



ՀՀ Գրարկունիկի մարզի քաղաք Ազատություն 35/33, հեռ (093) 81 03 51
г. Гегаркуник, Г. Гавар Азатутян 35/33 тел. (093) 81 03 51
A. Yegharkunik, c. Gavar Azatytyan 35/33 tel. (093) 81 03 51

ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳԻՐ
ԾՐԴ - Ա - 085
ԿԱՂ - Ա 3 - 004



ՆՏԵՆԿԱՆ ԱՐՏԵՆԵԱ - ԲԲՍ
- ՄԱՐԶԻ ՆԱԶԱԳՈՐԾՈՒՄ
ԱՄՍԻ

«ՀԱՅԷԼԵԿՏՐՈՆ» ՓԲԸ
- ԳԼԽԱՎՈՐ
ՄԵՆՏ - ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄ
182

ԿԱՏԱՐՈՂ <<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ՝

<<ՇԻՆ ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ

ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԱԳԾԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐԲ 1. ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԳԾԱԳՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՀԱՍՑԵ՝ ՀՀ ՍՅՈՒՆԻԹԻ ՄԱՐԶ ՍԻՍԻԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԲՆՈՒՆԻՍ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐ



ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՍԻՍԻԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑԿԱԾ Է

ՍԻՍԻԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԴԵԿԱԿԱՐ
Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ



Վ. ԱՂԱՆՅԱՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐՂԴԻՐ

ՔՊԼ N 16924 - 2

(լիցենզիայի և ներդիրի համարները)

« ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ » ՍՊԸ

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ՀԱՍՄԻԿ ՆՈՐԻԿԻ ԿԻՐԱԿՈՍՅԱՆ AM0272279

(կազմակերպության անվանումը և մասնագետի անձնագրային տվյալները)

ԲՆԱԿԵԼԻ, ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ, ԱՐՏԱՂՐԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՈՒ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ՝

ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՈԱՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ԵՎ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐ

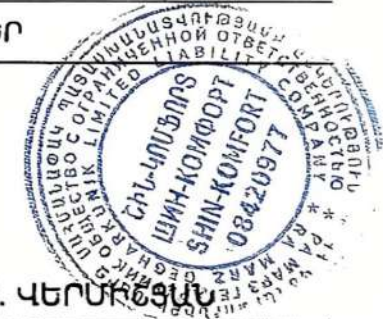
(գործունեության ոլորտը)

ԳՈՐԾՈՒՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ՝

ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՐ՝

Ներդիրը վավերական է լիցենզիայի առկայության դեպքում



Վ. ԿԵՐՍԻՆՅԱՆ

(անուն ազգանուն)



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ Սյունիքի մարզ քաղաք Սիսիան
 (մարզը, համայնքը)

ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅՆՏՎՈՒԹՅՈՒՆ

(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ)

N 42 19 դեկտեմբեր 2023 թ.

Օբյեկտ Սիսիան համայնքի Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում
 (օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում, վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)
461 մ երկարությամբ
 (հակիրճ բնորոշումը, հզորությունը)

Միջինից բարձր ռիսկայնության աստիճան (III կատեգորիա) 1 փուլ աշխատանքային
 ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան), նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ՀՀ Սյունիքի մարզի Սիսիան համայնք Բնունիս բնակավայր
 (մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողամասի ծածկագիրը)

Կառուցապատող ՀՀ Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքապետարան, ՀՀ Սյունիքի մարզ
ք.Սիսիան Սիսական փողոց, թիվ 31 շենք հեռ. 02832-33-30 qaghshinbazhin@mail.ru
 (կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը,

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը կառուցապատման հայտը
 (կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողամասի տրամադրման, անշարժ
 գույքի փոփոխման իրավունքը հաստատող անհրաժեշտ փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը

1 /մեկ/ տարի

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

ՆԱԽԱԳԾԿՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

(աստղանիշով () նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից
 ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)*

1. Հողամասը գտնվում է

Սիսիան համայնքի Բնունիս բնակավայրի վարչական
տարածք

(հողամասի դիրքը բաղաբաշխական միջավայրում, դրա նպատակային և
 գործառնական նշանակությունը)

2. (*) Հողամասի չափերը

(հողամասի սահմանները՝ կողորդինատային նշահարմար, մակերեսը (հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

Ազատ տարածք

(ռելիեֆի բնութագիրը, շենքերի (այդ թվում՝ քանդման ենթակա) առկայությունը
 (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն),
 կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

առկա են

(ճանապարհների առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր
 և սարքավորումներ
 (ջրամատակարարման,

առկա են

կոյուղու, գազամատակարարման,
տաք ջրի մատակարարման,
էլեկտրամատակարարման,
էլեկտրոնային հաղորդակցության
համակարգեր)

(նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական
ենթակառուցվածքները, այդ թվում՝ ստորգետնյա)

6. (*) Կից հողամասեր

առկա են

(կից հողօգտագործումների անվանումը և դրանց սահմանները՝ համաձայն
ներկայացված սխեմայի)

7. Բնության հատուկ պահպանվող և
(կամ) պատմամշակութային
հուշարձանների տարածքներ
(պահպանական գոտիներ)

չկան

(հուշարձանի անվանումը, կարգավիճակը և այլն)

8. (*) Հատակագծային
սահմանափակումներ

չկան

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների,
ինժեներատրանսպորտային ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատ
սահմանափակումները, այդ թվում՝ սերվիտուտները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից
ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

9. Ճարտարապետահատակագծային
պահանջներ

Մշակելու խմբելու ջրագծի վերանորոգման նախագիծ
հաշվի առնելով ՀՀ օրենքները

(ելնելով Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և
նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա
քաղաքաշինական ծրագրային փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրա
բացակայության դեպքում՝ կազմավորված (կազմավորվող)
քաղաքաշինական միջավայրի պայմաններից, առաջարկություններ
ձևակերտելի ծնավորման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհան
համամասնությունների և գունային լուծումների վերաբերյալ)

9.1. (*) օբյեկտի հեռավորությունը կարմիր
գծից (մետր)

_____ - _____

9.2. (*) հեռավորությունը հարևան
հողակտորներից (օբյեկտներից) (մետր)

_____ - _____

9.3. թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

_____ - _____

սահմանային հարկայնության բարձրությունը գերազանցող
շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀԵՆ II-է
2006 «Սեյսմակայուն շինարարություն. Նախագծման նորմե»
շինարարական նորմերով սահմանված պահանջների
ապահովում (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ,
սեյսմակայունության բարձրացման
միջոցառումներ և այլն)

9.4. կառուցապատման խտության
գործակիցը (կառույցի (կառույցների)
ընդհանուր մակերեսի հարաբերությունը
հողամասի մակերեսին)

_____ - _____

9.5. կառուցապատման տոկոսը
(կառուցապատվող (անջրանցիկ) տարածքի
հարաբերությունը հողամասի մակերեսին՝
տոկոսներով (%))

_____ - _____

9.6. կանաչապատման տոկոսը
(կանաչապատ տարածքի հարաբերությունը
հողամասի մակերեսին՝ տոկոսներով (%)

9.7. այլ պահանջներ

աշխատանքների ավարտից հետո բարեկարգել
տարածքը և բերել իր նախկին տեսքի

10. Հողամասում գտնվող շենքերի ու
շինությունների քանդման կամ
տեղափոխման (ապամոնտաժման)
պայմանները և աշխատանքների
հերթականությունը

առկա չեն

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին
հարկերի տարածքների օգտագործման
պայմանները

առկա չեն

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և
սարքավորումներ

Պահանջներ՝ գոյություն ունեցող և նախագծվող
ենթակառուցվածքների ու ցանցերի նկատմամբ

12.1. (*) ջրամատակարարում, կոյուղի, տաք
ջրի մատակարարում

չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

12.2. (*) էլեկտրամատակարարում

Կցվում է

չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

12.3. (*) գազամատակարարում

Կցվում է

չի պահանջվում
(համաձայն մատակարարող կազմակերպության
տեխնիկական պայմանների)

12.4. (*) էլեկտրոնային հաղորդակցության
մալուխատար կոյուղու (ներառյալ
դիտահորը) տեղադիրքը

Կցվում է

չի պահանջվում
(համաձայն N 1 հավելվածի 57-րդ կետի 2-րդ
ենթակետով սահմանված ելակետային տվյալների)

12.5. թույլ հոսանքներ

չկան

12.6. աղբահանություն

-

13. Տարածքի ինժեներական
նախապատրաստում

կազմակերպել ջրահեռացում
(ռելիեֆի կազմակերպման, ջրահեռացման, ինժեներական պաշտպանության
միջոցառումները)

14. Բարեկարգում

բարեկարգել տարածքը
(լանդշաֆտային պլանավորման վերաբերյալ պահանջները,
կանաչապատում, ճարտարապետական փոքր ձևեր, ցանկապատում,
գովազդ և այլն)

15. Շինարարական նյութեր

Պէ խողովակ
(շինարարական նյութերի օգտագործման առաջարկությունները տանիքների,
ճակատների լուծումների, արտաքին դռների, պատուհանների վերաբերյալ)

16. Պաշտպանական կառույցներ

Նախատեսել արտակարգ իրավիճակներում
մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության
համապատասխան միջոցներ
(արտակարգ իրավիճակներում մարդկանց և օբյեկտների պաշտպանության
միջոցառումները)

17. Հակահրդեհային պահանջներ

Շատ հակահրդեհային նորմերի և պահանջների
(հակահրդեհային անվտանգության ապահովման միջոցառումները)

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

չի պահանջվում

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

Նախատեսել շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բազառելու համապատասխան միջոցառումներ
(շրջակա միջավայրը վտանգավոր ազդեցությունից բազառելու միջոցառումները)

20. Շինարարության կազմակերպում

մշակել շինարարական աշխատանքների կազմակերպման նախագիծ
(առաջարկություններ շինարարության հետ կապված անբարենպաստ ազդեցության բացառման, քաղաքային տնտեսության և տրանսպորտի աշխատանքի ապահովման վերաբերյալ)

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

1 տարի, 1 փուլ՝ «Աշխատանքային նախագիծ»:
(նշվում են առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը)

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԸ

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը՝ նախագծողի երաշխավորագիրը՝ հղում կատարելով համապատասխան իրավական ակտ)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

Սիսիանի համայնքապետարանի հետ
(իրավասու մարմնի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպ շահագրգիռ մարմինների հետ խնդրային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է՝ առաջադրանքի փոփոխման հնարավորությունը՝ N 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

չի պահանջվում
(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքերում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ մասնագիտական եզրակացությունների ստացում

Ըստ գործող կարգի
(նշվում են տվյալ օբյեկտի համաձայնեցման՝ օրենքով սահմանված պահանջները՝ հուշարձանայինության պահպանության և այլ լիազորված մարմինների հետ, ինչպես նաև N 1 հավելվածի 87-րդ կետով սահմանված դեպքերում՝ ինժեներական ենթակառուցվածքի սեփականատիրոջ (օգտագործողի) հետ)

26. Փոստային բաժանորդային պահարանների տեղադրում

27. Այլ պայմաններ

Նախագիծը համաձայնեցման ներկայացնել երեք օրինակից

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԻ ՍԻՍԻԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ՝



Ա. ՀԱԿՈԲՋԱՆՅԱՆ
(ստորագրությունը, անունը, ազգանունը)

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԵԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

3	Անվանումը	Դիրք
	Ամփոփագիր	Էջ 1-2
	Բացատրագիր	Էջ 3-8
	Գլխավոր հատակագիծ	Էջ 9
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ40+00 - Պ410+00	Էջ 10
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ410+00 - Պ420+00	Էջ 11
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ420+00 - Պ429+00	Էջ 12
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ429+00 - Պ438+00	Էջ 13
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ438+00 - Պ447+00	Էջ 14
	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ445+00 - Պ456+00	Էջ 15
0	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ456+00 - Պ464+00	Էջ 16
1	Ջրատարի ուղղեգիծ Պ464+00 - Պ479+00	Էջ 17
2	Ջրատարի երկայնական կտրվածք ճյուղ 1, ճյուղ 2	Էջ 18
3	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ40+00 - Պ48+00	Էջ 19
4	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ48+50 - Պ416+50	Էջ 20
5	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ417+00 - Պ425+00	Էջ 21
6	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ425+50 - Պ433+50	Էջ 22
7	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ434+00 - Պ442+00	Էջ 23
8	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ442+30 - Պ450+00	Էջ 24
9	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ450+50 - Պ458+00	Էջ 25
0	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ458+50 - Պ466+50	Էջ 26
1	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ467+00 - Պ474+50	Էջ 27
2	Ջրատարի երկայնական կտրվածք Պ475+00 - Պ479+00	Էջ 28

ՏՐՈՐԵՆ	Վ. ՄԱՂԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակիչ քաղաքային խմբի քրազգի վերատրոգում			
ԼԱՆԱԳԾԵՑ	Հ. ԿՐԿՆՈՍՅԱՆ	Տրազիծ	ԹՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	1	51
		Ամփոփագիր	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ16924		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԵԱԳՐԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ	Անվանումը	Դիրք
3	Կապտածի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 29
4	Ջրհավաք ավազանի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 30
5	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 31
6	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 32
7	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 33
8	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 34
9	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 35
0	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 36
1	ՕԿՁ-ի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 37
2	Մետաղական կափարիչի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 38
3	պարզեցված օգակլանիչ ֆիլտրի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 39
4	պարզեցված օգակլանիչ ֆիլտրի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 40
5	մարիչ հորի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 41
6	մարիչ հորի օդազտիչ ֆիլտրի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 42
7	մարիչ հորի մետաղական մտոցի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 43
8	դատարկման հորի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 44
9	օդահեռ հորի հատակագծեր, կտրվածքներ, մասնագրեր	Էջ 45
0	ՕԿՁ-ի ցանկապատի հատակագիծ	Էջ 46
1	մետաղական ցանկապատի հատակագծեր, կտրվածքներ,	Էջ 47
2	մետաղական ցանկապատի հատակագծեր, կտրվածքներ,	Էջ 48
3	մետաղական ցանկապատի մասնագրեր,	Էջ 49
4	կապտածների ցանկապատի հատակագծեր, մասնագրեր	Էջ 50
5	Ժամանակացույց	Էջ 51

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՄՂԻՆՆՆԱՆ	Սյունիքի մարզի Սյունիքի համայնքի Քաղաքապետարանի խմբուլ ջրագծի վերանորոգում			
ԱՄՍՆԱԳՈՅԵ	Գ. ԿՐԴՆԱՍՆԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
			ՄԼ	2	51
		անկողնագիր	<<ԵԻՆ-ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՄՊԸ ԸՊԼ16924		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԸ ԵՎ ԱԾԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

ՀՀ Սյունիքի մարզի, Սիսիան համայնքի «Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի լրանորոգման» նախագծանախահաշվային փաստաթղթերն իրականացվել է ամառային համայնքի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի, յայմանագիր՝ N ՍՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ -23/8, որը կնքվել է պատվիրատուի և ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ» ՍՊ ընկերության միջև: Նախագծի իրականացման համար ատարվել են նախնական (ակնադիտական) և մանրամասն հետազոտություններ, ընդհանուր առմամբ արդյունքների վերլուծությամբ գնահատվել է հիդրոտեխնիկական առուցվածքների և կոնստրուկցիաների տեխնիկական վիճակը, մշակվել դրանց լրանորոգման աշխատանքների ընթացակարգը և ծավալները:

Նախագծման հիմք են հանդիսացել.

1. Տեղանքի գեոդեզիական հանույթը
2. Տեխնիկական առաջադրանքը:

Նախագծի նպատակն է

Կրճատել խմելու ջրի հոսակորուստը.

Բացառել ՕԿԶ-ից ջրի կորուստը:

Բացառել ջրի ախտոտումը արտաքին ազդակներից:

Բարելավել ջրօգտագործողների կենսամակարդակը:

Նոր կառուցվող ՕԿԶ-ն կնպաստի ջրի մշտական և անխափան մատակարարում դեպի սպառում:

1.1 ԱԾԽԱՏԱԼՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳԻՐԸ

Սույն նախագծի համաձայն նախատեսվում են հետևյալ աշխատանքները.

Նախկինում գոյություն ունեցող քայքայված ջրընդունիչ կապտաժների (որանցից առկա է 80%-ից ավել ջրի կորուստ) փոխարեն նոր նույնապատիվ կապտաժներով

ՏՐՈՒՆ	Վ. ԱՂԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի «Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի լրանորոգում»			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒՆ	Ձեռք	Ձեռքեր
			Ն	3	51
		Բացատրագիր	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊԼ 16924		

Նախկինում գոյություն ունեցող քայքայված մետաղական խողովակների իրխարեն նոր պոլիէթիլեն խողովակների ստորգետնյա մոնտաժում սրամուղիներում

Կապտաժների ցանկապատում, որը կապաշտպանի խմելու ջուր սրտաքին ազդակների միջոցով աղտոտվելուց, կբացառի կենդանիների լուտքը ջրաղբյուրի տարածք

Ջրիավաք ավազանի կառուցում, որը կապահովի կապտաժներից մղվող յրի հավաքմանումը

ՕԿԶ-ի կառուցում, որն իրենից ներկայացնում է ե/բ կոնստրուկցիայով սվազան, կգմված ե/բ հատակից, ե/բ պատերից, ե/բ ծածկի սալից, լետաղական կափարիչից, պարզեցված օդակլանիչ ֆիլտիր...

ՕԿԶ-ի ցանկապատում

Բարձրադիր կետերում օդահան հորերի տեղադրում

Ցածր կետերում դատարկման հորերի տեղադրում

Ճնշման կարգավորիչ հորերի տեղադրում

Խրամուղու և փոստրակի փորում

Ավազե նախապատրաստական շերտի տեղադրում

Ավազե պաշտպանիչ շերտի իրականացում

Խրամուղու հետվիցք

Ավելացած բնահողի տեղափոխում:

2. ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Սույն նախագծով նախատեսվում է իրականացնել ՀՀ Սյունիքի մարզի խիսիան համայնքի Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի կառուցում պոլիէթիլեն խողովակներով: Նախագծային որոշումները կայացվել են լիզուալ դիտարկումների, տոպոգրաֆիական աշխատանքների, ինչպես նաև պատվիրատուի հետ բննարկումների հիման վրա:



ՏՆՕԴԵՆ	Վ. ԱՂՂԱԼՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում		
ԼԱՍՆԱԳԾԵՑ	Հ. ԿՐԻՍՏՎՈՍՅԱՆ	Ձրագիծ	թուև	թերթ
			ԱՆ	4 51
		Բացատրագիր	<<ԵԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ	
			ԶՊԼ 16924	

Համաձայն նախագծի գլխամասում նախկինից առկա բայթայված կապտաժների փոխարեն նախատեսվում է կառուցել նոր կապտաժներ, որից ջուրը մուտք է գործում խողովակաշար: Կապտաժները գտնվում է թեթև լանջի վրա, այդ պատճառով հողային և բետոնային աշխատանքները նախատեսվել է իրականացնել ձեռքով: Հաշվի առնելով, որ վերականգնվող շինարարական աշխատանքներն իրականացվելու են ոչ վեգետացիոն ժամանակահատվածում, ներառելով խորը աշուձ, ձմեռ և վաղ գարնան ժամանակահատվածը, մթնոլորտային բացասական ջերմաստիճանների պայմաններում, բացի բետոնի ցրտադիմացկունության և անջրաթափանցիկության ապահովման պայմաններից, յուրահատուկ մոտեցումներ կպահանջվեն հողային, հիդրոմեկուսացման և այլ աշխատանքների իրականացման համար: Ձմռանը բետոնի ամրացումն ապահովվելու համար նախատեսվում է՝ օգտագործել բարձր ամրության և արագ ամրացող պորտուլանդ ցեմենտ: Բացի դրանից օգտագործել ցեմենտի ամրացման արագացուցիչներ, ինչպիսին է կալցիումի բլորիդը, բացել բետոնի խառնուրդի ջուրը՝ օգտագործելով պլաստիֆիկացնող և օդաներմուծիչ հավելանյութեր: Կախված կոնստրուկցիայի զանգվածի մեծությունից և արտաքին ջերմաստիճանից տաքացնել ջուրը մինչև 90° կամ ջուրը և լցանյութերը մինչև 40° (ավազը, կոպիճը, խիճը):

Եթե ձմեռային բետոնային աշխատանքների կատարման ժամանակ նյութերը չեն տաքացվում, բետոն պատրաստելու ջրում լուծվում է հակասառեցուցիչ լցանյութեր, իջեցվում է ջրի սառեցման աստիճանը և ապահովում բետոնի ամրացումը սառնամանիքին: Հակասառեցուցիչ լցանյութերի հետ համատեղ նախատեսվում է ավելացնել նաև պլաստիֆիկատորներ, որոնք դանդաղեցնում են բետոնի խառնուրդի արագ թանձրանալը և թույլ են տալիս բետոնի նորմալ տեղադրումը կաղապարամածի մեջ: Նախատեսվում է նաև բետոնե խառնուրդի էլեկտրատաքացման եղանակ հատուկ բունկերում անմիջապես կոնստրուկցիայի մեջ լցնելուց առաջ:



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ԱՐԴԱՆՅԱՆ	Մ. Զ.	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակիչ Բնակավայրի խմբու ջրաբեր վերանորոգում			
ԼԱՆԱԳՑԵՑ	Յ. ԿՐԻՍԿՈՍՅԱՆ		Ձրագիծ	ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	5	51
			Բացատրագիր	<<ԵՆԻ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊԼ 16924		

Բետոնե կառուցվածքների կարերի հակաֆիլտրացիոն պահանջները ապահովելու նպատակով օգտագործվում է գեոկոմպոզիտ (բիտումապոլիմերային մածիկ): Մածիկը արտադրվում է հանրապետությունում, որը հնարավոր է կիրառել -30°C -ից մինչև $+50^{\circ}\text{C}$ ջերմաստիճաններում: Ձմեռային պայմաններում մածիկի օգտագործման ժամանակ բետոնային հիմքը մաքրվում է սառույցից, ձյան ծածկույթից, կեղտից, վերացվում են ակնհայտ խոռոչները: Հիմքի խոնավության 13% դեպքում ապահովվում է լիարժեք հարակցում մածիկի և հիմքի միջև: Մածիկի վրա մոնոլիտ բետոնե պաշտպանիչ շերտի իրականացման դեպքում մածիկի վերին շերտը, մինչև չորացումը, պատվում է գետի մանր կապույտ ավազով, որը հանդիսանում է կապող միջնորդ մածիկի և բետոնի շերտի միջև:

3. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

Աշխատանքները կատարվում են հիմնականում ընդունված շինարարական մեթոդներով: Տվյալ աշխատանքների յուրահատկությունը կայանում է նրանում, որ դրանք իրականացվելու է ոչ վեգետացիոն ժամանակահատվածում, հիմնականում մթնոլորտային բացասական ջերմաստիճանի պայմաններում: Ներքո բերվում են շինարարության կազմակերպման ընդհանուր մոտեցումները: Դեստրուկտիվ և վերացման ենթակա բետոնը քանդվում է հետահար մուրճի օգնությամբ, հավաքվում է և բարձրվում ինքնաթափ ձեռքով և էքսկավատորի օգնությամբ: Հատակից 1.5մ -ից բարձր հատվածներում աշխատանքները իրականացվում են ժամանակավոր հավաքովի - քանդովի լաստակների օգնությամբ: Ինչպես նշվել ժամանակահատվածում, է աշխատանքները ձմեռ իրականացվելու են ոչ վեգետացիոն և վաղ գարնան ժամանակահատվածը:



ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ԱՂԱՆԵՍՆ		Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բունիկի բնակավայրի խմբուրդային վերանորոգում			
ԼԱՍՏԱԳԾԵՑ	Հ. ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ		Ձրագիծ	ՓՈՒԼ	-ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
				ՄԼ	6	51
			Բացատրագիր	<<ՀԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
				ՔՊԼ 16924		

Այսինքն՝ շինարարությունը և մաքրման աշխատանքներն իրականացվելու է հիմնականում մթնոլորտային բացասական ջերմաստիճանների պայմաններում և պետք է ապահովել տեղադրվող բետոնի նախագծային ամրությունը, ցրտադիմացկանությունը և անջրաթափանցիկությունը: Այն հատվածներում, որտեղ մեխանիզմների մոտեցումը անհնար է նախատեսվում է շինարարական նյութերի մոտեցումը և թափոնների հեռացումը իրականացնել բանվոր ուժի օգնությամբ, հնարավորինս կարճացնելով վերոնշյալ հատվածների երկարությունները: Ավելորդ բնահողերը հարթեցվում են տեղում տեղափոխումով մոտ 15-25մ, բացառությամբ բնակավայրերի տարածքներում գտնվող տեղափոխվում են թափոնակույտ հատվածներում, որտեղից ավելորդ բնահողերը բերվածքների և բետոնների թափոնները տեղափոխվում են թափոնակույտ: Ավելորդ բնահողերի և թափոնների ծավալները և տեղափոխման հեռավորությունները բերված են համապատասխան աշխատանքների ծավալների ամփոփագրերում:

4. ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՊԱՀՈՎՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԶԳՈՒՇԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Շինարարական թափոնները նախատեսվում է տեղափոխել թափոնավայր, պահպանելով շրջակա միջավայրի ապահովության նախագրուշական միջոցառումները: Բոլոր անհրաժեշտ միջոցները կապված արտաքին միջավայրի պահպանության հետ, պետք է իրականացվեն Կապալառուի կողմից, համապատասխան իրավասու մարմինների կարգադրությունների և ճարտարագետի հրահանգների: Այդ միջոցները հետևյալում են (բայց չեն սահմանափակվում դրանցով)՝



ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ԱՂԴԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Միսիանի համայնքի Բնակավայրի խմբի ջրհանքի վերանորոգում			
ՆԱԽԱԶՑԵՑ	Գ. ԿՐԿՎԱԿՈՍՅԱՆ	Ձրագիծ	ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
			ՄԼ	7	51
		Բացատրագիր	<<ԵԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԶՊԼ 16924		

Աշխատանքները պետք է կատարվեն այնպես, որպեսզի կանխվի արտաքին միջավայրի քայքայումը և մաքսիմալ պահպանվի բնական լանդշաֆտը:

Արտաքին միջավայրը՝ հանքերը, մշակվող տարածքները, անտառները, թփուտները պետք է պաշտպանվեն, Կապալառուի ոչ բարենպաստ քայքայիչ գործողություններից

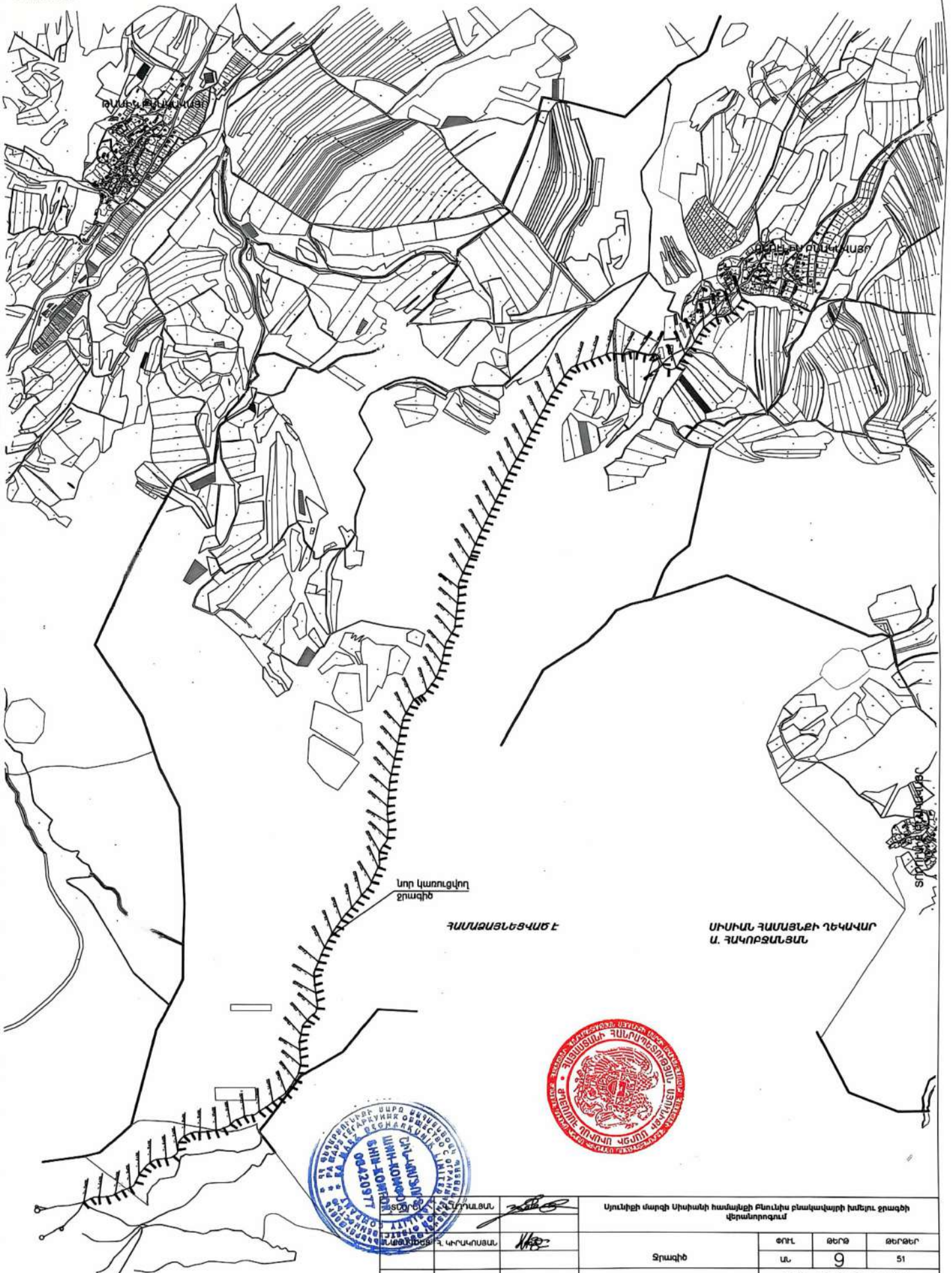
Շինարարական աշխատանքները կատարելուց հետո, անհրաժեշտ է կատարել վերականգնողական աշխատանքներ, բարեկարգել տարածքը, արտաքին միջավայրի հետագա քայքայման կանխման նպատակով (հողի երոզիա և այլն):


Կապալառուն աշխատանքները պետք է կազմակերպի այնպես, որպեսզի կանխի վերգետնյա և ստորգետնյա ջրային ռեսուրսների աղտոտումը շինարարական աղբից, չվարակազերծված ջրերից, նավթամթերքներից, քիմիկատներից: Չվարակազերծված ջրերը չպետք է հեռացվեն գետերի մեջ, առանց մաքրման տղմազտիչներում և այլ սարքերում:

Կապալառուի օժանդակ կառուցվածքները՝ պահեստները, բնակելի շենքերը, պահեստային հրապարակները պետք է տեղակայված լինեն, հնարավոր չափով շինհրապարակի սահմաններում:

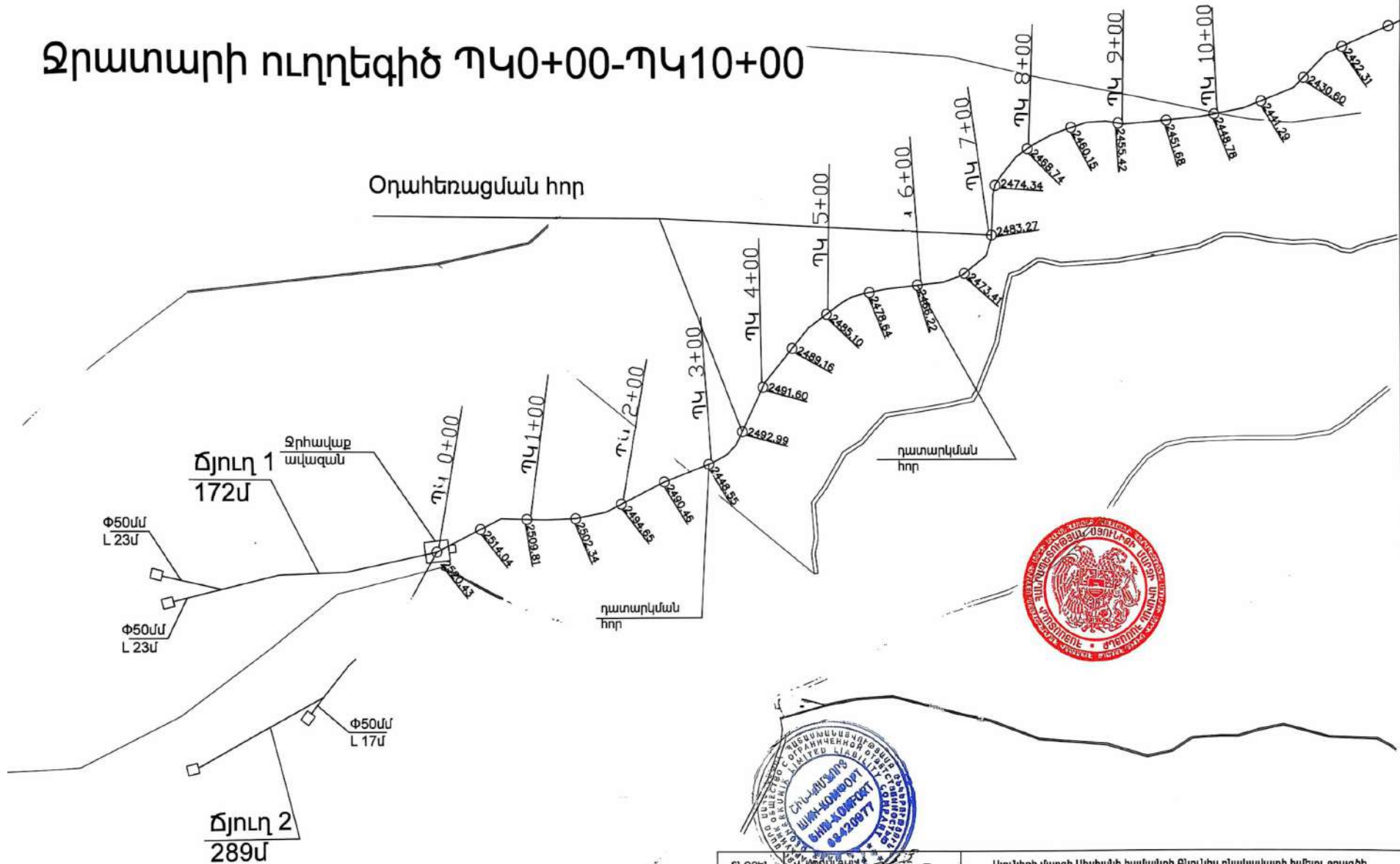


ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ՄՐԴԱՆՆԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակավայրի խմբու ջրագծի վերանորոգում			
ԼԱՄԱԳԾԵՑ	Յ. ԿՈՒՄԱՆՈՍՆԱՆ	Տրագիծ	ՓՈՒԼ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	Ց	51
		Բազմաբնակիչ	<<ԵՆԼ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԲՆԼ 16924		



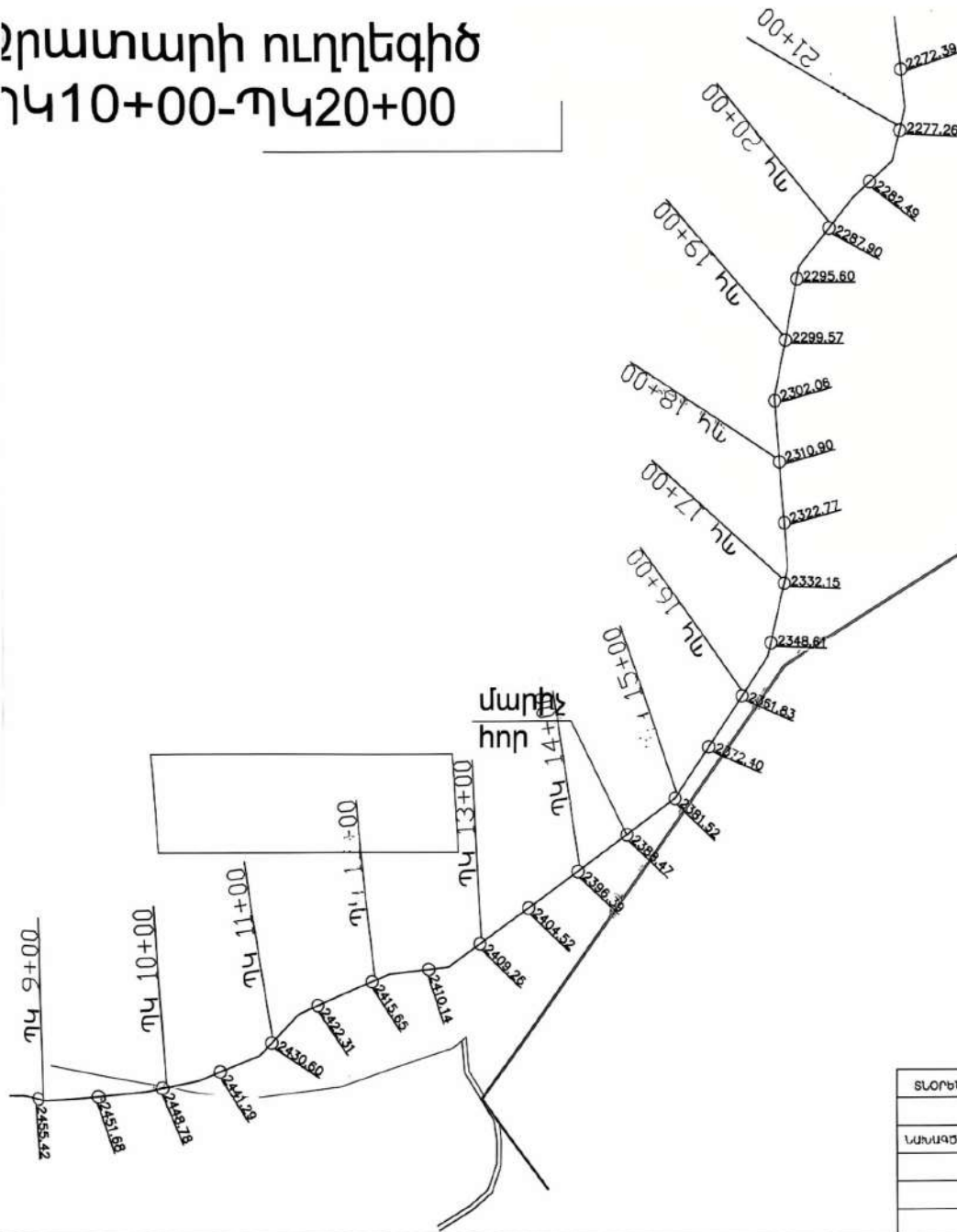
	ՎԵՐԱՆՈՐԳՈՒՄ	Մյուսից մարզի Միսիանի համայնքի Բնակիչ բնակավայրի խմբու ջրագի վերանորոգում							
	Վ ԿՐԿՐՈՒՄԱՆ	Ջրագի		<table><tr><td>ՏԻՐ</td><td>ՁԵՐ</td><td>ՁԵՐԵՐ</td></tr><tr><td>ԱՆ</td><td>9</td><td>51</td></tr></table>	ՏԻՐ	ՁԵՐ	ՁԵՐԵՐ	ԱՆ	9
ՏԻՐ	ՁԵՐ	ՁԵՐԵՐ							
ԱՆ	9	51							
		Գլխավոր հատակագիծ	<<ԵՆԿՈՄՈՐՏ>> ՄԱՐԶ ԶՊԼ 16924						

Ջրատարի ուղղեգիծ ՊԿ0+00-ՊԿ10+00



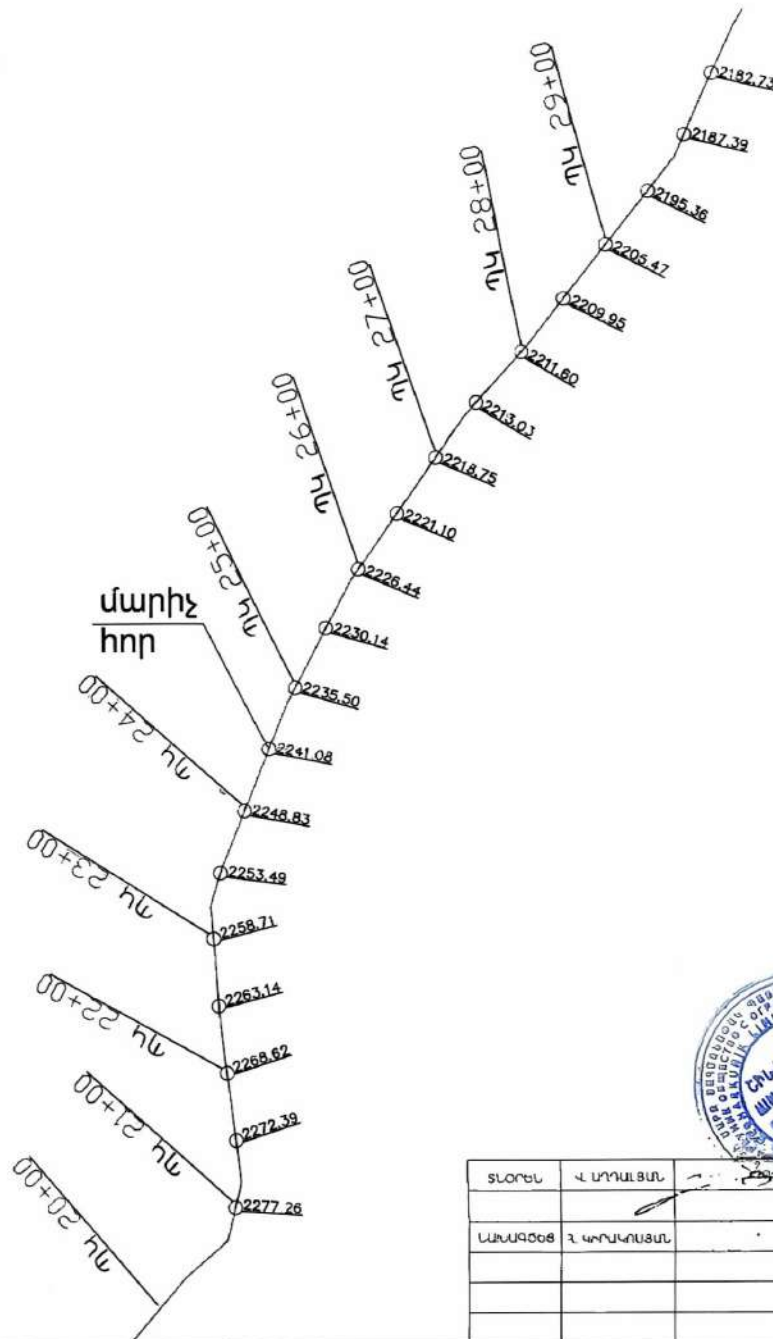
ՏՐՈՐԵՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնունիս բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում
ԼՈՒՆԱԳԾԵՑ	Ջրագիծ
Ք. ԿՈՂՄԱՆՈՒՄՆ	Ջրատարի ուղղեգիծ
	ՓՈՒԼ 10
	ԹԵՐԹ 51
	<<ՇԻՆ-ԿՈՍՏՈՐՏ>> ՍՊԸ
	ՔՊԼ 16924

Ջրատարի ուղղեգիծ ՂԿ10+00-ՂԿ20+00



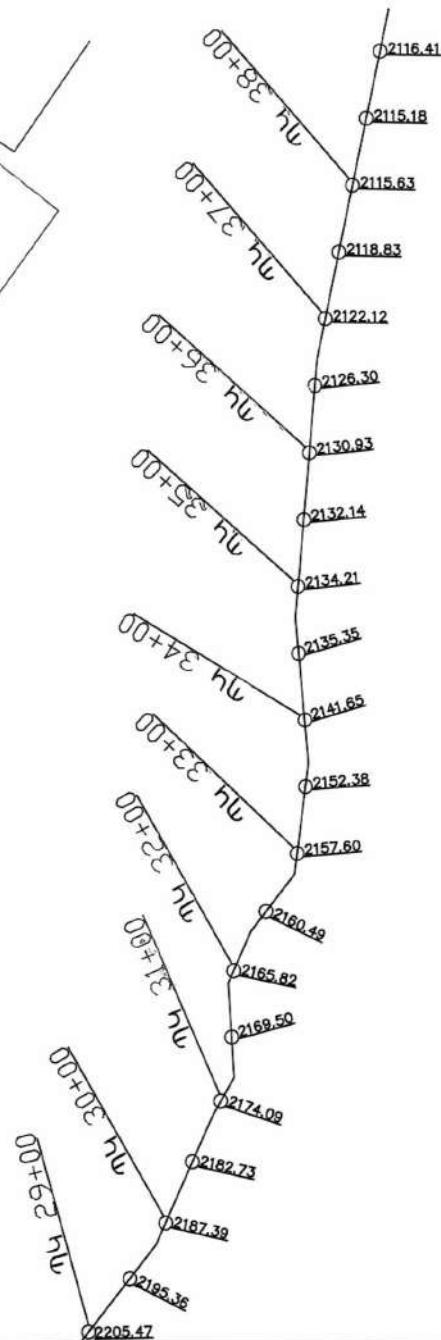
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ԱՂԱՆՆԵՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակիչ բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում			
ՆԱԽԱԳԵՆ	Հ. ԿՐԿՈՒՄԵՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱԼ	11	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵՆԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊԼ16924		

շրատարի ուղղեգիծ ԴԿ20+00-ԴԿ29+00



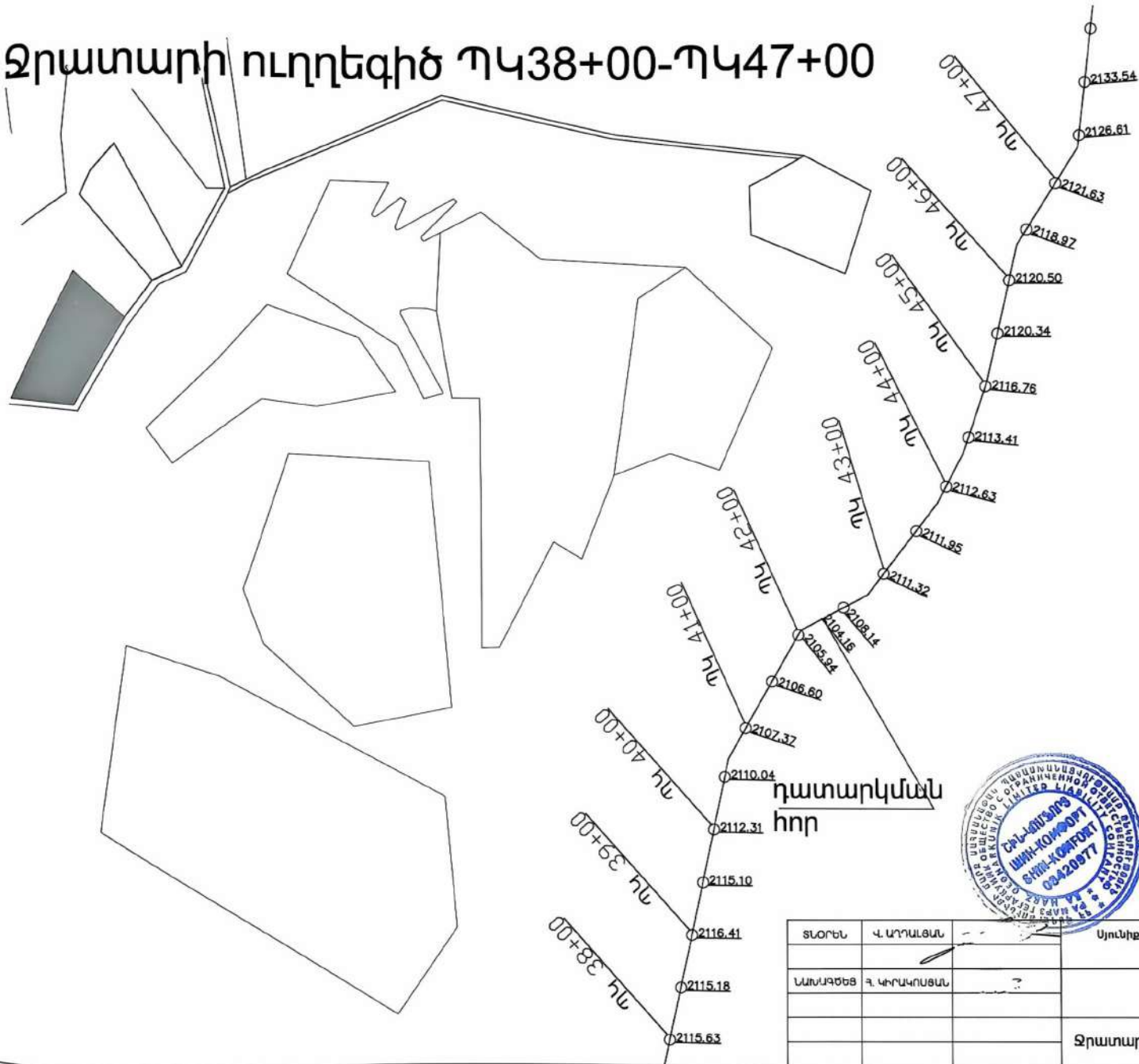
ՏԼՈՐԵՆ	Վ. ՆՐԴԱԼՅԱՆ	Կոմիտեի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակիչ բնակավայրի խմբիկ ջրագծի վերանորոգում			
ԼԱՍԿՈՑ	Ն. ԿՐԿՆԻՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՔՄԼ	ՁԵՐՁ	ՁԵՐՁԵՐ
			Մ.	12	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵՐԼ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԶԴԼ 16924		

Ջրատարի ուղղեգիծ ՊԿ29+00-ՊԿ38+00



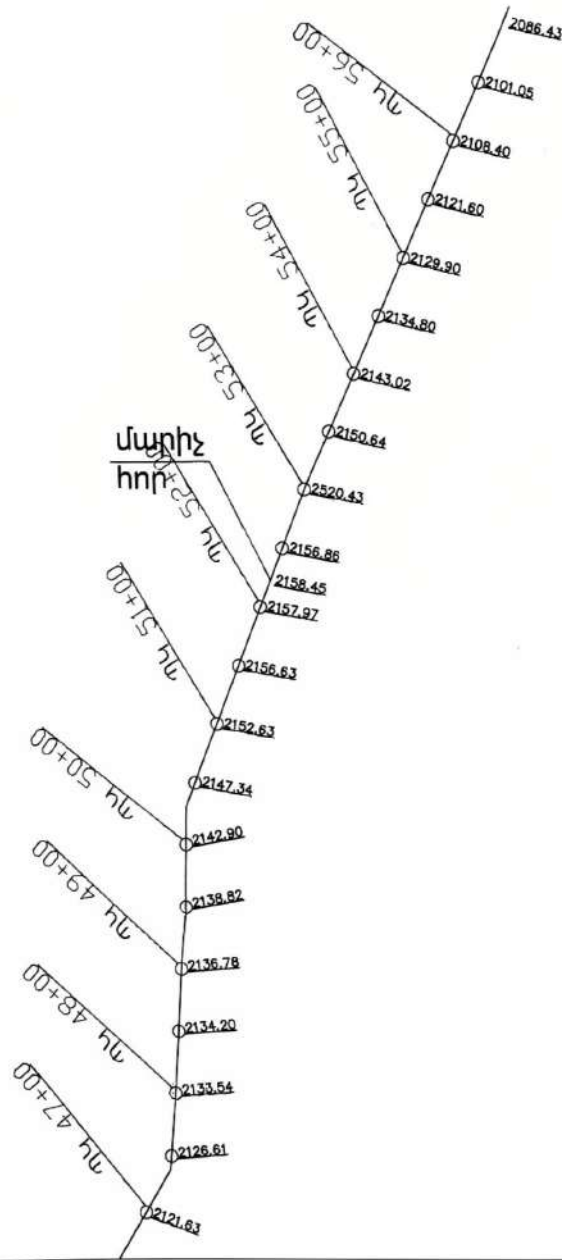
ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ԱՂԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակիչ բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում			
ԼԱՍԱԳՈՅՑ	Հ. ԿՐԿՎԿՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԳ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱԼ	13	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԶՊԼ16924		

Ջրատարի ուղղեգիծ ՊԿ38+00-ՊԿ47+00



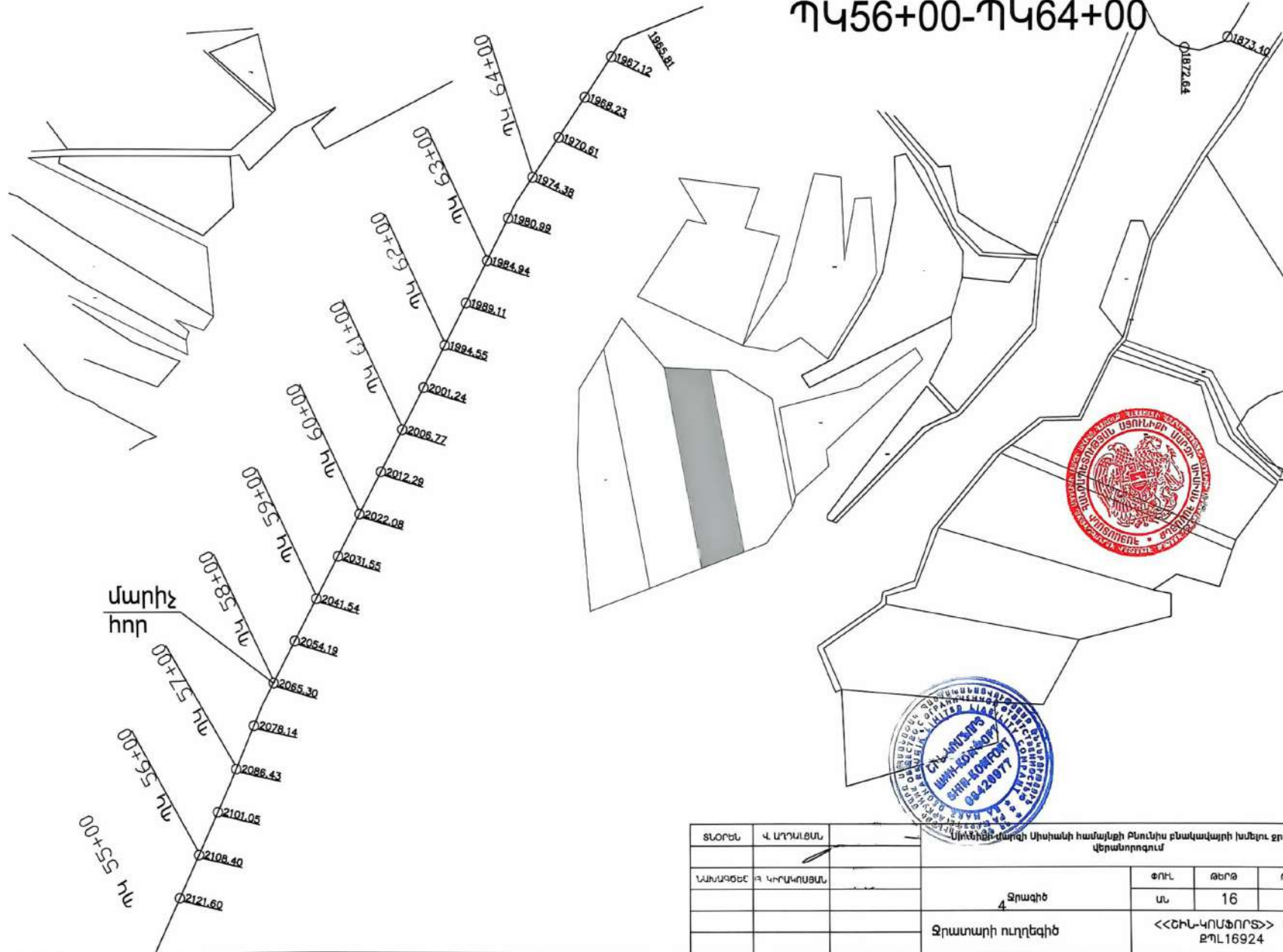
ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ԱՂԱՍՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Քնունիս բնակավայրի խմբու ջրագծի վերանորոգում			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Զ. ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՁ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	14	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵՆԻ-ԿՈՆՏՈՐՏ>> ՍՊԸ		
			ԶԴԼ16924		

Ջրատարի ուղղեգիծ ՊԿ47+00-ՊԿ56+00



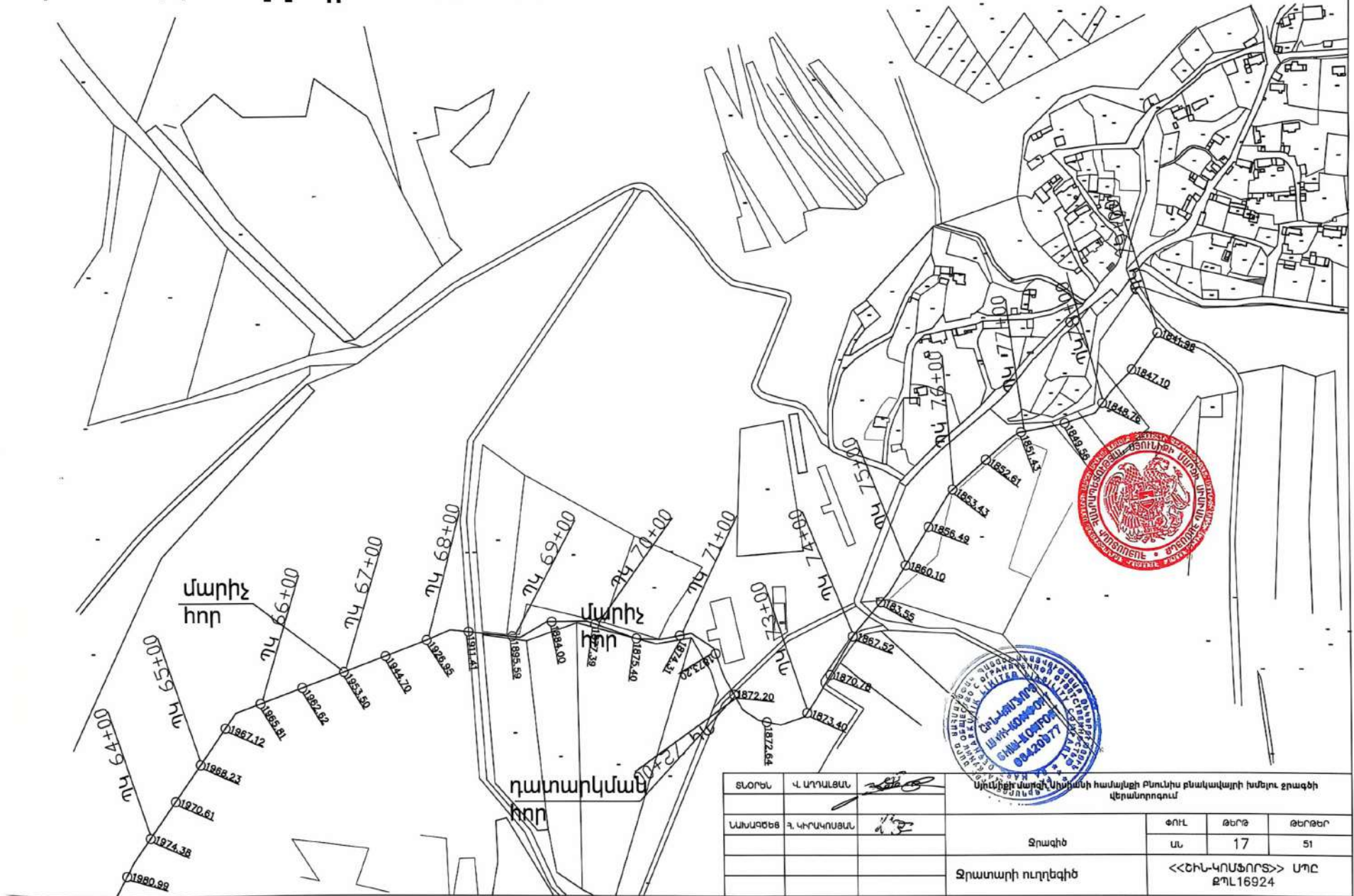
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՄԴԴԼԵՅԱՆ	Ստորագրված է Մարդի Միսիանի համայնքի Քաղաքապետի կողմից			
ԼՍՈՒՄԵՆ	Հ. ԿՈՒՄԻՍԱՐՅԱՆ	Ջրագիծ	Ձև	Ձեռք	Ձեռք
			ՄԸ	15	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵՆԿՈՍՖՈՐՏ>> ՄՈԸ ՔՊԼ16924		

Ջրատարի ուղղեգիծ
ՊԿ56+00-ՊԿ64+00



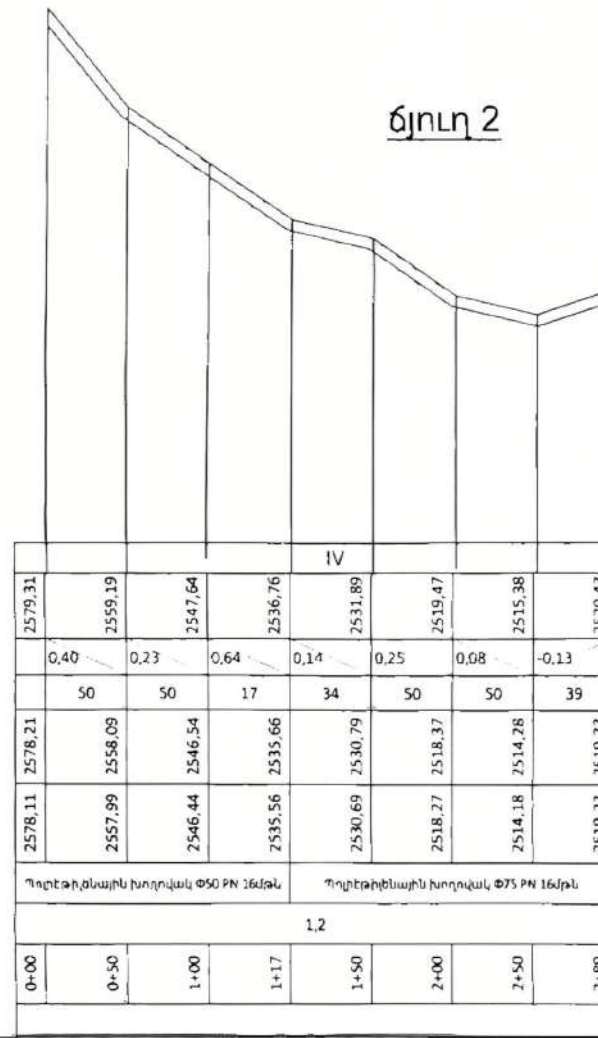
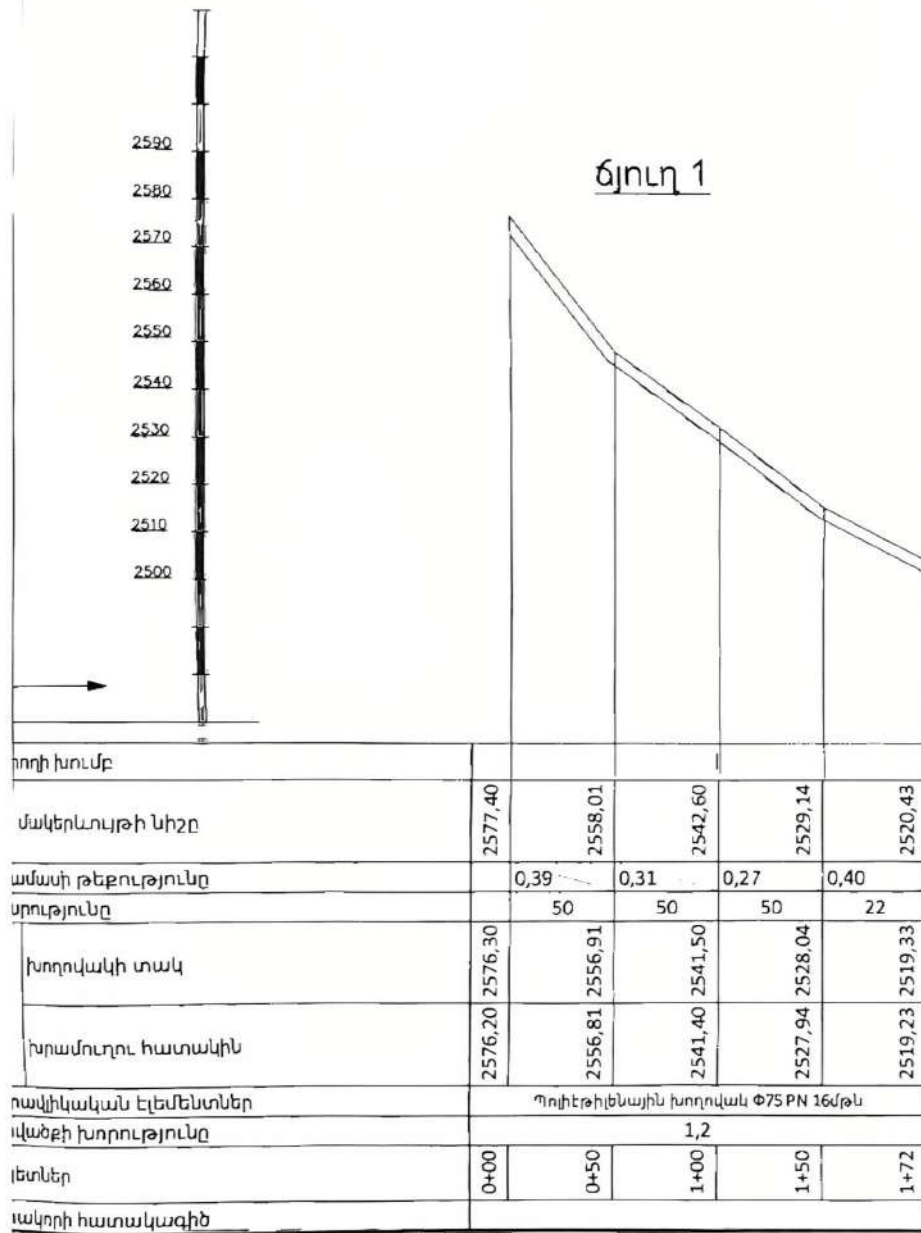
ՏՐՈՒՆ	Վ. ԱՐԿԻՍՅԱՆ	ՍԻՆԿՆԻՍ ԳՐԱԳԻՏ ՄԻՍԻԱՆԻ ՀԱՄԱՆԵՅԻ ՔԱՆԱԿԱԿԱՅԻ ԽԱՆԵԼ ԶՐԱԳԻ ՎԵՐԱՊԱՐՈՂՈՒՄ		
ԿԱՌԱՐՈՒՄ	Յ. ԿՐԿՐԱՍՅԱՆ	4. ԶՐԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԶ
			ՍԼ	16
		ԶՐԱՊԱՏԱՐԻ ՈՂՂԵԳԻԾ	<<ՇԻՆԼ-ԿՐԱՖՈՐՏ>> ՄՈԸ ԶՆԼ16924	

Ջրատարի ուղղեգիծ ՊԿ64+00-ՊԿ79+00

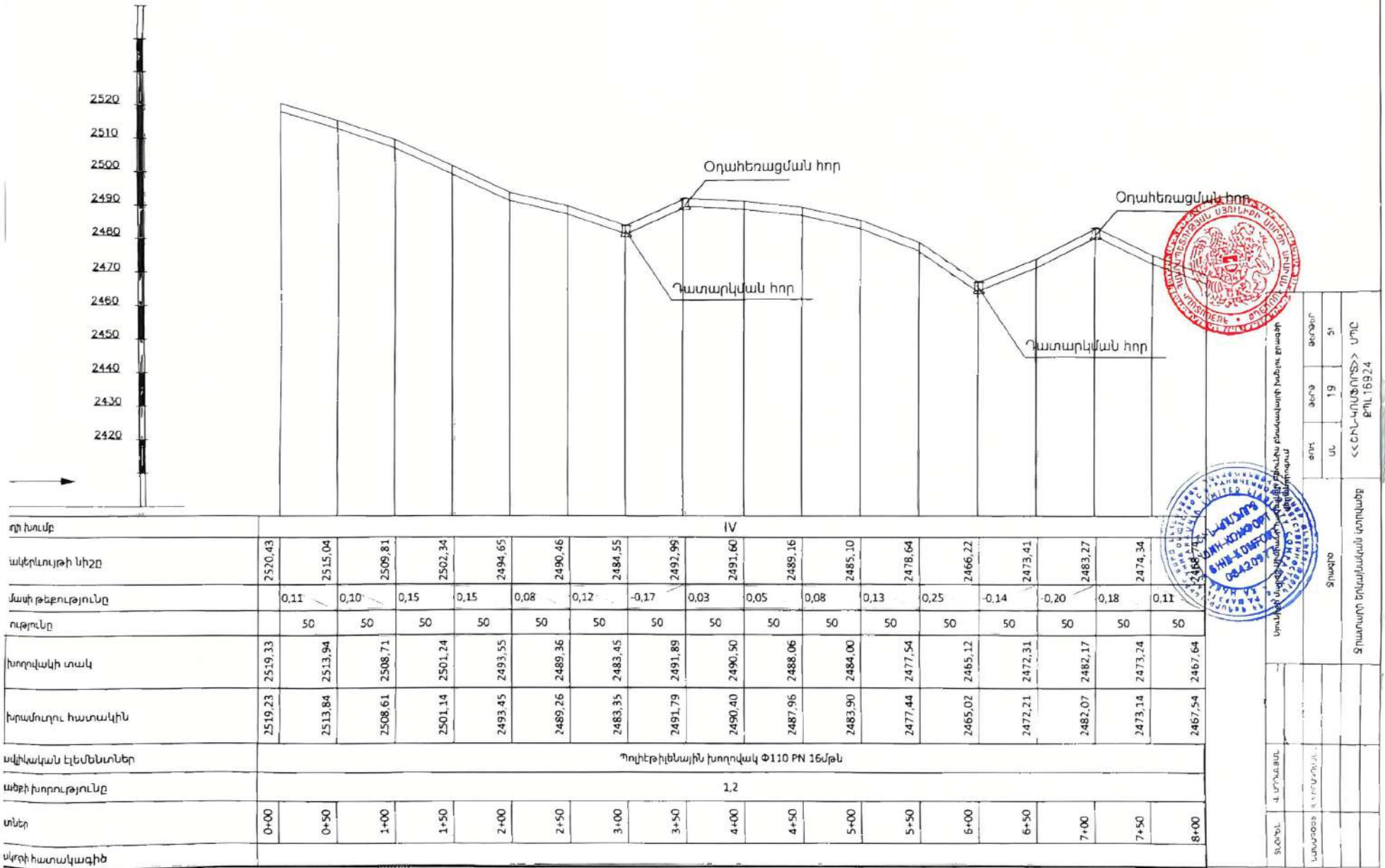


ՏՆՈՐԵԼ	Վ. ՄԱՐԿԵԼՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Ստեփանավանի համայնքի Բնակիչ բնակավայրի խմբու ջրագծի վերանորոգում		
ԼԱՍՈՎՈՅԵՑ	Յ. ԿՐԻՍՏԻԱՆՅԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
			սլ	51
		Ջրատարի ուղղեգիծ	<<ԵՒՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՄՊԸ	
			ՔՊԼ16924	

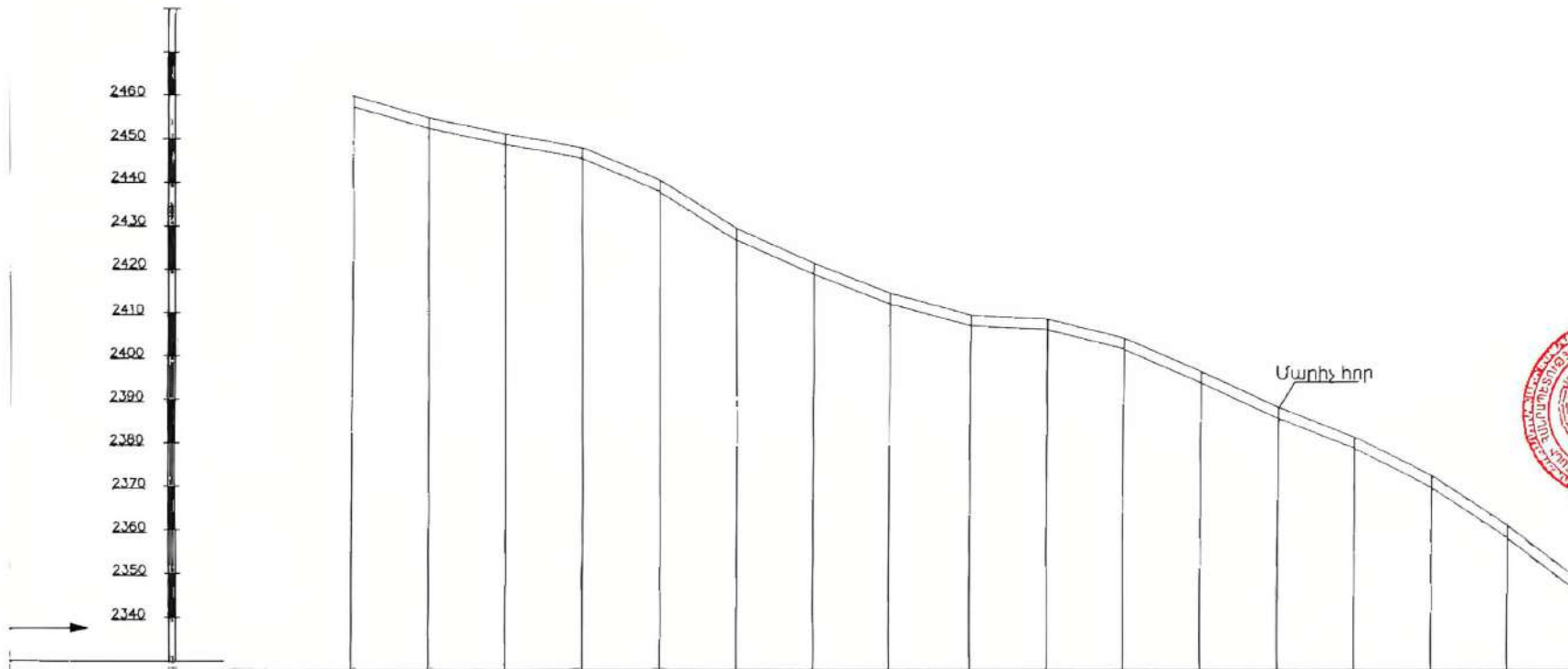
Խմբերը ջրագծի երկայնական գծապատկեր ճյուղ 1, ճյուղ 2



ԽԱՄԵՐԸ ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 0+00 - ՊԿ 8+00



Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 8+50 - ՊԿ 16+50



Լի խումբ	IV															
Ավերակայթի նիշը	2460,15	2455,42	2451,68	2448,78	2441,29	2430,60	2422,31	2415,65	2410,14	2409,26	2404,52	2396,39	2388,47	2381,52	2377,40	2361,83
Ասիթեթերաբույունը	0,09	0,07	0,06	0,15	0,21	0,17	0,13	0,11	0,02	0,09	0,16	0,16	0,14	0,18	0,21	0,26
Կարկունը	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Հողակալի տար	2459,05	2454,32	2450,58	2447,68	2440,19	2429,50	2421,21	2414,55	2409,04	2408,16	2403,42	2395,29	2387,37	2380,42	2371,30	2360,73
Կրակալի տար	2458,95	2454,22	2450,48	2447,58	2440,09	2429,40	2421,11	2414,45	2408,94	2408,06	2403,32	2395,19	2387,27	2380,32	2371,20	2360,63
Ավերակայթի նիշը	Պոլիէթիլենային խողովակ Φ110 PN 16մթն															
Ասիթեթերաբույունը	1,2															
Կարկունը	8+50	9+00	9+50	10+00	10+50	11+00	11+50	12+00	12+50	13+00	13+50	14+00	14+50	15+00	15+50	16+00
Կրակալի տար	2458,95	2454,22	2450,48	2447,58	2440,09	2429,40	2421,11	2414,45	2408,94	2408,06	2403,32	2395,19	2387,27	2380,32	2371,20	2360,63



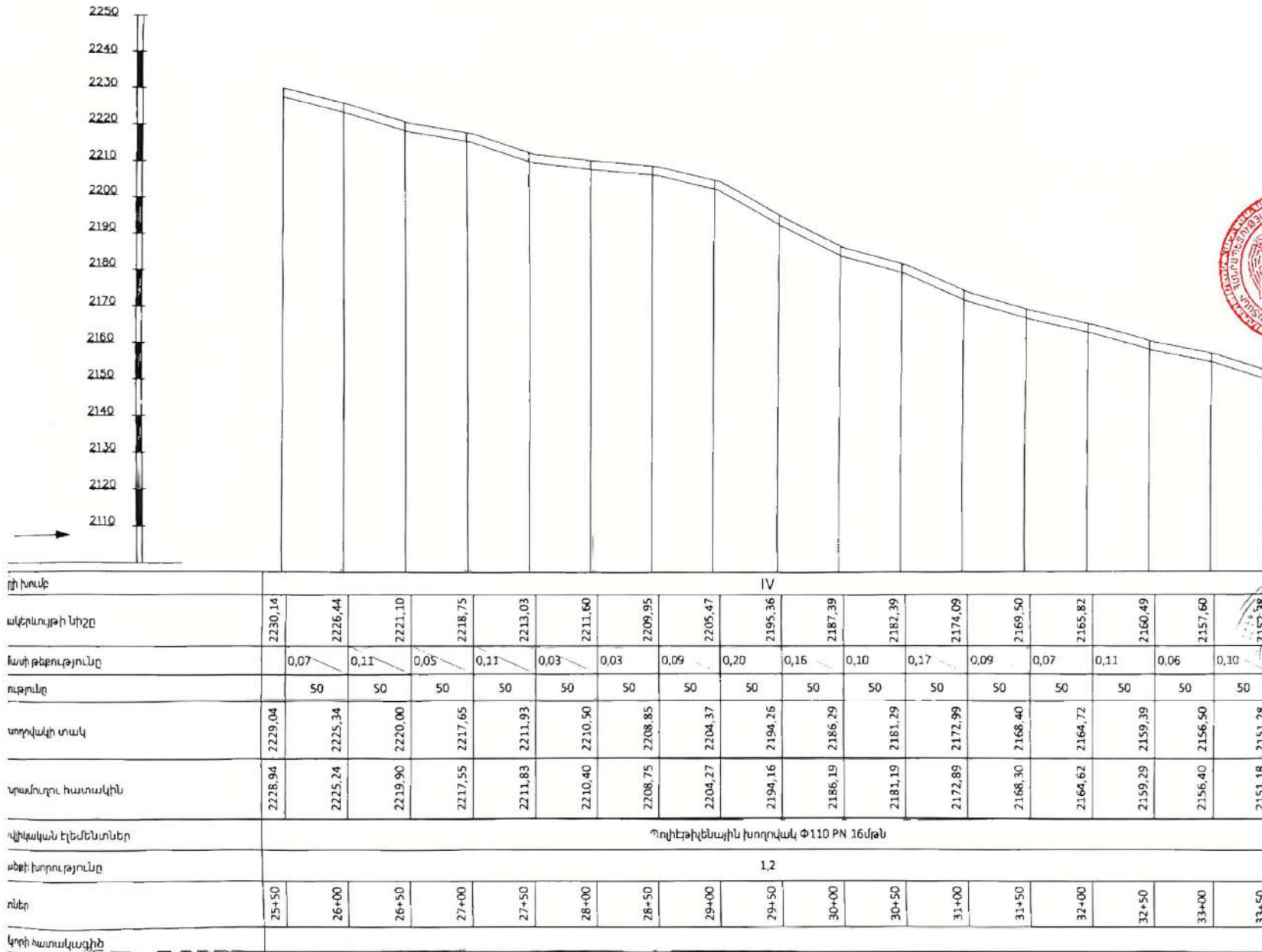
Ամառային բնույթի և բնակավայրի խառնուրդով



Արտադրող Ստանդարտի համայնքի
պետություն

[illegible]

Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 25+50 - ՊԿ 33+50

[illegible]

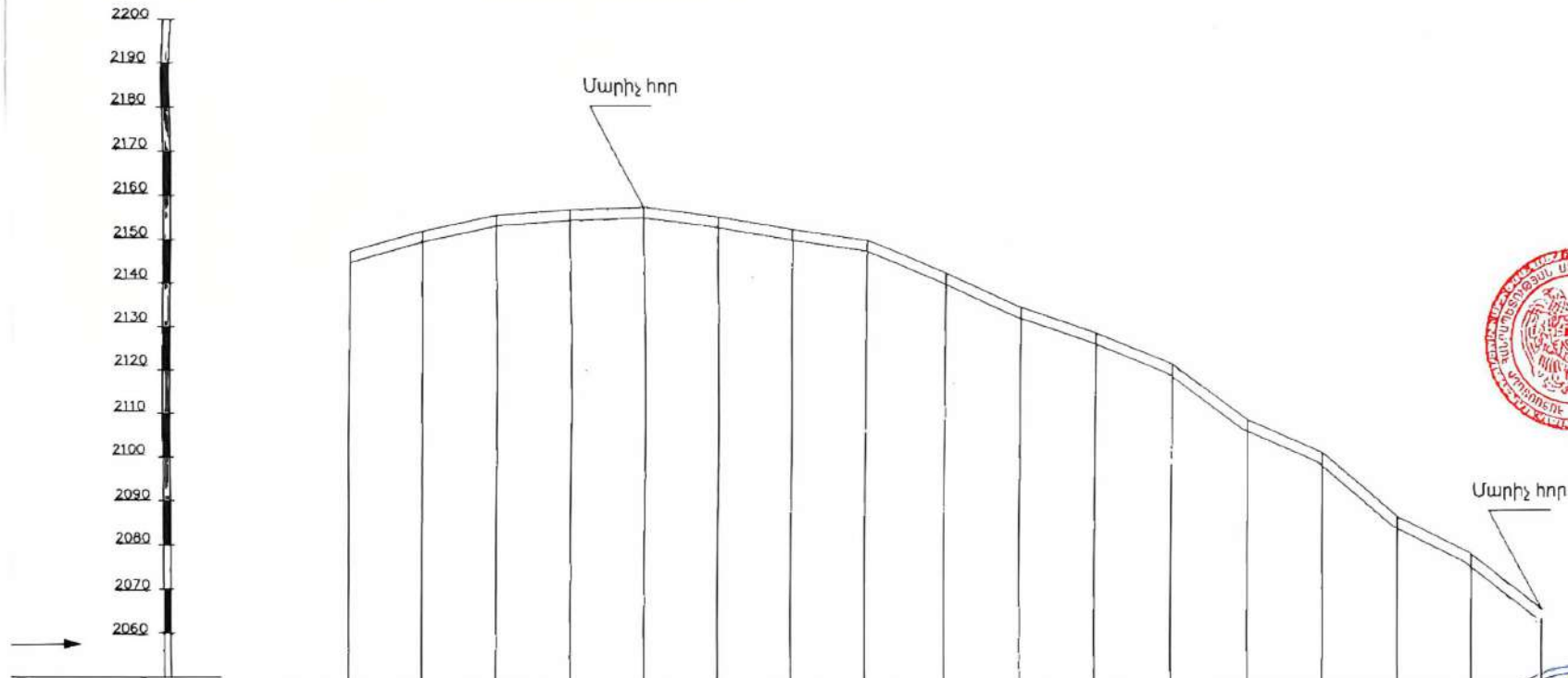
Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 34+00 - ՊԿ 42+00



Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 42+30 - ՊԿ 50+00

[illegible]

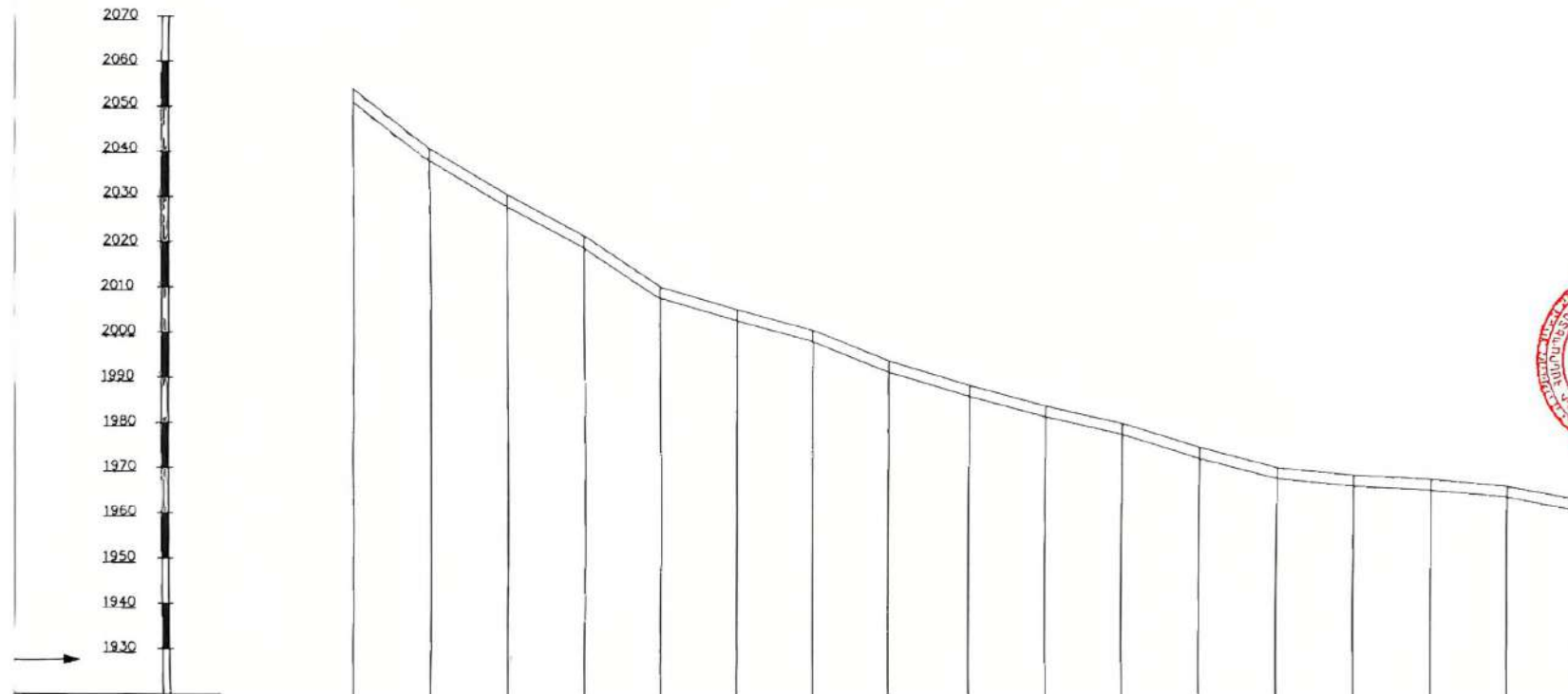
Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 50+50 - ՊԿ 58+00

[illegible]

Մարիչ հոր

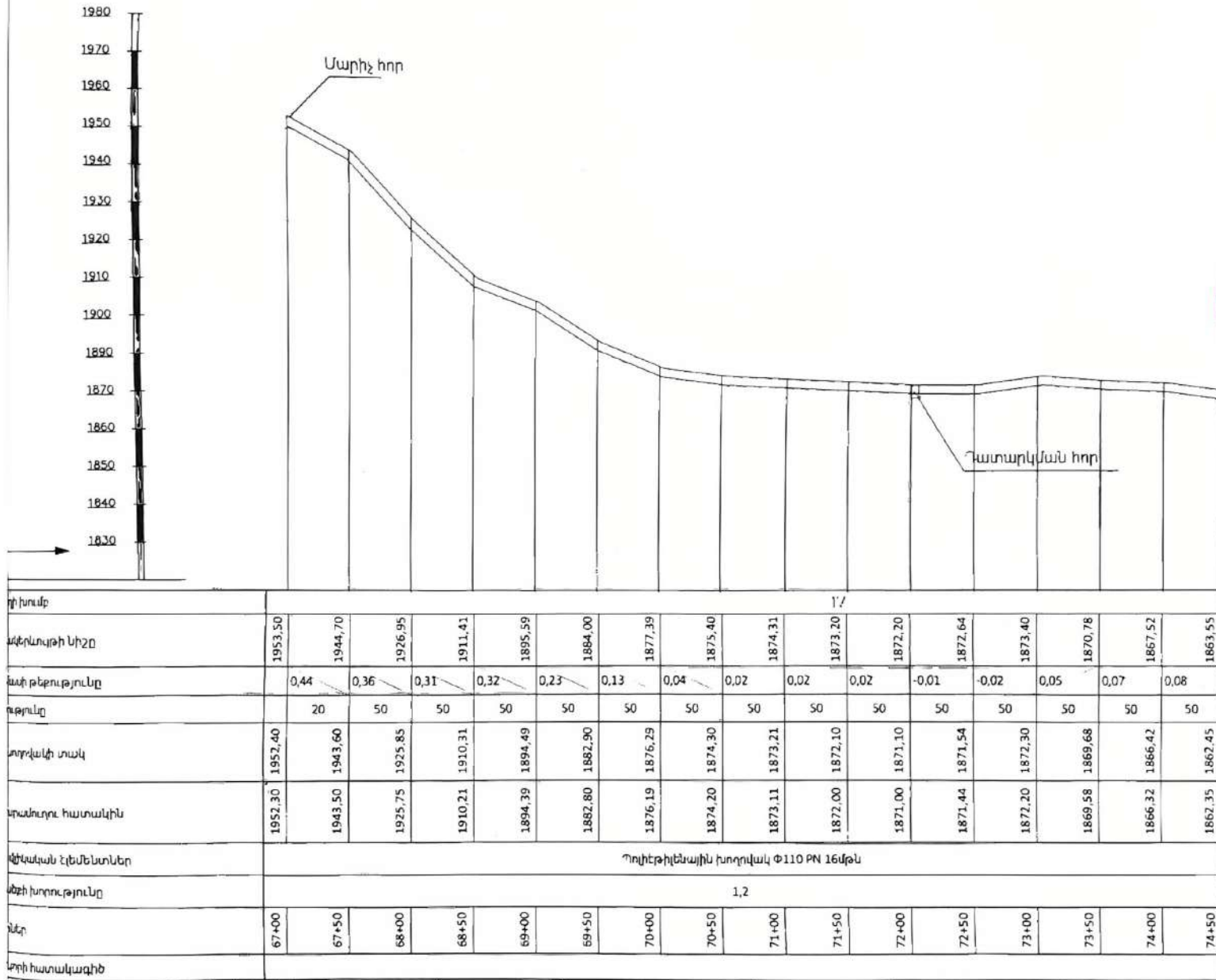
[illegible]

Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 58+50 - ՊԿ 66+50

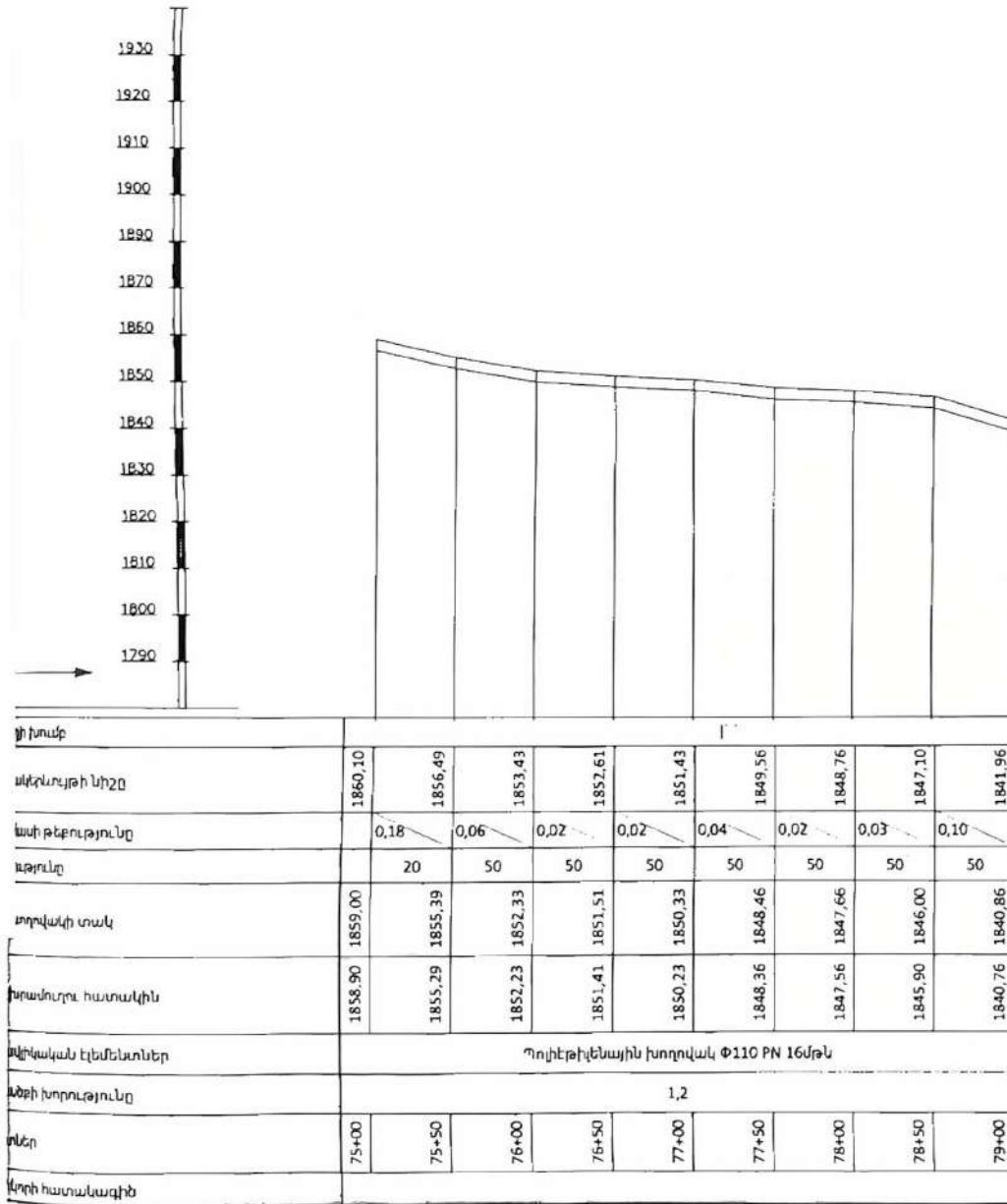
[illegible]

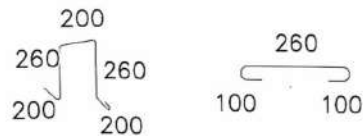
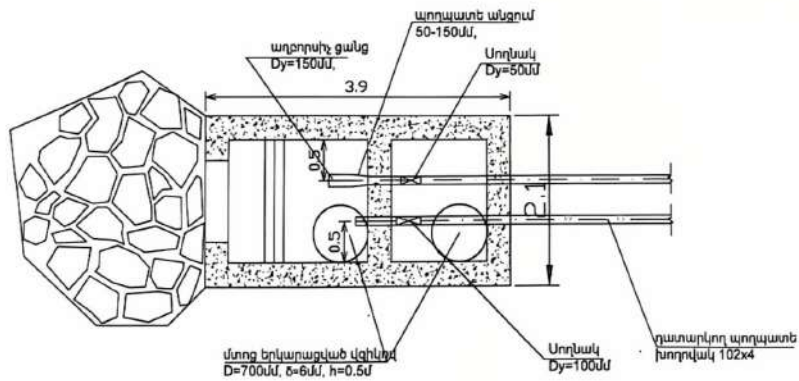
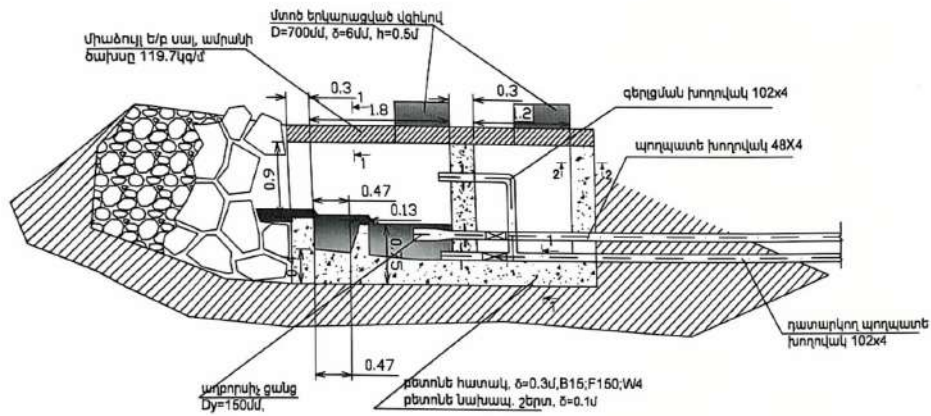
ՏՎՈՐԸ	4. ԿՐԻՄԵՆՍԿԱՅԷ		Տրամադրվում է 10 օրվա ընթացքում հարմար ժամանակահատվածում ներկայացնել արձանագրություն
ԿԱՐԴՈՒՄԸ	3. ԿՐԻՄԵՆՍԿԱՅԷ		
Տրամադրվում է 10 օրվա ընթացքում հարմար ժամանակահատվածում ներկայացնել արձանագրություն			ՏՎՈՐԸ ԿՐԻՄԵՆՍԿԱՅԷ
Տրամադրվում է 10 օրվա ընթացքում հարմար ժամանակահատվածում ներկայացնել արձանագրություն			ՏՎՈՐԸ ԿՐԻՄԵՆՍԿԱՅԷ

ԽՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԶԵՆՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏՈՒԹՅՈՒՆ ՊԿ 67+00 - ՊԿ 74+50

[illegible]

Խմելու ջրագծի երկայնական գծապատկեր ՊԿ 75+00 - ՊԿ 79+00

[illegible]



Կապտածի կառուցման մասնագիր	
Հ/Գ	Քանակ /մմ/
1	23,1
2	0,95
3	2,6
4	5,16
5	1,4
6	923կգ
7	73,0կգ
8	30,0կգ
9	31,0կգ
10	100կգ
11	20կգ
12	4 հատ
13	15կգ
Ստորագրող, հորոշման ամսաթիվներ	
1	3 հատ
2	1 հատ
3	10մ
4	2մ
5	1 հատ
6	1 հատ
7	3 հատ

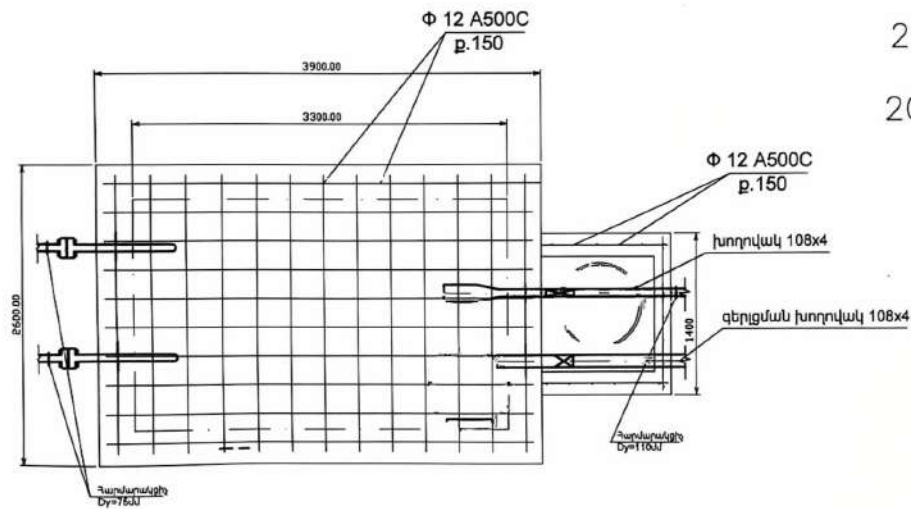
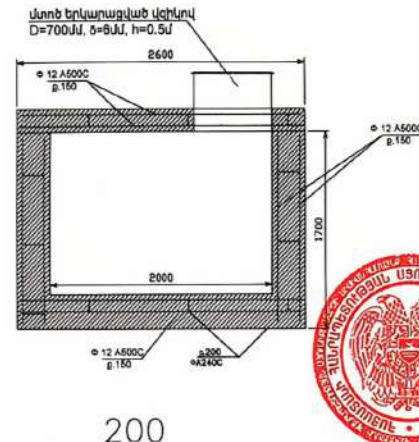
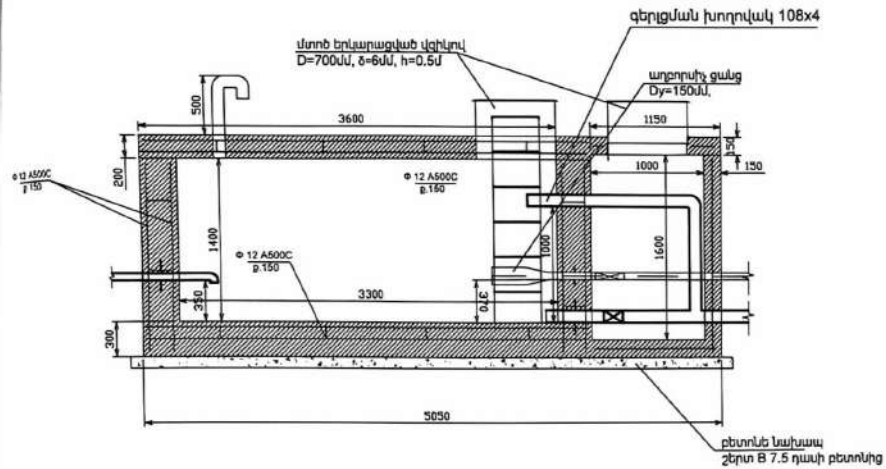
Կտրվածք/ Փայթեք 2-2
Մ 1: 25

Կտրվածք/ Փայթեք 1-1
Մ 1: 25



ՏՆՕՐԵՆ	Կ. ԱՂԿԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սյունիքի համայնքի բնակավայրի խմելու ջրագծի վերանորոգում		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Հ. ԿԻՐԱԿՈՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
			ԱՆ	29
		Կապտածի հատակագիծ		ԹԵՐԹԵՐ
		<<ՇԻՆ-ԿՈՍՏՈՐՏ>> ՍՊԸ		51
		ՔՊԼ 16924		

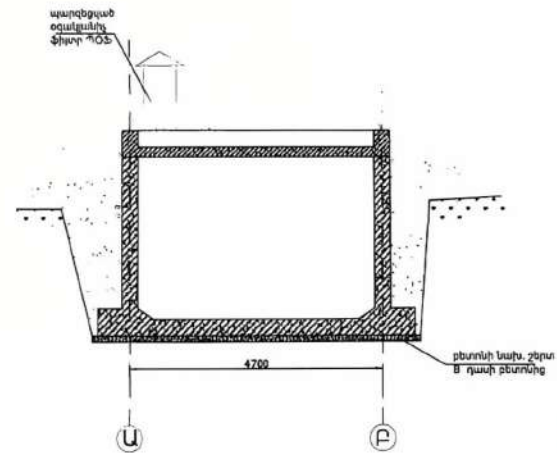
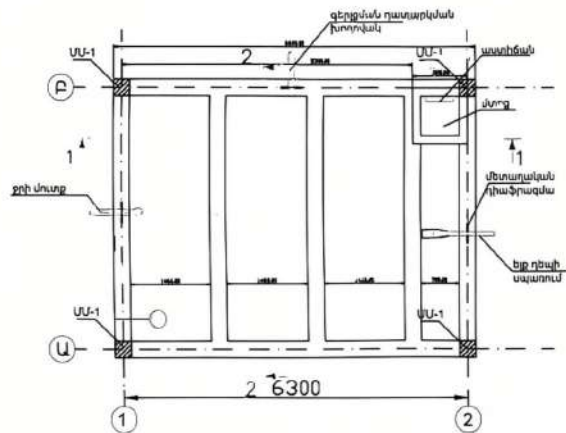
Ջրի ավազան



Ջրի ավազանի կառուցման մասնագիր		
Գ/Գ	Մշակման առարկան	քանակ /մմ/
1	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	30,15
2	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	3,2
3	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	1,2
4	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	1,2
5	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	3,37
6	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	7,26
7	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	2,45
8	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	730կգ
9	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	77,0կգ
10	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	32,0կգ
11	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	55,3մ
12	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	100կգ
13	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	20կգ
14	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	4հատ
15	Ջրի ավազանի խորությունը 108x4	15կգ

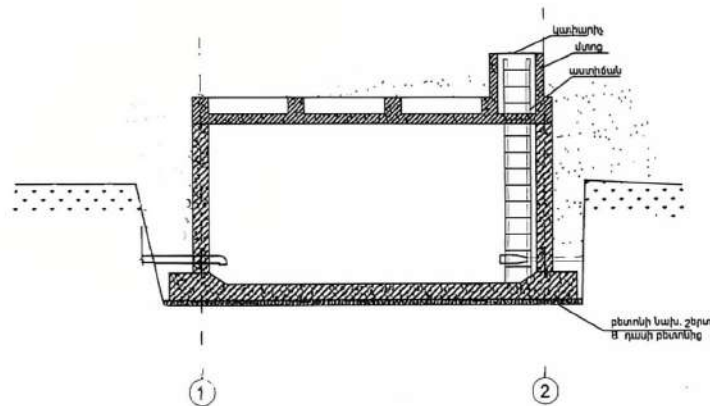


ՏՈՐԵՆ	Վ. ՄԱՐԿԱՆԻ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի Բնակավայրի խմբի ջրաղի կառուցում		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ՎԻՐԱՊՈՍԵՆ	Տրագի	ՓՈՒԼ	ԹԵՂԹ
			ԱՆ	30
		Ջրի ավազանի հատակագիծ		ԹԵՂԹԵՐ
				51
		<<ՀԻՆԿՈՒՄՈՐՏ>> ՄՊԸ		
		ԶԳԼ 16924		



Հողային աշխատանքների ծավալներ

N	Աշխատանքների անվանում	չափի միավոր	քանակ	ձևաթուղթային
1	Դատարանի մշակում 1-րդ հարկի գործարարական կառուցում	մ ²	29,8	
2	Դատարանի մշակում 4-րդ հարկի գործարարական կառուցում	մ ²	60,5	
3	Բոլոր հարկերի գործարարական կառուցում և փոխարկում	մ ²	38,6	
4	Դատարանի մշակում 5-րդ հարկի գործարարական կառուցում	մ ²	38,6	
5	Կոնքրետային աշխատանքներ շերտերի լցում և ծածկում	մ ³	4,7	
6	Կոնքրետային աշխատանքներ շերտերի լցում և ծածկում, 2-րդ հարկի	մ ³	61,3	
7	Կոնքրետային աշխատանքներ շերտերի լցում և ծածկում, 4-րդ հարկի	մ ³	57,4	
8	Կոնքրետային աշխատանքներ շերտերի լցում և ծածկում, 5-րդ հարկի	մ ³	10,2	

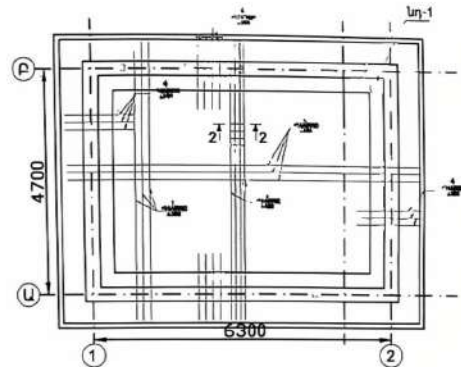


դիրք Поза	անվանում Название	նշանակում Содержание	քանակ Колич.	1 տարրի զանգված /կգ/	ամբողջ զանգված /կգ/
		Պատերի քրամեկուսացում			
		Բրտումի մածիկով 2 շերտ			71.0 մ ²



ՏՆՈՐԵՆ	Վ. ԱՐԿԱՆՆԱՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի քաղաքային բնակավայրի խմբու ջրագծի վերանորոգում		
ԼԱՍՏԱԳԾԵՑ	Գ. ԿՐԿՆԻՍՏԵՆ	Ջրագիծ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐՑ
			մ	31
		ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ԱՌԻՍՏՐԱԿՏՈՐԱՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄ		
		<<ԵՆԼ-ԿՈՆՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ 16924		

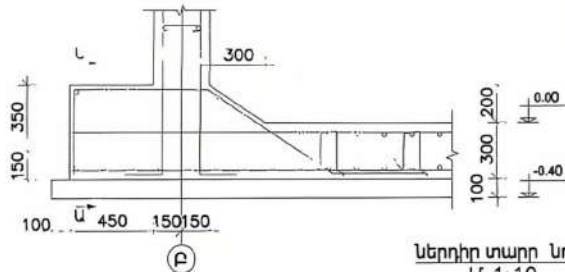
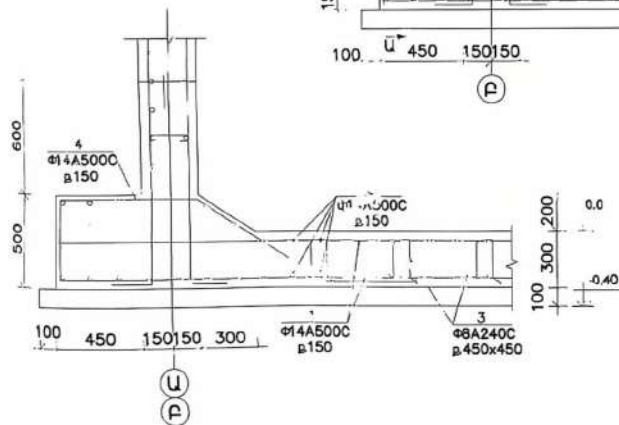
հիմքի սալի ամրանավորման հատակագիծ



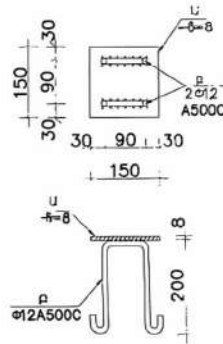
ծողերի ամփոփագիր

դիրք	ուրվագիծ
3	
4	

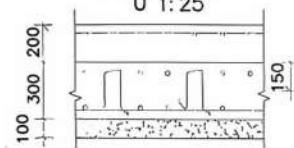
կտրվածք Քաքթ 1 - 1
Մ 1:25



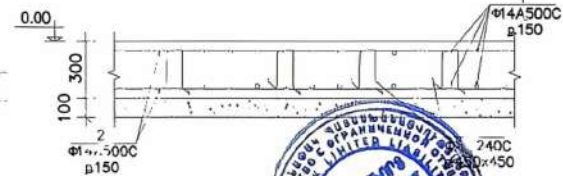
ներդիր տարր նդ-1
Մ 1:10



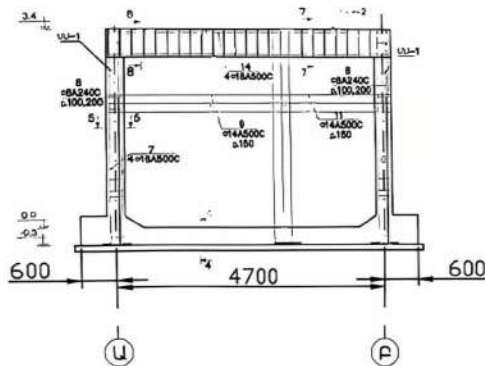
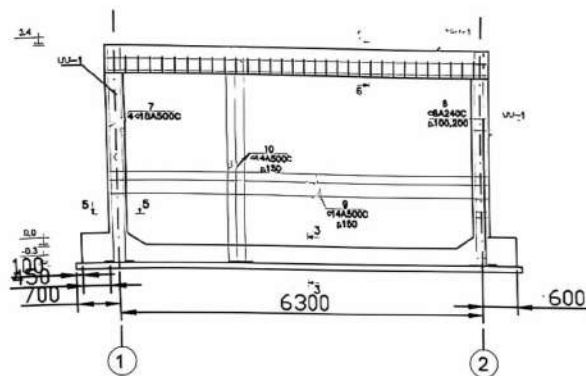
կտրվածք Ա-Ա
Մ 1:25



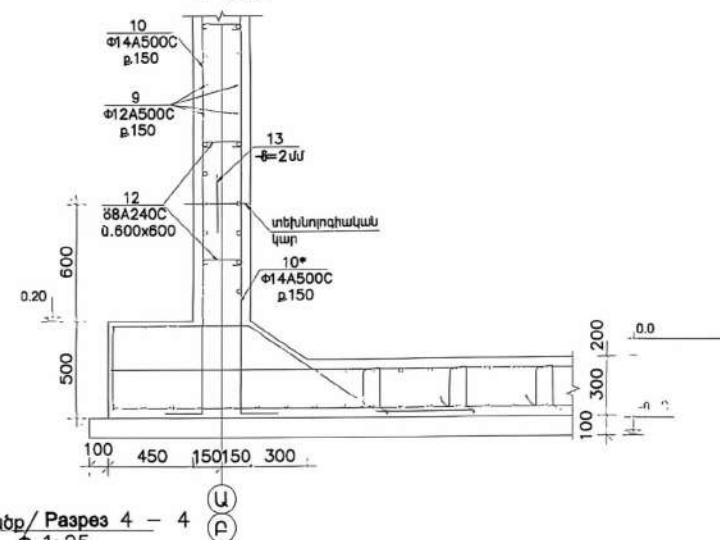
կտրվածք 2 - 2
Մ 1:25



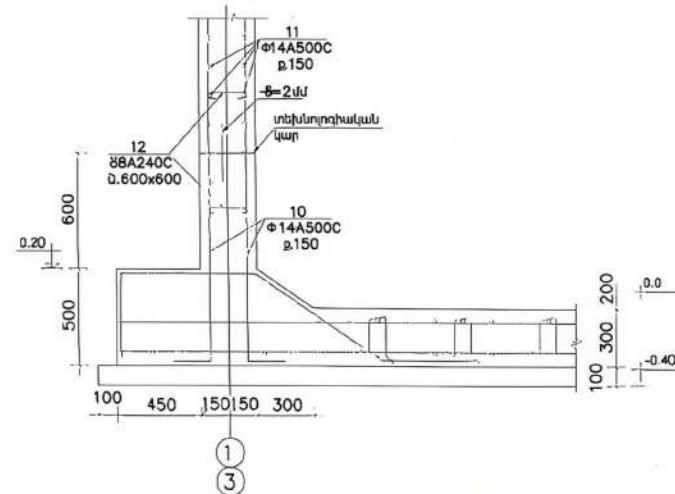
ՏԻՐԵՆ	Վ. ՄԱՐԿԵՆ	Մոտեցիկի մատչելիությունը համապատասխանում է ընդհանուր պահանջներին		
Ամսաթիվ	Ֆ. ԿՐԻՍՏԻՆՈՍՅԱՆ	Գրադիր		
		ՄԼ	32	51
		<<ՀԵՆԿԱՆՈՒՄՈՐԸ>> ՄՊԸ ԶՊԼ16924		



Կտրվածք/ Քառք 3 - 3
Մ 1:25



Կտրվածք/ Քառք 4 - 4
Մ 1:25



ՕԿՏ-ի մետ. խողովակների մասնագրեր			
Գ/Գ	Անվանումը	Ծանոթություն	Քաշը
1	Պողպատե խողովակ $\Phi 108$ մմ	30	308
2	Պողպատե սողնակ $\Phi 100$ մմ	2 հատ	
3	Պողպատե կցանշուրթ $\Phi 100$ մմ	4 հատ	
4	Պողպատե ծունկ $\Phi 100$ մմ	1 հատ	
5	D1150, H=2000 պոլիմերապլազային դիտահոր	2 հատ	

ՏՐՈՐԵՆ	Վ.ՆՐԻԱՆՅԱՆ	Այս ներքին մարզի Միասնական համակարգի Բնակարանային-Սնունդային-Ենակալային խնամքի քաղաքի կոմիտեի կողմից		
ՆԱԽԱԳԾԵՐ	Վ.ՆՐԻԱՆՅԱՆ	Զեղազե	ՓՈՒԼ	ՔԵՐՈՒ
			ՍԼ	33
		<<ԵՐԿՐԱՆԻՍՏՐԱՆՆԵՐ>> ՍՊԸ		
		ՔՊԼ16924		

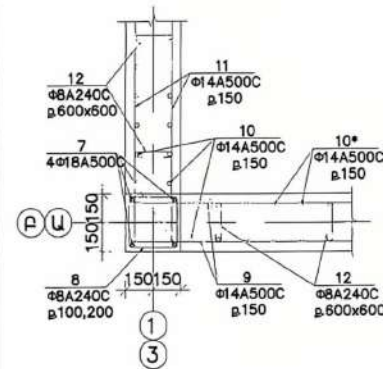
Միաձույլ ե/բ տարրերի մանսագիր

դիրք Поза	անվանում Название	նշանակում	քանակ Кол-во	1 տարրի զանգված /կգ/	ամբողջ զանգված /կգ/
		Միաձույլ միջուկ ՄՄ-1	4		
7		Φ 18A500C L=3800	4	6,79	27,16
8		Φ 8 A240C L= 1240	18	0.49	8,82
		Բետոն B25 W6 F150 դասի			0.29մ ³
		Միաձույլ երկայնական պատ	2		
9		Φ14 A500C L=6550	40	7,91	316,40
10		Φ14 A500C L=3650	43	4,41	189,63
10*		Φ 14A500C L=3450	35	4,17	145,95
12		Φ 8 A250C L= 460	58	0.18	10,59
13	ГОСТ 8568-77*	δ= 2 300 x 6300	1	43,37	43,37
		Բետոն B25 W6 F150 դասի			5,84մ ³
		Միաձույլ լայնական պատ	2		
11		Φ 14A500C L=4950	40	5,98	239,2
10		Φ 14A500C L= 3650	60	4,41	264,6
12		Φ 8 A240C L= 460	92	0.18	16,70
13	ГОСТ 8568-77*	δ= 2 300 x 3400	1	16,01	16,01
		Բետոն B25 W6 F150 դասի			4,35մ ³
		Միաձույլ գոտի ՅԳՄ-1	2		
5		Φ 16A500C L= 6550	4	10,33	41,32
6		Φ 8 A240C L=1560	26	0.62	16,24
		Ներդիր տարրեր Նդ-1	2	2.80	5,60
		Բետոն B25 W6 F150 դասի			0,95մ ³
		Միաձույլ գոտի ՅԳՄ-2	2		
5		Φ 16A500C L= 4950	4	7,81	31,24
6		Φ 8 A240C L=1560	19	0.62	12,28
		Բետոն B25 W6 F150 դասի			0,72մ ³

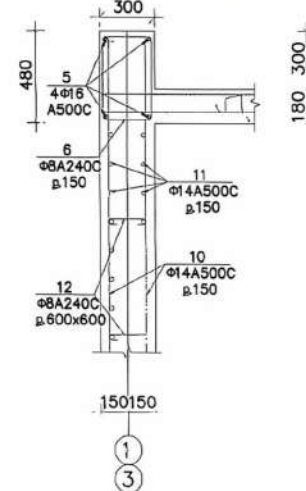
ծողերի ամփոփագիր

դիրք	ուղղագիծ
7	2350 250
8	360 260 360 260
10	3450 200
10*	3250 200
12	260 100 100
6	360 420 520 260

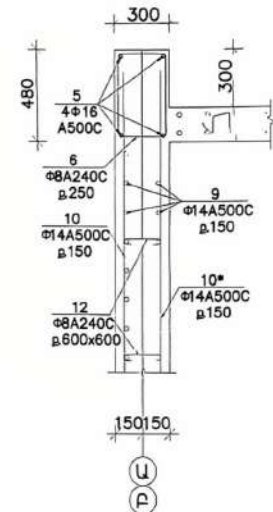
կտրվածք Քառք 5 - 5
Մ 1:25



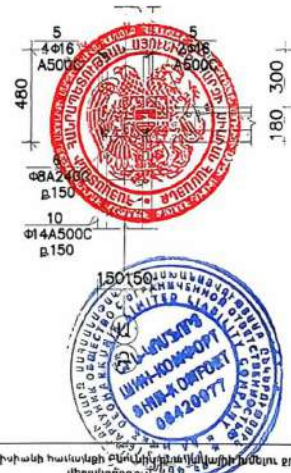
կտրվածք Քառք 7 - 7
Մ 1:25



կտրվածք Քառք 6 - 6
Մ 1:25

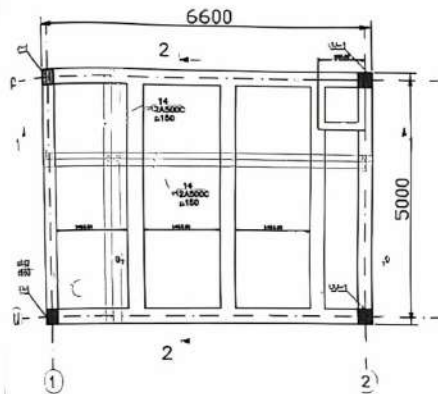


կտրվածք Քառք 8 - 8
Մ 1:25

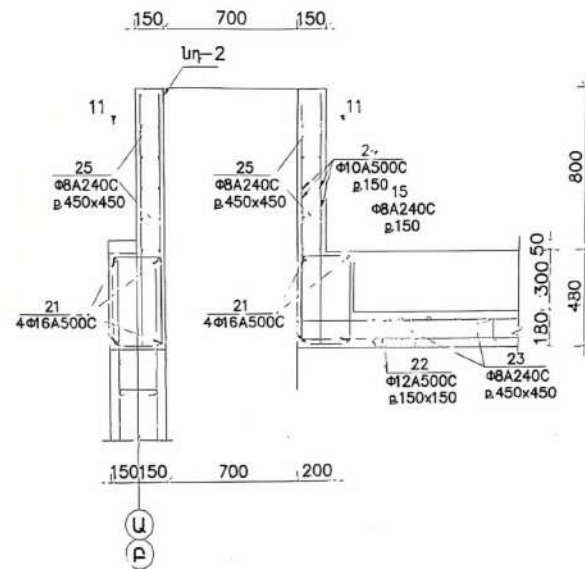


ՏՐՈՐԵԼ	Վ. ՄԱՐԿԵԼՆ	Մուկնիցի մարզի Միջինի համայնքի Մարզպետի կառավարության շրջանի վարչական կենտրոնում		
Վարչական	Վարչական	Ձրագիծ	ԳԻՒԼ	ԹԵՐԵ
			ՄԼ	34
			ՍԻ	51
		Օ. Վանդույան	<<ԵԻՆ-ԿՈՄՍՈՐՏ>> ՄԻՐ ԶՂԼ 16924	

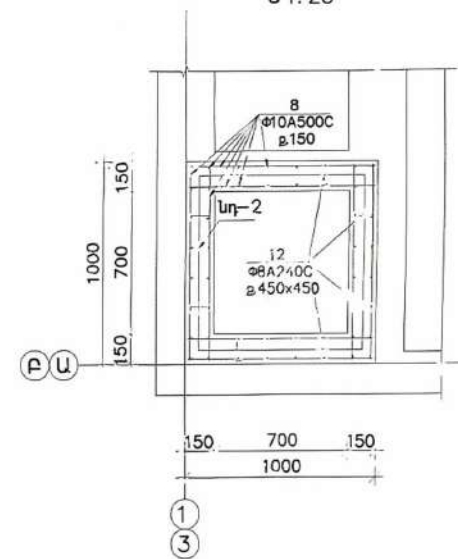
ձևի ամրանափորման հատակագիծ



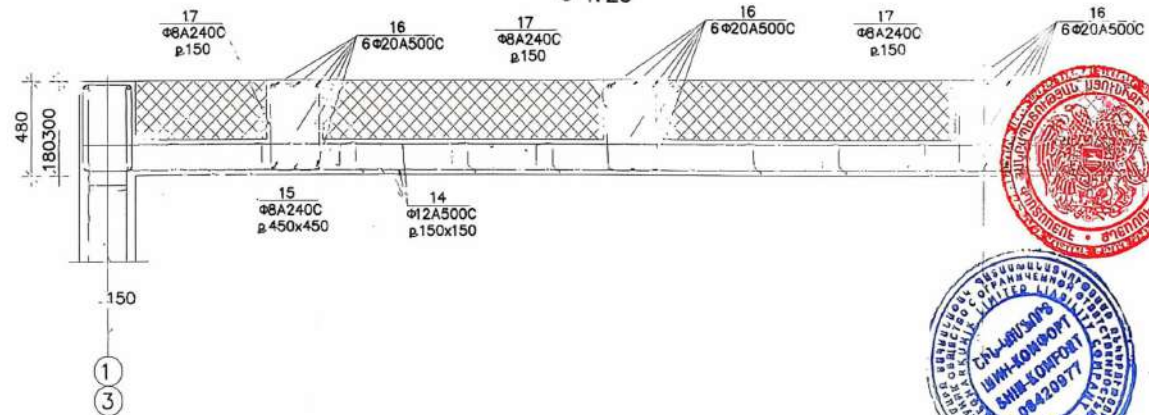
Կտրվածք Քաբբա 10 - 10
Մ 1:25



Կտրվածք Քաբբա 11 - 11
Մ 1:25



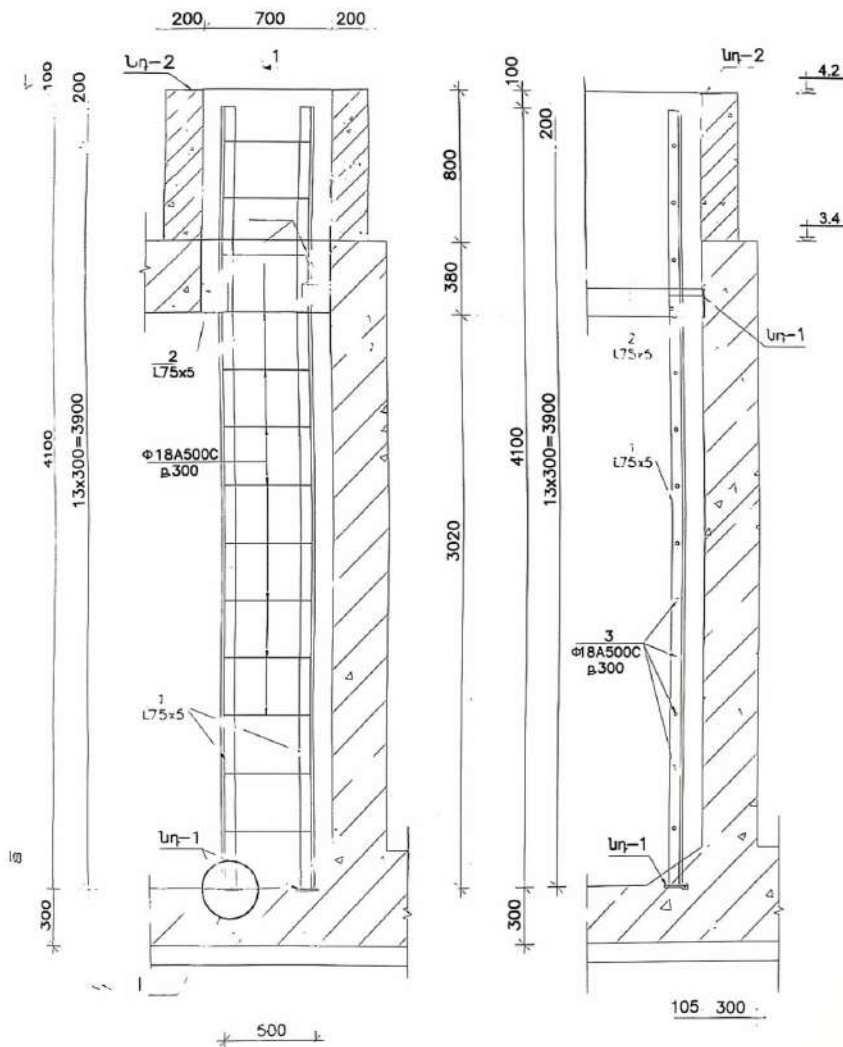
Կտրվածք Քաբբա 9 - 9
Մ 1:25



ՏՐՈՒՆ	4 ՎՐԱՆՍՆ	Սյունիքի մարզի Միսիսի համայնքի բնակավայրի խմբու ջրափ		
ՆԱԽԱԳԾԵՆ	1 ՎՐԱՆՍՆ	Ջրափ		
		ԳՐԱԿ	ՁԵՐ	ՁԵՐԵՐ
		Մ	35	51
		<<ԵՆԼԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
		ՔՊԼ16924		

Մետաղական աստիճան -1
Металлическая лестница -1 U 1: 25

Կտրվածք Разрез 1 - 1
U 1: 25

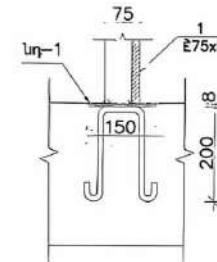


- Ծանոթություն
1. Եռակցման իրականացնել 346A էլեկտրողներով
2. Մետաղական տարրերը մշակել ըստ GOST 12707-77
և ներկել ըստ GOST 9355 -81:

Մետաղական տարրերի մասնագիր Спецификация металлических элементов

դիրք Поза	անվանում Название	նշանակում L	քանակ Кол-во	1 տարրի զանգված կգ/	ամբողջ զանգված կգ/
	Մետաղական աստիճան -1		1		
1	ГОСТ 8509-86	L 75x5 $\Sigma L = 4100$	2	23,18	46.36
2	-//-	L 75x5 $L = 180$	2	1.04	2.09
3		$\Phi 18A500C$ $L = 490$	13	0.98	12.74
	ընդամենը				61.19

հանգույց 1
U 1: 10



ՏՆՈՐՆ	Վ. ԱՂԻՆՅԱՆ	Ստեղծվել է ըստ մասնագրի մոտևի քանակային խմբի զրոյան			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Վ. ԱՂԻՆՅԱՆ	Տրագիծ	ԺՈՒՆ	ՁԵՐԹ	ՁԵՐԹԵՐ
			ՍՆ	37	51
		28-րդ մարտի 2017 թ. ՍՊՀ-ի համալսարանի, Կոնստրուկցիոն, Կոնստրուկցիոն, մասնագիր		<<ԵՆԻՆ-ԿՈՆՏՈՐՏ>> ՍՊԸ	
				ԶՊԼ16924	

Hand-drawn architectural drawing of a window frame. The drawing shows a rectangular frame divided into four panes. Dimensions are indicated on the left and top. The left side has a total height of 780, with segments of 40, 350, and 40. The top has a total width of 420, with segments of 40 and 380. Labels include '4-2' at the top center, '4-2' at the bottom left, '4-2' at the bottom right, and '4-2' at the top right. The text '4-2' is also written inside the top-left pane. The text '4-2' is written inside the top-right pane. The text '4-2' is written inside the bottom-left pane. The text '4-2' is written inside the bottom-right pane. The text '4-2' is written inside the top-left pane. The text '4-2' is written inside the top-right pane. The text '4-2' is written inside the bottom-left pane. The text '4-2' is written inside the bottom-right pane.

A hand-drawn diagram of a rectangular frame. The top horizontal edge is labeled with a '4' above it and '145x3' inside it. The right vertical edge is labeled with a '4' above it and '145x3' inside it. The bottom horizontal edge is labeled with '40.10' on the left, '680' in the middle, and '10.10' on the right. The left vertical edge is labeled with a '4' above it and '1560' inside it. The entire diagram is enclosed in a rectangular border. There are some additional markings and lines, including a small 'un-2' on the left side and some faint lines extending from the corners.

Technical drawing of a stepped profile. The profile has a total width of 250 units (50 + 150 + 50) and a height of 60 units. The dimensions are labeled as 60, 50, 150, and 50.

դիմ	անվանում Название	նշանակում	քանակ Колич.	1 տարրի զանգված /կգ/	ամբողջ զանգված /կգ/
		մետաղական կափարիչ — 1	1		
4	ГОСТ 8509—86	L 45x3 $\Sigma = 2.80$	—	5.82	5.82
5	ГОСТ 103—76*	3 45 x 1400	1	1.48	1.48
6	-//-	3 750 x 780	1	13.78	13.78
7	-//-	3 46 x 50	1	0.05	0.05
8	-//-	3 50 x 50	1	0.06	0.06
9		Φ 16A240C L=370	1	0.58	0.60
		ընդամենը			21.78
		ծխնի	2		
		փական	1		

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and a red circular stamp.

Dimensions (mm):

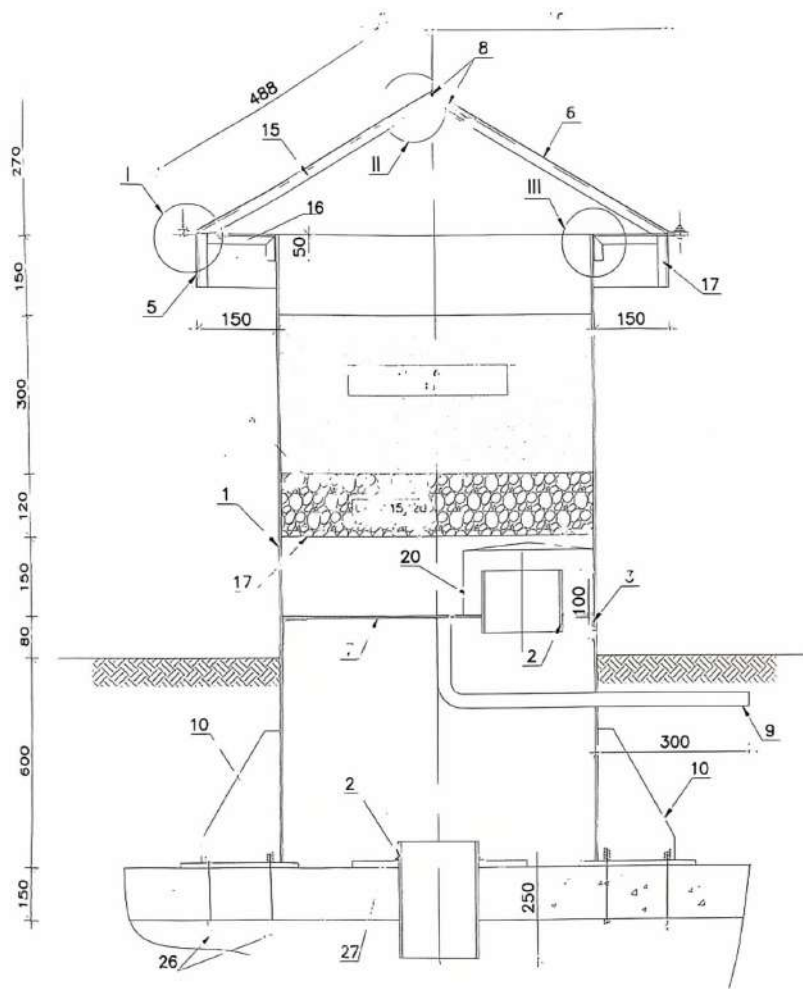
- Overall width: 50
- Overall height: 50
- Top section width: 46
- Top section height: 18
- Bottom section width: 32
- Bottom section height: 28
- Inner width: 25
- Inner height: 25

Red circular stamp (Seal of the Ministry of Education and Science of the Republic of Armenia):

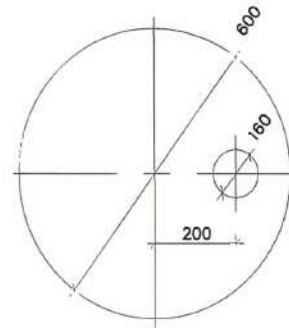
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅՈՒՆ



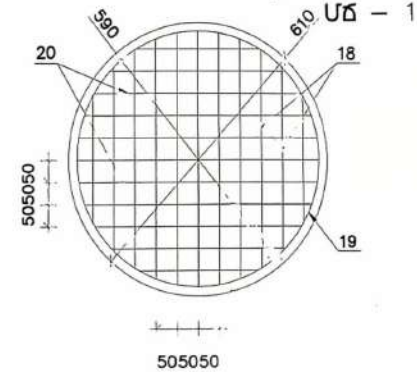
ՏՆՈՐՆ	ԿՄՈՒՆԵՆ	Սյունիքի մարզի Սիսիանի համայնքի համայնքապետարանի քաղաքացիական ծառայության կենտրոն		
ԱԿՏԻՎՈՅ	ԴԱՐՈՒՄԱՆ	Տրամադրված	ԹԻՒՆ	ԹԵՐԹ
			ԱՆ	30
				51
		Օրինակի վերադարձնելու պահանջի համարձակ, կատարված հսկողություն	<<ԵՆԼ-ԿՈՍՏՈՐՏ>> ՍՊԸ ԶՊՆ 16924	



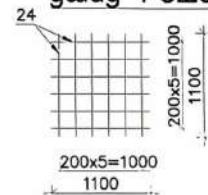
դիրք Փոսա 7



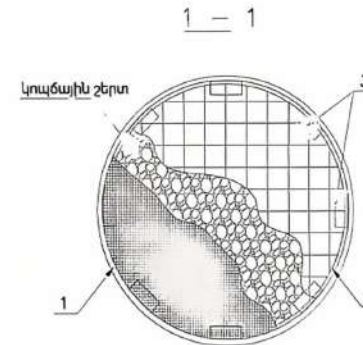
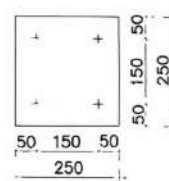
մետաղական ճաղավանդակ
Металлический забор



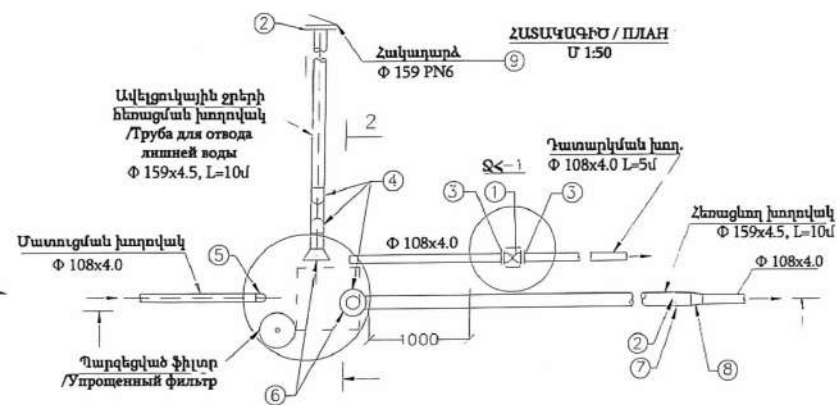
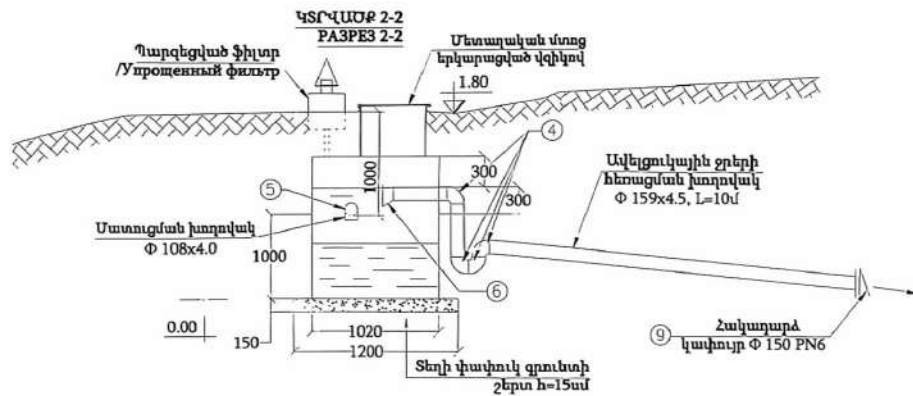
ցանց Решотка



դիրք Փոսա 25

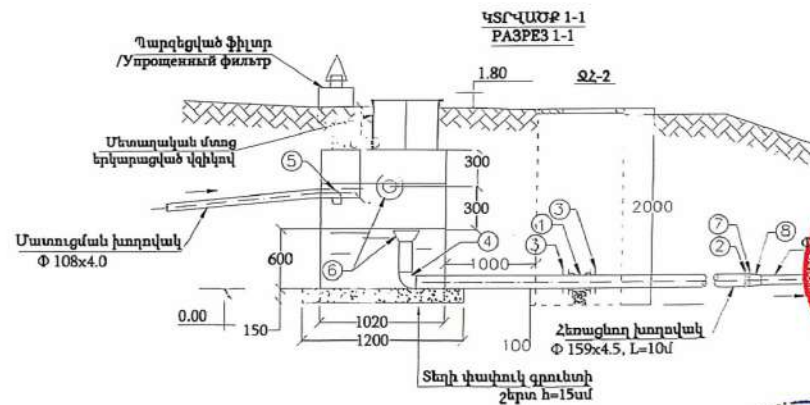


Ցուցման	Հ. ԱՐԴԱՆՅԱՆ	Մեծ քաղաքի քաղաքապետի կողմից հաստատված է		
Կառուցման	Կ. ԱՐԴԱՆՅԱՆ	Փուլ	Քաղաք	Տարի
		ԱՄ	Ք	Տ
		<<ՀԻՆԿՈՍԿՈՐՏ>> ՄԴԸ		
		ԶՊԼ16924		



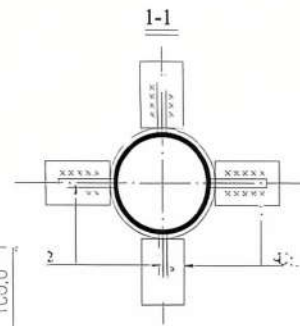
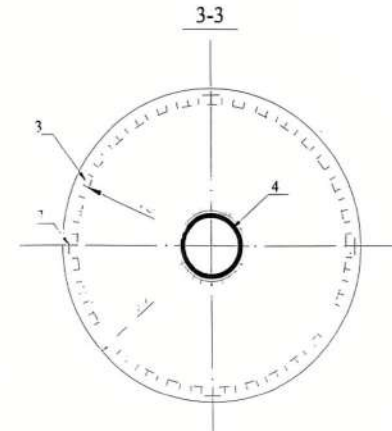
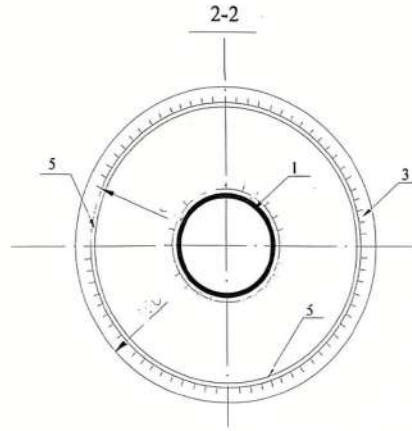
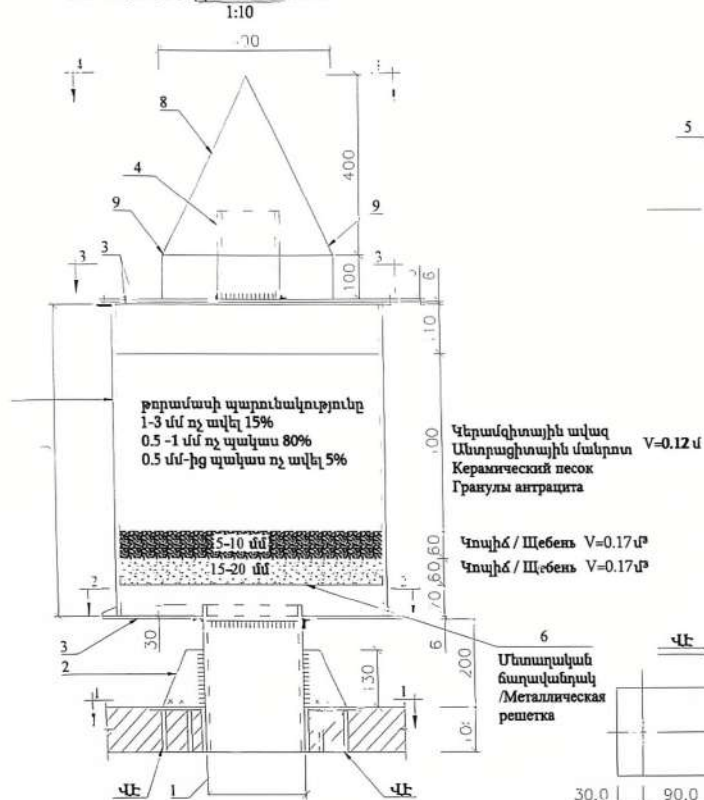
ՄԱՐԻՉ ՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

NN	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓ. ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿ	ՄԱՆՈՑՈՒՑ
1	Թուջե կցաշարավոր սողնակ $\Phi 100$	հատ	1	
2	Պողպատե կցաշար $\Phi 150$	հատ	2	
3	Պողպատե կցաշար $\Phi 100$	հատ	2	
4	Պողպատե անկյուն $90^\circ \Phi 150$	հատ	5	
5	Պողպատե անկյուն $90^\circ \Phi 108$	հատ	1	
6	Պողպատե ձազար $\Phi 150-219$	հատ	2	1 հատը 20.3կգ
7	ՊԷ փողակ-կցաշարք պողպատե ազատ կցաշարքով OD110/DN108, PN16	հատ	1	
8	Պոլիէթիլենե անցում OD160/110, PN 16	հատ	1	
9	Հակադարձ կափույր $\Phi 150$	հատ	1	
	Մետաղական մտոց ՄՄ-1, (1 հատ)	կգ	138.57	
	Պարզեցված օդի ֆիլտր (1 հատ)	կգ	172.45	
	Պողպատե խողովակ D150x4.5	մ	21	
	Ղիտահոր պոլիմերավազային D1150, H=2000՝ ծածկի սալով	հատ	1	Ջ2-2
	Պողպատե խողովակ D1020x10, L=1,6 (398,53կգ)	հատ	1	
	Պողպատե թիթեղ D1020x10, (64,11)	հատ	2	
	Մետաղական խողովակների և կոնստրուկցիաների գրունտի հետ շփվող մակերեսների հակակորոզիոն ռմբեղացված մեկուսացում	մ ²	19.2	
	Մետաղակոնստրուկցիաների երկտակ եերկուս էպոքսիդային հիմքով յուղաներկով	մ ²	1.2	
	Գառուցվածք	կառ.	1	

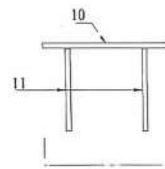


ՏՆՕՐԸՆ	Վ. ԱՂՆԱՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Սյուխանի տարածքային զինվորական կոմիտեի ղեկավարի խնդրով քրազծի		
ՆԱԽԱԳԾԵՆ	Վ. ԱՂՆԱՅԱՆ	Տրազի	ՓՈՐԸ	ՁԵՐԸ
			ՍԼ	51
		Ստորագրողի պաշտոնը, անունը	<<ԵՆԿՆԱՅՈՐՏ>> ՍԴԸ	
			ԸՊԼ16924	

ՕՂԻ ՖԻԼՏՐ / ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

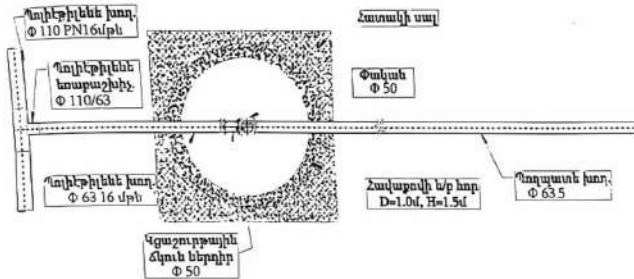


NN	ՆՆԱՄԱՆՈՒՄ	ՆԱԳԱՆՈՒՄԸ НАЗВАНИЕ	ՔԱՆԱԿԸ КОЛИЧ.	ՄԻԱԿՈՒՐ ՄԱՍՄԱՆ	ՄԱՆՈՐՈՒՅ ՄԱՍՄԱՆ
1		Փ10 A III L=150	1	10.4	10.4
2		Փ10 A III L=130	4	0.52	2.08
3		Փ10 A III L=700	3	19.8	59.4
4		Փ10 A III L=200	1	1.8	1.8
5		Փ10 A III L=700	1	75.3	75.3
6		Մետաղական ճաղավանդակ / Металлическая решетка	1	17	17
7		Փ10 A III L=700	4	0.05	0.2
8		Փ10 A III L=700	4	0.62	2.48
9		Փ10 A III L=700	4	0.127	0.51
Մետաղական ճաղավանդակների երկուսի չափերը - մ				169	17
ԸՆԴԱՄԱՆԱԾ / ВСЕГО					
10		Փ10 A III L=150	4	0.7	2.8
11		Փ10 A III L=94	3	0.06	0.48
ԸՆԴԱՄԱՆԱԾ / ВСЕГО				172.45	

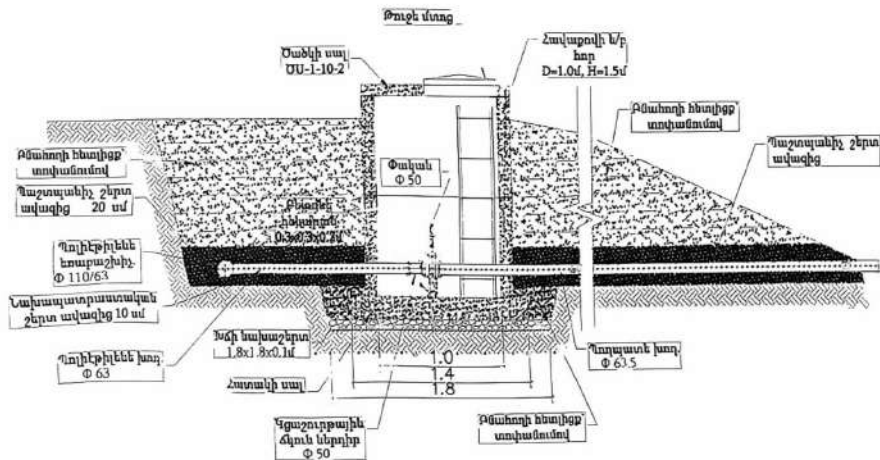


ՏՐՈՐԵՆ	Վ. ԱՐԱՆՅԱՆ	Ստորագրված Ստանդարտի Սիստեմի համակցի Բնակիչ քաղաքային խմբիկի վերահսկողով		
ԱՄԱՍՏՅԱՆ	ՍՏԱՆԴԱՐՏ	Տրաքին	ԹԻՐ	ԹԵՐԹԵՐ
			ՍԼ	42
				51
		Ստորագրված Ստանդարտի Սիստեմի համակցի Բնակիչ քաղաքային խմբիկի վերահսկողով	<<ԵՆԿՈՍՖՈՐՏ>> ԱՊՐԸ ՔՊԼ16924	

Դատարկման հոր Մ1:50



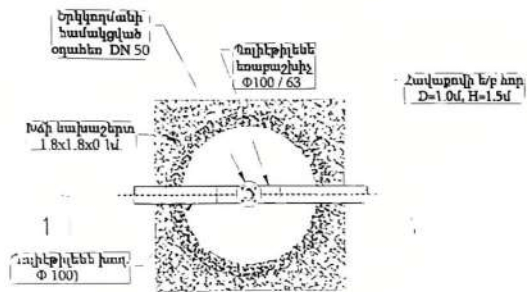
Կտրվածք 1-1 Մ1:50



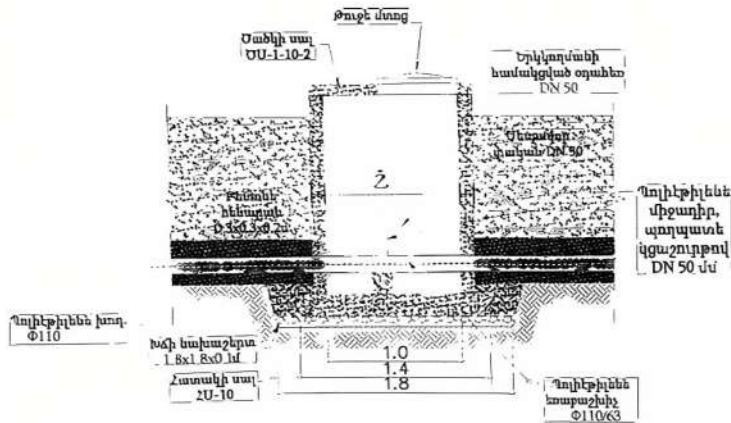
Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Դափնման միավորը	Քանակը
1. Հողային աշխատանքներ			
1	խրամուրդ և փոսորակի մշակում IV կարգի գոտիներում	խմ	17,00
2	խճի նախապատրաստական շերտ h=0,1մ հաստությամբ	խմ	0,33
3	ավազի նախապատրաստական շերտ h=0,1մ հաստությամբ	խմ	0,70
4	ավազի պաշտպանիչ շերտ h=0,2մ հաստությամբ	խմ	1,40
5	խրամուրդ և փոսորակի հեռուցք տեղի գոտիներում	խմ	13,30
6	ավազած բնահողի հարթեցում տեղում	խմ	3,70
2. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ			
1	Փ 63,5 պողպատե խողովակի մոնտաժում փորձարկումով	գծմ	7.0
2	Փ 63 պողիթիլենային խողովակի մոնտաժում փորձարկումով	գծմ	3.0
3	պողիթիլենային եռաբաշխիչ Փ 110/63	հատ	1,00
4	սեպակոր փական Փ 50	հատ	1,00
5	կցաշուրթ Փ50	հատ	3,00
6	ճկուն կցաշուրթ Փ50	հատ	1,00
7	Փ 63,5 պողպատե խողովակի հակակողողողի մեկուսացում	գծմ	7.0
8	բետոնե ինքնաթան 0.3x0.3x0.2	խմ	0.02
3. Ե/Ք կտր հորիզավազովի էլեմենտներից D=1.0մ, H=1.5մ			
1	87.5 դասի բետոնի նախապատրաստական շերտ h=10սմ	խմ	0,26
2	D=1.0մ տրամագծով հալբաղով ե/ք էլեմենտներով հորի կառուցում	խմ	0,73
3	D=1.0մ տրամագծով ե/ք հորերի հատակի սալեր՝ ՀՍ-10 տիպի	հատ	1,00
4	Պատի օղակ ՊՕ 10-16 տիպի	հատ	1,00
5	Պատի օղակ ՊՕ 10-9a տիպի	հատ	1,00
6	Ե/ք հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԵՍ 1-10 թուղե «Դ» տիպի մոդուլ	հատ	1,00
7	Մետաղական ելարան	հատ	1,00
8	Ե/ք հորերի ներքին դնալներ	խմ	14,40
9	Մնացի փական գեմետավազային շաղախով	քմ	0,10
10	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ լուղաներում	տն	0,03
11	Ե/ք հորերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	քմ	5,70

ՏՐՈՒՐ	4. ԼՈՐԵՆՍՆԵՐ	Արմենիայի մարզի Արևիկանի համայնքի Շուշուկի բնակավայրի խորհուրդի քաղաքի վարչապետություն		
ԼԱՆՈՒՅՈՍԵՑ	3. ԿՈՐԿՈՍՆԱՆՆԵՐ	Տրազիմ	ԹՐԻՆ	ԹԵՐԵՐ
			ԱՆ	44
		Պատվարակապի խորհուրդի քաղաքի, Լուրմազիմի	<<ԵՆԼ-ԿՈՍՏՈՐՏ>> ԱՊՐ ԶԴՆԼ16924	

Օդափն փականի հոր Մ1:50



Կտրվածք 1-1 Մ1:50



Աշխատանքների ծավալներ

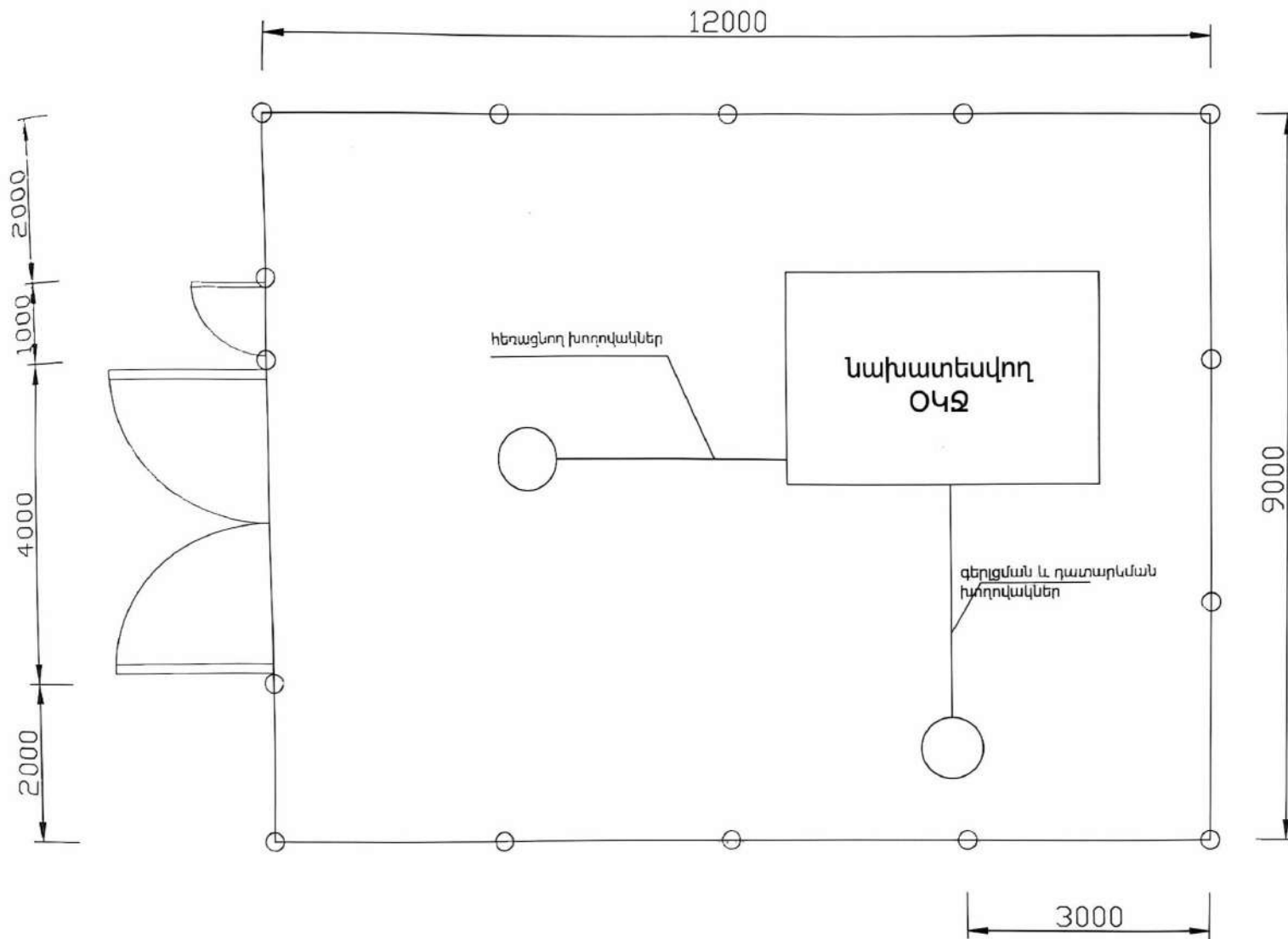
Z/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈթ
1	Բնտոնե հեկարան 0.3x0.3x0.2մ	մ³	0.02	B15, F150, W4
2	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ 110/63	հատ	1	
3	Պոլիէթիլեն միջադիր, պողպատե կցաշուրթով DN 50 մմ	հատ	1	
4	Սեպավոր փական DN50, PN1.0 ՄՊա	հատ	1	
5	Կցաշուրթեր DN50մմ: PN=1.0 ՄՊա	հատ	1	
6	Երկկողմանի համակցված օդափն DN 50 մմ: PN=1.0 ՄՊա	հատ	1	
7	Ե/բ հավաքովի կլոր հոր D=1.0մ, H=1.5 մ	հատ	1.0	
ԸՆդամներ		հատ	1	

Ծանոթություն

1. Չափերը բերված են մետրերով:
2. Հողային աշխատանքների ծավալները տրված են ուղեգծի հողային աշխատանքների ծավալների հետ:
3. Տվյալ թերթը նաեւ ուղեգծի հատակագծի և երկայնական կտրվածքների հետ:
4. Երևարարության անվտանգությունը ապահովում է կապալառու խաղողի պայմանագրերը:



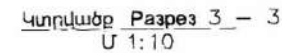
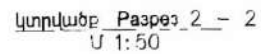
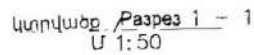
ՏԱՐԱՆ	ՎԵՐԱԼՆԵՍ	Արտադրողի մարզի միջանկյալ համայնքի ԲՆԱԿԱՆ ԶԱՆԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ		
ԼԱՍՏԱԾԵՑ	ԷԿՐԱՎՈՅՄԱՆ	Ձրագիծ	ՓՈՒ	ՁԵՐԳ
			ԱՆ	45
			51	
		Օդափնի հորի գծագրեր մասնագրեր, կտրվածքներ	<<ՀԻՆ-ԿՈՍՏՈՐՏ>> ՍՊԸ ԲՊԼ 16924	



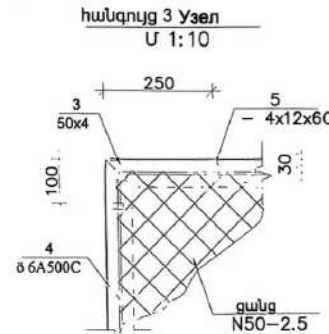
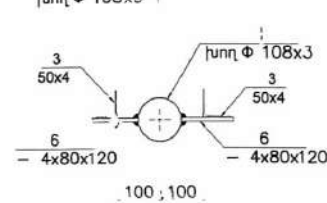
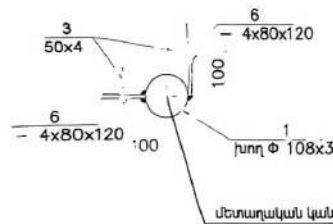
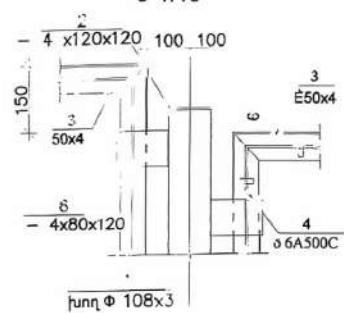
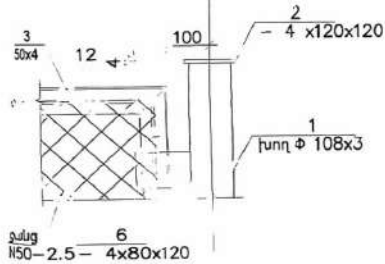
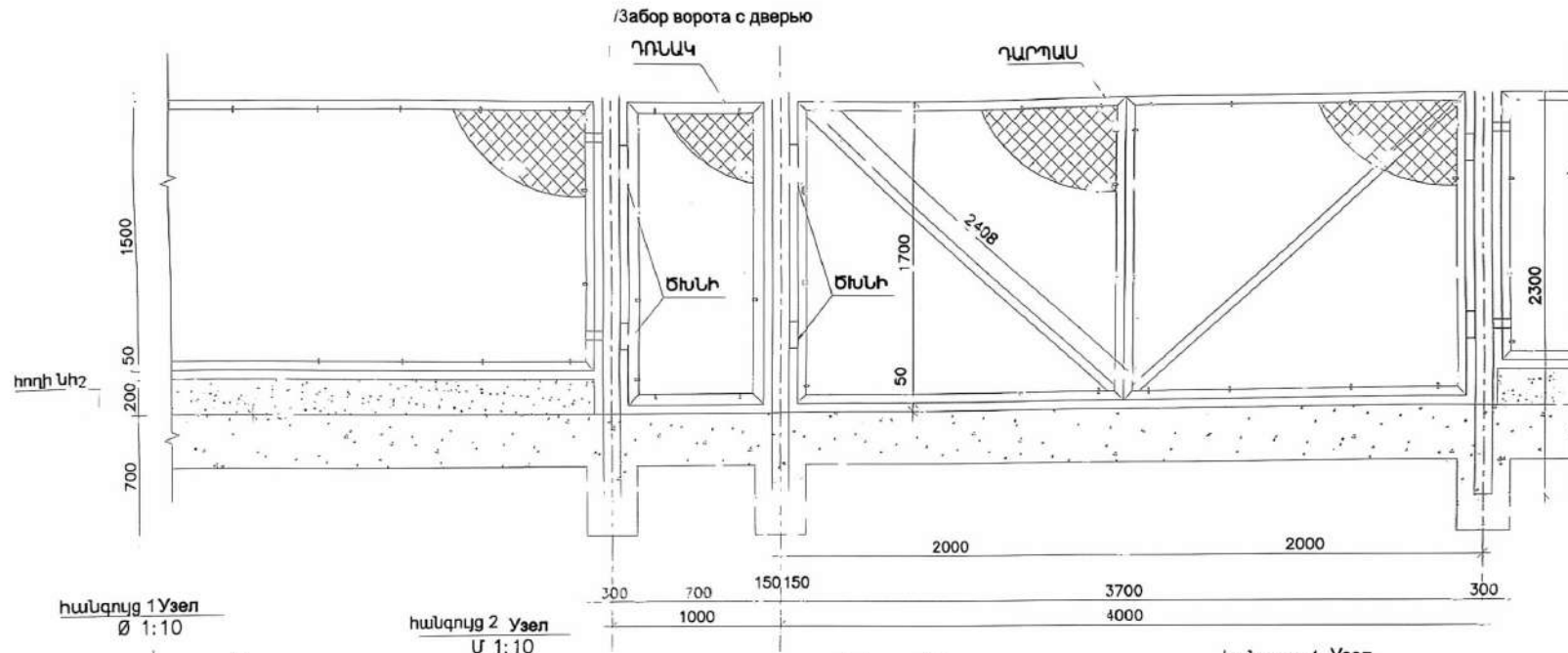
ՏԼՈՐԸ	Վ. ՍԴՆԵՍՆ	Այսպիսի մարզի Նիստի իրավունքի ժողովին ընտրված է լինելու ջրագծի վերանորոգում		
ՆԱԽԱԴՐՈՅՑ	Վ. ՎԻՆՈՒՅԱՆ	Ջրագիծ	ԹՐԸ	ԹԵՐԳ
			ՍԼ	ՏԼ
			<<ՀԻՆ-ԿՈՍՖՈՐՏ>> ՍՊԸ	
			ԶՊԼ16924	

панели забора

Ցանկապատ -2

[illegible]

ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴԱՐՊԱՍ ԴՈՆԱԿՈՎ



ՏՐՈՐԵՆ	Վ.ԱՐՄԱՆՅԱՆ	Սյունիքի մարզի Կոմիտեի ղեկավարի Բնակիչ բնակավայրի խմբի ջրագծի միանություն		
ՆԱԽԱԳԾԵՐ	Ն.ԿՐԻՍՏՈՍՅԱՆ	Ջրագիծ	ՖՈՐՄ	ՁԵՐՆԵՐ
			ՍԼ	51
		Ծածկ մետաղական ցանցալարի համակարգ	<<ՀԻՆ-ԿՈՄԻՏԵ>> ՍՊԸ	
			ԶՊԼ 16924	

ՕԿԶ-ի ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

ԳԳ	Լրումներ	անվանումը	քանակը	մեկ տարրի զանգվածը /կգ/	ընդամենը զանգվածը /կգ/
	1 հատիկ համար	Մետաղական կտնցիակ ԱՎ-1	15		
1	ГОСТ 10704-91	խող Ø108x3 L= 200	1	17,87	17,87
2	ГОСТ 103-2006	-ճ-4 120 x 120	1	0,452	0,45
	1 հատիկ համար	Ցանկապատի պանել Ցպ-1	11		
3	ГОСТ 8509-86	150x50x4 ΣL= 9,00	-	3,05	27,45
4		Ø 6 A240C ΣL= 9,00	-	0,222	2,00
5	ГОСТ 103-2006	-ճ-4 12 x 60	20	0,023	0,45
6	-	-ճ-4 80 x 120	4	0,301	1,21
	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2,5 1500x3000			4,50 մ ²
	1 հատիկ համար	Ցանկապատի պանել Ցպ-2	2		
3	ГОСТ 8509-86	150x50x4 ΣL= 7,00	-	3,05	21,35
4		Ø 6 A240C ΣL= 7,00	-	0,222	1,55
5	ГОСТ 103-2006	-ճ-4 12 x 60	16	0,023	0,36
6	-	-ճ-4 80 x 120	4	0,301	1,21
	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2,5 1500x2000			3,00 մ ²
	1 հատիկ համար	Ցանկապատի դռնակ	1		
3	ГОСТ 8509-86	150x50x4 ΣL= 5,40	-	3,05	16,47
4		Ø 6 A240C ΣL= 5,40	-	0,222	1,20
5	ГОСТ 103-2006	-ճ-4 12 x 60	12	0,023	0,27
6	-	-ճ-4 100 x 60	2	0,188	0,38
	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2,5 1700x1000			1,70 մ ²
		Սխեի	2		
		Կախովի փականք	1		

ԳԳ	Լրումներ	անվանումը	քանակը	մեկ տարրի զանգվածը /կգ/	ընդամենը զանգվածը /կգ/
	1 փեղկի համար	Ցանկապատի դարպաս	2		
3	ГОСТ 8509-86	150x50x4 ΣL= 5,00	-	3,05	15,25
	-/-	150x50x4 ΣL= 2,40	-	3,05	7,32
4		Ø 6 A240C ΣL= 5,00	-	0,222	1,11
5	ГОСТ 103-2006	-ճ-4 12 x 60	16	0,023	0,36
6	-	-ճ-4 100 x 60	2	0,188	0,38
	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2,5 1700x2000			3,40 մ ²
		Սխեի	2		
		Կախովի փականք	1		
		Քետոն B15 դասի			4,5մ ³
		Գետնախարիսխ			
		Քետոն B15 դասի			1,5մ ³
		Քանոցի քանդում			
	ձեռքով	IV կարգի գրունտներում			
		Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում			
		Մետաղական տարրերի ներկում			
		Գրունտային ՐՓ-021 ներկով, երկտակ			
		Հակակորոզիոն ներկով, երկտակ			

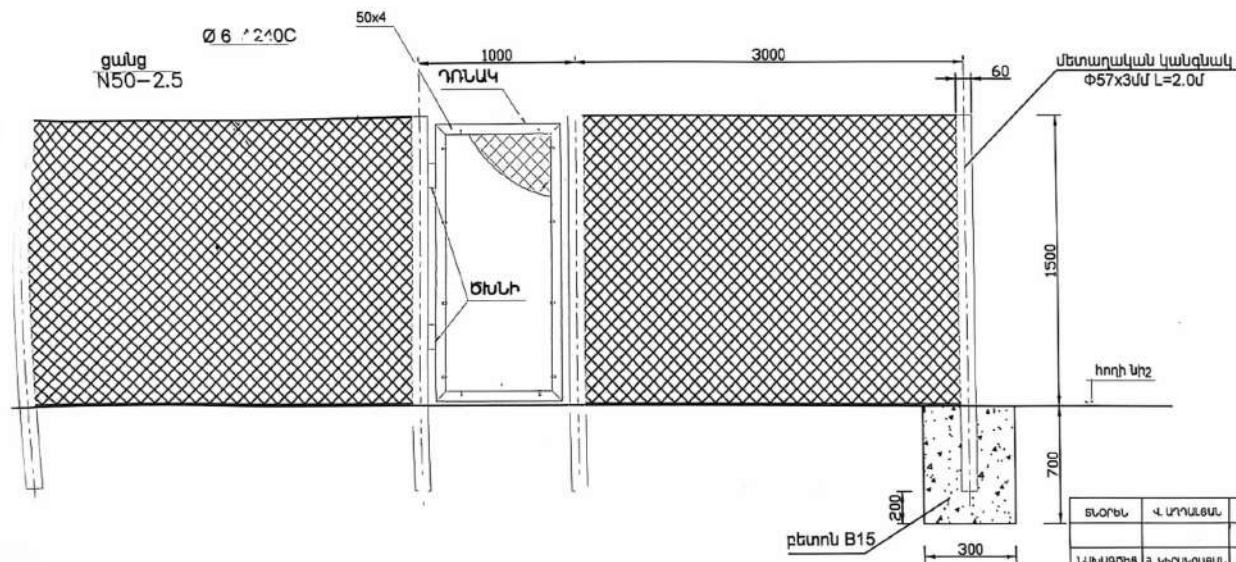
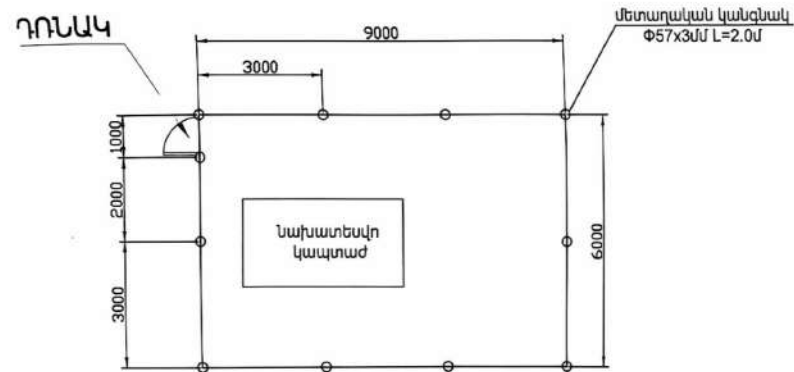
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. հռակցման համար կիրառել 342 տիպի ճեղքածորներ
2. ցանկապատի ընդամենը երկարությունը 12,2 մ է



ՏՕՐԵՆ	Վ. ՄԴՆԱԹՆ	Սյունիքի մարզի Սյունիքի շրջանի Երևան քաղաքի Կենտրոնական շրջանում			
ԼԱՍԱՐՑԵՑ	Վ. ՄԴՆԱԹՆ	Գրադին			
		Մարզի ղեկավարի նշանակում			
		<<ՇԻՆ-ԿՐԱՅՈՐԵՏ>> ՍՊԸ			
		ՔՊԼ 16924			

Կապտաժների ցանկապատի իրականացում



Հ/Հ	Եզրամեր	անվանումը	քանակ ը	մեկ տարրի զանգված ը /կգ/	ը հզ/
	1 հատի համար	<u>Մետաղական կաեցեան</u>	11		
1	ГОСТ 10704-91	խող. Ø57x3 L= 2000	1	7,99	7,99
1	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2.5			43,50 մ ²
2		Ø 6 A240C			29գմ
դռնակ 1 հատ					
1	ГОСТ 8509-86	L50x50x4 ΣL= 5.00	-	3,05	15,25
2		Ø 6 A240C ΣL= 5.00	-	0,222	1,11
3	ГОСТ 103-2006	-δ=4 12 x 60	12	0,023	0,27
4		-δ=4 100 x 60	2	0,188	0,38
5	ГОСТ 2715-75	Ցանց 50x50 Ø2.5 1500x1000			1.50 մ ²
6		Մխնի	2		
7		Կախովի փականք	1		
հողային աշխատանքներ					
	Գրունտի մշակում ձեռքով 4-դր կարգի գրունտներում				0,70մ ³
	քետն B 15 դասի				0,70մ ³



ՏՐՈՒՆ	ՀԱՄԱԿԱՅԱՆ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔՐԻՄԻՆԱԼ ԿՈԴԵՔՍՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՍԵՐԻԱ	ՊՐԱՊԵՏ
ԿԱՄԱՐՈՑԵ	ՀԱՄԱԿԱՅԱՆ	ԶՈՒԿՈՒՄ	ՓՈԼ, ԵԵՐԳ, ԵԵՐԵՐԳ
			ՍԼ, ԶԵ, ՏԼ
		ԿԱՄԱՐՈՑԻ ԳԵՐԱՐՈՒՄԻ ԽՈՐՀԱՆՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿԱՆՈՒՄԻ	<<ՀԻՆԿԱՍՖՈՐՆ>> ՍՊԸ ԶՊԼ 16924

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

N.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕՐ															
		10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ	10 ՕՐ
1.	ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	■	■	■													
2.	ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԳՈՐԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ		■	■	■												
3.	ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			■	■	■	■	■	■	■	■						
4.	ԶՐԴԱՎԱՔ ԱՎԱԶԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ							■	■	■	■	■					
5.	ՕԿԶ-Ի ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ						■	■	■	■	■	■	■	■			
6.	ԶՐԱԳԵԻ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ									■	■	■	■	■			
7.	ԿԱՊԻՏԱԼԻ ԵՎ ՕԿԶ-Ի ՑԱՆԿԱԴԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ											■	■	■	■		
8.	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԵՏԼԻՑՔԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ												■	■	■	■	
9.	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՎԱՐՏՈՒՄ ՓԱՍՏԱԹԹԱԿՈՐՈՒՄ														■	■	



Աշխատանքներն իրականացնել 150 աշխատանքային օրվա ընդացքում



ՏԱՐԻՆ	Վ. ԱՐԿԱՆԱՆ	Այս քննության մարզի Միջին համայնքի Բնակչության հարկի խմբի քաղաքի վերահսկողություն			
ԱՄՍԱԳԾԸ	Լ. ԿՐԱՆՈՒՅԱՆ	Զրազի	ՓՈՒ.	ՁԵՐԳ	ՁԵՐԳԵՐ
			ԱՆ	ՏԻ	ՏԻ
		Ժամանակացույց	<<ԵՐԼ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՄԴԸ		
			ԲՊԼ16924		