԱՐԳՍԻ Ա/Ձ

(լիցենզիան տալու տարեթիվը, ամիսը, օրը, քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը,

ՀՀ, ԿՈՏԱՅՔ, ԳԱՌՆԻ, ԳԱՌՆԻ, ԵՐԵՎԱՆՅԱՆ Փ. 1 ՓԿՂ., 2, 17

գտնվելու վայրը՝ այդ թվում, անհատ ձեռնակատիրոջ դեպքում՝ անունը, ազգանունը և բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ 13.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)



ՀՄԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG9F-2FC5-3DAB-5783

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000746-08

(ներդիրի սերիան, համարը)

ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ ՍԱՐԳՍԻ Ա/Ձ

(լիցենզավորված քաղաքաշինության գործունեության սուբյեկտի անվանումը)

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՈՒՄ (ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ, ՀԻԴՐՈՍԵԼՈՐԱՑԻԱ)

(քաղաքաշինության բնագավառում գործունեության ենթատեսակը)

13.09.2024թ.

(ներդիրը տալու օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝

13.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGAB-F47A-DF15-6CFB

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/ների անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ԱԼԲԵՐՏ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ	Հ	000846	2024-07-19



ՀՍԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UGAB-F47A-DF15-6CFB
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներքեռնումը հնարավոր է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

ԵՐԱՇԽԱՎՈՐԱԳԻՐ Ա/Ն- ԳՀ-ԲՄԽԾՁԲ-/2025/02

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2015թ. Մարտի 19-ի N596-ն որոշման հավելված N2-ի, ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի «Գառնի գյուղի Թումանյան և Պռոշյան փողոցներում ջրահեռացման հեղեղատար համակարգի կառուցում կառուցում» աշխատանքային նախագիծը մշակվել է ՀՀ քաղաքաշինության նորմերին և պահանջներին համապատասխան, որի համար երաշխավորում եմ:

«Ալբերտ Հարությունյան» ԱԶ տնօրեն՝

Ա.Հարությունյան /



Հիմնական դրույթներ

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի Համայնքի հետ կնքված № «**ԳՀ-ԲՄԽԾՀԲ-2025/02**» պայմանագրի համաձայն առաջարկվում է կատարել «ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի Համայնքի գ.Գառնի Թումանյան և Պոռշյան փողոցներում ջրահեռացման հեղեղատար համակարգի կառուցում» Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայությունների մատուցման աշխատանքներ:

Գծագրեր

1. Գծագրերի նպատակն է տրամադրել ամբողջական ծավալով իրականացման ենթակա աշխատանքը մրցառքի մասնակիցներին՝ շինարար-կապալառուներին:

2. Բոլոր տեղեկությունները (չափեր, ծանոթագրություններ) ցուցադրված են ծագրերի վրա:

3. Գծագրերում ընդգրկված են աշխատանքի բոլոր յուրահատկությունները և մրցառքի ու պայմանների շնորհման տեսակետից բավականաչափ մանրամասն են: Հաշվետվությունները և մրցառքի փաստաթղթերի փաթեթը ներկայացվում են թղթային և էլեկտրոնային տարբերակով: Գծագրական մասը մուտք է արվում **urban.e-gov.am** քաղաքաշինության կայք:

4. Նախագծի ամբողջական փաթեթը բաղկացած է հատակագծերից, կտրվածքներից, անհրաժեշտ հանգույցներից, մասնագրերից, ծավալների հաշվարկման աղյուսակներից, որոնք նշում են աշխատանքների չափերը և կատարման համար անհրաժեշտ նյութերը:

5. Նախագծի ամբողջական փաթեթը կազմվել է / նախագծվել է ՀՀ-ում ընդունված նորմերի և կանոնների համապատասխան:

Ծավալների նախահաշիվ

Ծավալների նախահաշիվը հիմնականում կազմվել է նախագծային տվյալների հիման վրա և ապահովվում է բավարար տեղեկություն կատարվելիք աշխատանքների ծավալների վերաբերյալ, որպեսզի մրցառքի մասնակիցները ի վիճակի լինեն նախապատրաստել ծախսերի ճիշտ նախահաշիվը:

Վերջնական նախագիծը

Ընդհանուր առմամբ պատրաստվել և Գառնի համայնքին է հանձնվել հայերեն տարբերակով 5 գիրք, ընդ որում՝

Գիրք-1 Բացատրական մաս, ինժեներաերկրաբանական հետազոտություններ,

2 օրինակ

Գիրք-2՝ Աշխատանքային գծագրեր 2 օրինակ

Գիրք-3՝ Աշխատանքային ծավալների ամփոփագիր 2 օրինակ

Գիրք-4 Շինարարական աշխատանքների կամակերպում 2 օրինակ

Գիրք-5 Նախահաշիվ 1 օրինակ

Անհրաժեշտ թույլտվություններ և հաստատումներ

Խորհրդատուի կողմից ներկայացված վերջնական նախագիծը ինժեներական ենթակառուցվածքները շահագործող կազմակերպությունների և Գառնի համայնքի հետ համաձայնեցման նպատակով մուտք է ավել urban.e-gov.am կայք:

Խորհրդատուն պարտավոր է իրականացնել նաև հեղինակային հսկողություն, որի համար կկնքվի համապատասխան պայմանագիր:

Օժանդակություն

Ծրագրի իրականացման նպատակով Գառնի համայնքը խորհրդատուին տրամադրել է ծրագրի առաջարկ՝ ներառյալ աշխատանքների խմբավորված ցանկը:

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

1. Նախագծի իրականացման համար հիմք են հանդիսացել

- ✓ Պայմանագ № «**ԳԳ-ԲՄԽԾԲ-2025/02**»
- ✓ Գառնի Համայնքի կողմից ներկայացված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանք
- ✓ Գառնի Համայնքի կողմից ներկայացված տեխնիկական (նախագծային) առաջադրանք,
- ✓ Ինժեներա-երկրաբանական տվյալները՝ իրականացված նախագծային կազմակերպության կողմից,
- ✓ Գեոդեզիզկան հետազոտության տվյալները՝ իրականացված նախագծային կազմակերպության կողմից,
- ✓ Տարածքի կլիմայական բնութագիրը,
- ✓ Գառնի համայնքի ջրահեռացման համակարգը սպասարկող մասնագետների հետ կատարված համատեղ ուսումնասիրությունները և վերջիններիս հետ հետագա վերլուծությունը:

2. Գոյություն ունեցող ջրահեռացման համակարգ

2.1 Դիտարկվող փողոցներում ջրահեռացման հեղեղային համակարգ չի գործում:

3. ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Համաձայն Գառնի համայնքի կողմից տրված նախագծային առաջադրանքի պահանջվում է կազմել՝ «ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի Համայնքի գ.Գառնի Թումանյան և Պռոշյան փողոցներում ջրահեռացման հեղեղատար համակարգի կառուցում» Նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայությունների մատուցման աշխատանքներ:

ԱՆ-ի սույն փաթեթը մշակված է համաձայն ԱՆ-ի շրջանակներում պատվիրատու կազմակերպության հետ կատարված քննարկումների և համաձայնեցման արդյունքում ընդունված որոշումների հիման վրա:

ԱՆ-ի մշակման ընթացքում մեր և Գառնի համայնքի ներկայացուցիչների հետ համատեղ տեղում ուսումնասիրվել է Թումանյան և Պռոշյան փողոցների հեղեղային հոսքերի հեռացման տարբերակները: Որոշվել է Թումանյան փողոցով և Թումանյան նրբանցքով կառուցել 262մ հեղեղատար, այն միացնելով Գեղարդի խճուղով անցնող հեղեղատար առվակին: Պռոշյան փողոցով և Պռոշյան նրբանցքով կառուցել 115մ հեղեղատար, այն միացնելով Պռոշյան նրբանցք և Անդրանիկի փողոցների հատման խաչմերուկով անցնող հեղեղատար խողովակին:

Նախագծով նախատեսվում է

- Թումանյան և Թումանյան նրբանցքով կառուցել DN250մմ, L=262մ երկարությամբ հեղեղատար համակարգ պոլիէթիլենե SN8 տիպի ծալքավոր խողովակներով:
- Պռոշյան և Պռոշյան նրբանցքով կառուցել DN250մմ, L=115մ երկարությամբ հեղեղատար համակարգ պոլիէթիլենե SN8 տիպի ծալքավոր խողովակներով:

Անձրևներից և ձնհալից առաջացած հոսքերը նախագծով նախատեսվող համակարգին միանում են ջրընդունիչների (Անձրևընդունիչներ) միջոցով: Ընդհանուր առմամբ, հեղեղատար համակարգում նախատեսվում է կառուցել 11 հատ Ե/Բ կոյուղու ղիտահոր, D=1.0մ, հավաքովի էլեմենտներով և 5 հատ ջրջնդունիչ (Անձրևընդունիչներ) Ե/Բ հավաքովի էլեմենտով:

Հեղեղատար համակարգի կառուցումից հետո կատարվում է փորձարկում, որից հետո կատարվում է ավագի պաշտպանիչ շերտի ստեղծում D+20սմ չափով:

Այնուհետև կատարվում է ետիցք կողալիցքի բնահողով և բերովի ավազով:

Նախագիծը կատարվել է ԳՀ-ում նախատեսված շինարարական նորմերի և կանոնների համապատասխան:

ԱՆ-ը մշակվել է համաձայն՝

1. ԳՀՀՆ 40-01-03-2022 Կոյուղի «Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»
2. ԳՀՀՆ 40.01.02 «Ջրամատակարարում Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»
3. ԳՀՀՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկանություն շինարարության նախագծման նորմեր»

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ՝ /



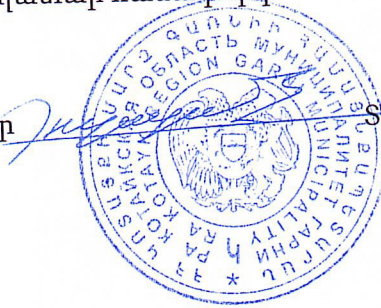
/Ա. Զարյանյան

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ (ՆԱԽԱԳԺԱՅԻՆ) առաջադրանք

1. Գառնի համայնքի Գառնի գյուղի Թումանյան և Պռոշյան փողոցներից Անձրևաջրերից և ձնհալից կուտակված հոսքերը հեռացնելու համար Թումանյան և Պռոշյան փողոցներում կառուցել ջրահեռացման հեղեղատար համակարգ:

- Թումանյան փողոցով կառուցել $D=250\text{մմ}, L=262\text{մ}$ երկարությամբ ջրահեռացման հեղեղատար համակարգ:
- Պռոշյան փողոցով կառուցել $D=250\text{մմ}, L=115\text{մ}$ երկարությամբ ջրահեռացման հեղեղատար համակարգ:

Գառնի համայնքի ղեկավար

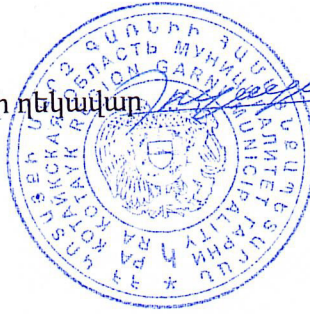


Ս. Պռոշյան

ՏԵՂԵԿԱՆՔ

Գառնի համայնքի Գառնի գյուղի Թումանյան և Պողոսյան փողոցներում
ԳՀ-ԲՄԽԾՁԲ-2025/052 պայմանագրի շրջանակներում ջրահեռացման հեղեղատար
համակարգի կառուցման ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը, կամ ավելցուկային
բնահողը, տեղափոխել 3կմ հեռավորության վրա գտնվող աղբավայր:
Անհրաժեշտ փափուկ բնահողը տեղափոխել շինարարական տեղամաս 3կմ
հեռավորությունից:

Գառնի համայնքի ղեկավար

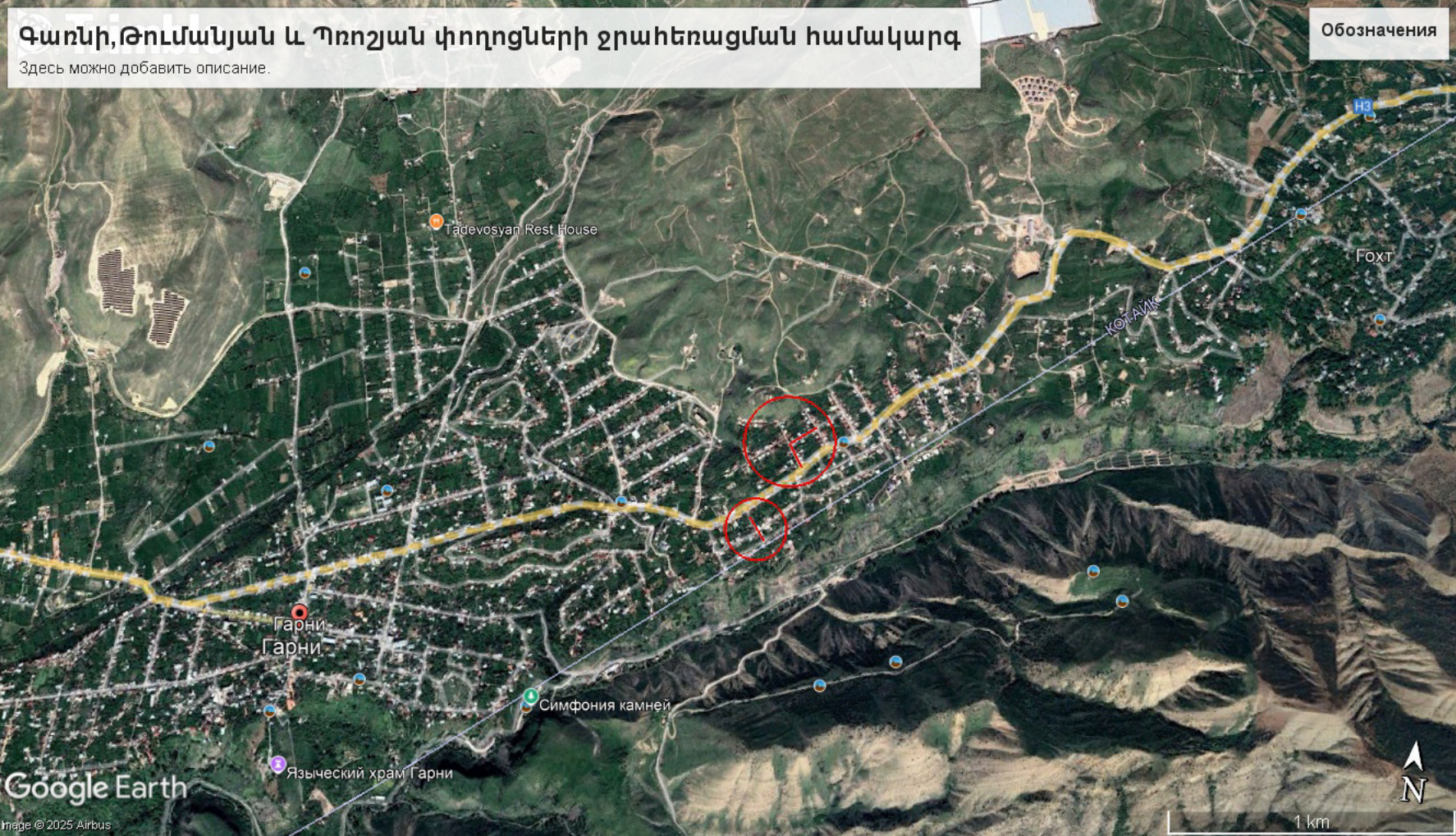


Ս. Պողոսյան

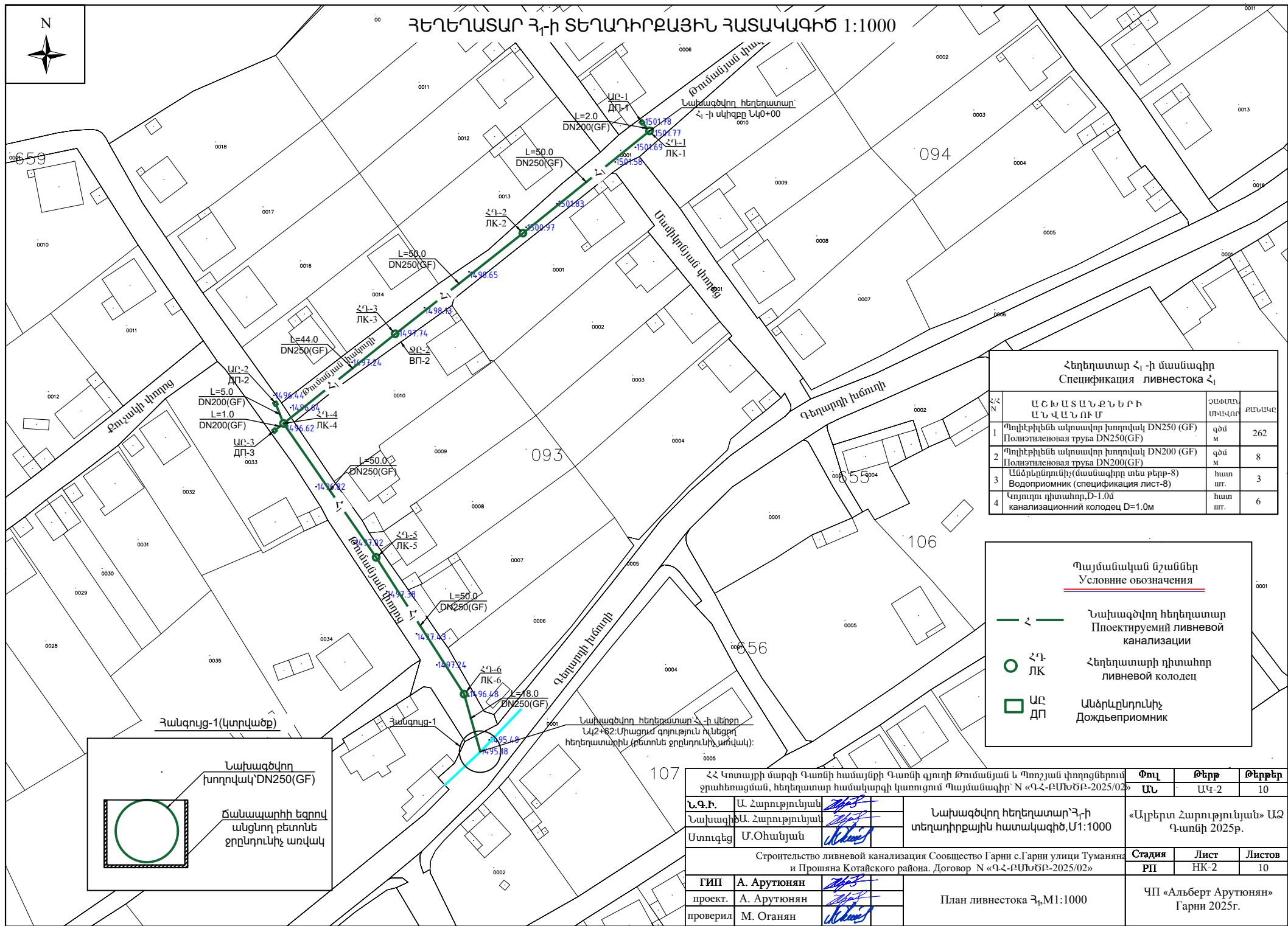
Գառնի, Թումանյան և Պոռշյան փողոցների ջրահեռացման համակարգ

Здесь можно добавить описание.

Обозначения



ՀԵՂԵՂԱՏԱՐ Հ-ի ՏԵՂԱԴԻՐՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000



Հեղեղատար Հ-ի մասնագիր Спецификация ливневода			
Հ/Հ N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՈՒՄ ՄԵՏԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
1	Պոլիէթիլենե ականավոր խողովակ DN250 (GF) Полиэтиленовая труба DN250(GF)	զմմ м	262
2	Պոլիէթիլենե ականավոր խողովակ DN200 (GF) Полиэтиленовая труба DN200(GF)	զմմ м	8
3	Անճրկընդունիչ (մասնագիրը տես բերք-8) Водоприёмник (спецификация лист-8)	հատ шт.	3
4	Կոյուղու դիտահոր, D-1.0մ канализационный колодец D=1.0м	հատ шт.	6

Պայմանական նշաններ
Условные обозначения

— Հ —

Տախազանիկո հեղեղատար
Проектируемый ливневой
канализации

○ ՀԳ-ԼԿ

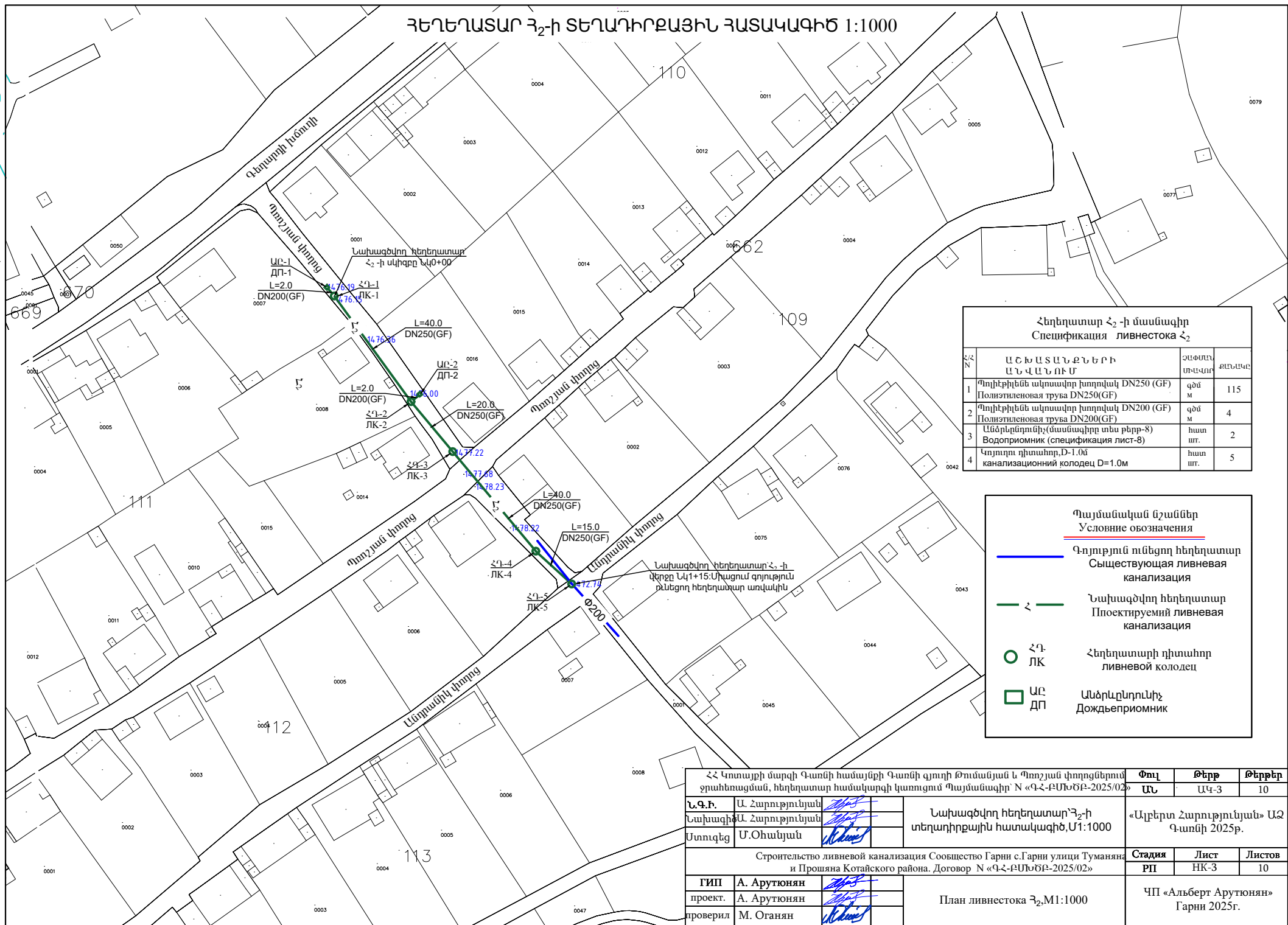
Հեղեղատարի դիտահոր
ливневой колодец

□ ԱԸ
ԴՊ

Անճրկընդունիչ
Дождеприёмник

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի Գառնի գյուղի Թումանյան և Պողոսյան փողոցներում քրահեռացման, հեղեղատար համակարգի կառուցում Պայմանագիր՝ N «ԳՀ-ԲՄԽԾԲ-2025/02»				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Բ.	Ա. Հարությունյան			ԱԸ	ԱԿ-2	10
Նախագիծ	Ս. Հարությունյան			Տախազանիկո հեղեղատար Հ-ի տեղադիրքային հատակագիծ, Մ1:1000		
Մտուլեց	Մ. Օհանյան					
Строительство ливневой канализация Сообщество Гарни с.Гарни улицы Туманян и Прошяна Котайского района. Договор N «ԳՀ-ԲՄԽԾԲ-2025/02»				Տաճիա	Լիստ	Լիստով
ГИП	А. Арутюнян			РП	НК-2	10
проект.	А. Арутюнян			План ливневода Հ, М1:1000		
проверил	М. Оганян					
				ЧП «Альберт Арутюнян» Гарни 2025г.		

ՀԵՂԵՂԱՏԱՐ Հ₂-Ի ՏԵՂԱԴԻՐԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:1000



Հեղեղատար Հ ₂ -ի մասնագիր Спецификация ливневода			
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱՎԱՐ	ՔԱՆԱԿ
1	Պոլիէթիլենե ակոսավոր խողովակ DN250 (GF) Полиэтиленовая труба DN250 (GF)	զմմ м	115
2	Պոլիէթիլենե ակոսավոր խողովակ DN200 (GF) Полиэтиленовая труба DN200 (GF)	զմմ м	4
3	Անձրևընդունիչ (մասնագիրը տես թերթ-8) Водоприёмник (спецификация лист-8)	հատ шт.	2
4	Կոլուզու դիտահոր, D=1.0մ канализационный колодец D=1.0м	հատ шт.	5

Պայմանական նշաններ Условные обозначения	
	Գոյություն ունեցող հեղեղատար Существующая ливневая канализация
	Նախագծվող հեղեղատար Проектируемый ливневая канализация
	ՀԳ ЛК
	Հեղեղատարի դիտահոր ливневой колодец
	ԱՇԽ ДП
	Անձրևընդունիչ Дождеприёмник

ՀՀ Կոտայքի մարզի Գառնի համայնքի Գառնի գյուղի Թումանյան և Պողոսյան փողոցներում քրահեռացման, հեղեղատար համակարգի կառուցում Պայմանագիր N «ԳՀ-ԲՄՆԾԲ-2025/02»				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Բ.	Ա. Հարությունյան			ԱՆ	ԱԿ-3	10
Նախագիծ	Ա. Հարությունյան			Նախագծվող հեղեղատար Հ ₂ -ի տեղադիրքային հատակագիծ, Մ1:1000		
Ստուգեց	Մ. Օհանյան					
Строительство ливневой канализация Сообщество Гарни с.Гарни улицы Туманяна и Прошяна Котайского района. Договор N «ԳՀ-ԲՄՆԾԲ-2025/02»				Տաճիկ	Լիստ	Լիստեր
ГИП	Ա. Արутյոնյան			ՐՓ	ՈՒՅ-3	10
проект.	Ա. Արутյոնյան			План ливневода Հ ₂ , М1:1000		
проверил	Մ. Օհանյան					
				ՇՊ «Ալբերտ Արտյոնյան» Գառնի 2025թ.		