

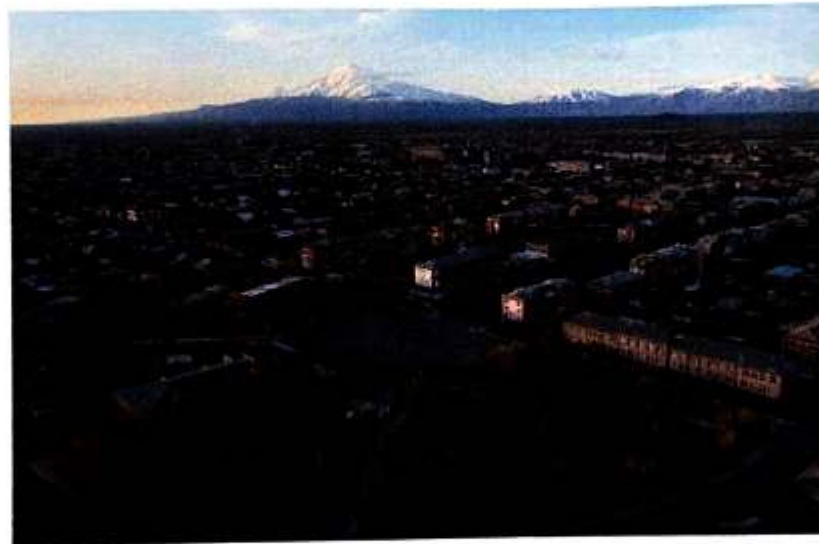


ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԱՂԱՔԻ 5-ՐԴ ՓՈՂՈՅԻ 1-ԻՆ ՔԱԶՄԱՔՆԱԿԱՐԱՆ ՔՆԱԿԵԼԻ ԵԵՆՔԻ ՔԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ ԽՄԵԼՈՒ
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆՈՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐԶ 1

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ



ԵՐԵՎԱՆ-2025թ.



«ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԻՆ  ՂԱԶԱՐՅԱՆ


ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

- գիրք 1 ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳԵՐ,
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ
- գիրք 2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
- գիրք 3 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

ԲՈՎԱՆՂԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Քաղաքաշինական փաստաթղթերի ինժեներական բաժինների մշակման լիցենզիա և ներդիրներ
2. Պայմանագիր № ԱԲ-ԳՀԾՁԲ-25/33-1-ի տեխնիկական ընութագիր-գնման ժամանակացույց
3. «Ղազարյան Շին» ՍՊԸ տնօրենի գրություն համայնքի ղեկավարին.
4. Արմավիր համայնքի ղեկավարի պատասխան գրություն «Ղազարյան Շին» ՍՊԸ-ին
5. Ինժեներաերկրաբանական եզրակացություն

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐ

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳԼՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

		Ծառայությունների					
Հրավերով նախատեսված բաժնի համարը	Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Տեխնիկական բնութագիրը	Չափման միավորը	ընդհանուր գինը /ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	մատուցման	
						հասցեն	Ժամկետը**
10	71241200/13	<p>Լիցենզավորված կազմակերպության կողմից իրականացնել Հայաստանի Հանրապետության Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի կառուցման աշխատանքների համար անհրաժեշտ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման ծառայություններ:</p> <p>Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի թիվ 1 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքների ջրամատակարարման ցանցը կառուցվել է 1970-2005 թվականներին՝ մետաղական խողովակներով, որոնք գտնվում են վթարային վիճակում, ինչի հետևանքով ջուրը չի հասնում սպառողներին բավարար քանակությամբ և որակով: Խողովակների անմխիթար վիճակի պատճառով կեղտաջրերը թափանցում են խողովակաշարեր:</p> <p>Նախատեսվում է ամբողջովին փոխել ջրամատակարարման ցանցը՝ տեղադրելով ընդհանուր 175 գծմ երկարությամբ խմելու ջրի պոլիէթիլենային բարձր ճնշման խողովակներ: Այդ թվում՝ իրականացնել Բ/Բ շենքերի մուտքային խողովակների տեղադրում՝ պոլիէթիլենային խողովակներով և փականներով, տեղադրել հակահրդեհային հիդրանտ և իրականացնել քանդված ասֆալտաշերտի վերականգնում:</p> <p>Կատարել նշված հատվածների ինժեներակառուցական հետազոտություն, բոլոր շահագրգիռ կազմակերպությունների հետ համաձայնեցումներ: Նախատեսել շինարարության ընթացքի տեխնիկական, հեղինակային հսկողության և լաբորատոր փորձարկումների իրականացում: Նախագծային փաստաթղթերում ներկայացնել ինժեներական ենթակառուցվածքների (ջրամատակարարում, գազամատակարարում, էլեկտրամատակարարում, կապ) Մատակարար կազմակերպությունների կողմից տրամադրված տեխնիկական պայմանները: Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է ղեկավարվել, ինչպես նաև հղում կատարել՝</p> <p>ՀՀԵՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 20.04-2020 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 52-01-«Բետոն և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 40-01.02-«Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀԵՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» շինարարական նորմերին,</p> <p>ՀՀ կառավարությանն առնվող քաղաքաշինության պետական կոմիտեի նախագահի 11.09.2017թ N128-Ն հրամանին,</p> <p>ՀՀ կառավարության 19.03.2015թ «ՀՀ կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրման կարգը հաստատելու և ՀՀ կառավարության մի շարք որոշումներ ուժը կորցրած ճանաչելու մասին» N596-Ն որոշմանը:</p> <p>Նախագծային փաստաթղթերը մշակելիս անհրաժեշտ է զերծ մնալ ՀՀ տարածքում չգործող կամ ուժը կորցրած նորմատիվ փաստաթղթերի կիրառումից:</p> <p>Փաստաթղթերը պետք է կազմված լինեն գործող նորմերին և պատվիրատուի կողմից ներկայացված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքների և պահանջների համաձայն՝ ճարտարապետաշինարարական և նախահաշվային մասերից: Նախագծերը ներկայացնել 5 (հինգ) օրինակից տպագիր և 2 (երկու) օրինակից էլեկտրոնային կրիչով (PDF ֆորմատով): Ծավալաթերթ-նախահաշիվը ներկայացնել հայերեն և ռուսերեն լեզուներով: Նախագծում ներառել նաև կապալառու կազմակերպությունների՝ շինարարության համար անհրաժեշտ լիցենզիաների ցանկը:</p>	դրամ	1	Ք. Արմավիր, Հանրապետության 32	Պայմանագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 30 օրացուցային օրվա ընթացքում	

Նախագծային փաստաթղթերի մշակման ժամանակ նախագծողը՝

ա. շինարարական ծրագրի կատարման համար օգտագործվող նյութերի և (կամ) սարքերի ու սարքավորումների տեխնիկական բնութագրերը կազմում է օրենքի 13-րդ հոդվածի պահանջներին համապատասխան,

բ. ներկայացնում է կապալի օբյեկտի, դրա առանձին մասերի (կոնստրուկցիաների և այլն) և օգտագործվելիք նյութերի և (կամ) սարքերի ու սարքավորումների երաշխիքային ժամկետներին ներկայացվող նվազագույն պահանջները,

գ. ներկայացնում է աշխատանքների առանձին տեսակների կատարման օրացուցային ժամանակացույցը,

դ. պատվիրատուին նախագծային փաստաթղթերը ներկայացնում է հայերեն և ռուսերեն լեզուներով՝ թղթային և էլեկտրոնային տարբերակներով, համապատասխան կշիռներով



Փաստաթղթի
փաշտպանության նպատակով
ու ելքային փաստաթուղթ
ներքինում հասանելի է
հասանելի: [https://verify.e-
gov.am/](https://verify.e-
gov.am/) (այստեղ)



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ
ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔ
ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԹՈՒՅԼՏՎՈՒԹՅՈՒՆ
(ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՍՈՍՏԱԴՐՄԱՆ)**

N ՆԹ-10004-25

24.11.2025թ.

Օրյենկա Կառուցում, ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման Նոր համակարգի կառուցում,

(օբյեկտի անվանումը, կառուցում, վերակառուցում, ուժեղացում վերականգնում, գործառնական նշանակության փոփոխություն)

Կառուցապատման մակերես՝ 297 քմ

(համիճ ընտրություն, հզորություն)

Նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր, ռիսկայնության աստիճանը՝ III
Նախագծային փաստաթղթերի մշակման համար:

(ռիսկայնության աստիճանը (կատեգորիան) նախագծման փուլերը և այլն)

Գտնվելու վայրը ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակային տարածք,

(մարզի, համայնքի, փողոցի անվանումները, շենքի համարը, հողատիր ծածկագիրը)

Կառուցապատող «ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆԻ ԱԾԽԱՏԱԿԱԶՄ»

(կազմակերպության անվանումը, գտնվելու վայրը, ֆիզիկական անձի անունը, ազգանունը, ընտելության վայրը, հեռախոսահամարը, էլեկտրոնային հասցեն)

Առաջադրանքի տրամադրման հիմքը՝ ԱՆԾԱՐԺ ԳՈՒՑՔԻ ՆԿԱՏԱՍՐ ԻՐԱՎՈՒՆԵՐԻ ԴԵՏԱԿԱՆ ԳՐԱՆՑՄԱՆ ՎԿԱՅԱԿԱՆ՝

(կառուցապատման նպատակով ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգով հողատիր տրամադրման, առաջիկա փուլի փոփոխման իրավունքը հաստատող անկասկածա

(փաստաթղթերը)

Առաջադրանքի գործողության ժամկետը մինչև 24.05.2027թ.

(N 1 հավելվածի 32-րդ կետին համապատասխան)

Ն Ա Մ Ա Գ Ծ Վ ՈՂ Հ Ո Ղ Ա Մ Ա Ս Ի Բ Ն ՈՒ Թ Ա Գ Ի Ր Ը
(աստղանիշով (*) նշված դրույթների գրաֆիկական արտացոլումը տրամադրվում է կից ներկայացվող ամփոփ սխեմայով՝ Մ 1:500)

1. Հողամասը գտնվում է

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

2. (*) Հողամասի չափսերը

(հողամասի սահմանները՝ կողողնատային նշանարմատ, մակերեսը(հա))

3. Հողամասի առկա վիճակը

(ռեզիդենցիայի, շենքերի (այդ թվում՝ քանդակի) առկայությունը, (օգտագործումը, նշանակությունը, հարկայնությունը, շինարարական նյութերը և այլն), կանաչապատումը, բարեկարգումը և այլն)

4. (*) Տրանսպորտային պայմանները

(ձևաչափով/մեծիկ առկայությունը, երկաթուղային տրանսպորտի մոտեցումները և այլն)

5. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ (ջրամատակարարման, կոյուղու, գազամատակարարման, տաք ջրի մատակարարման, էլեկտրամատակարարման, էլեկտրոնային հաղորդակցության համակարգեր)

(Նախագծվող հողամասով կամ կից տարածքով անցնող ինժեներական ենթակառուցվածքներից, այդ թվում՝ տնօրոգեման)

6. (*) Կից հողամասեր

(կից հողօգտագործության մեխանիզմը և դրանց սահմանները՝ համաձայն տեղադրված սխեմայի)

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

(Խուշարձանի անվանումը)

8. (*) Հատակագծային սահմանափակումներ

սահմանափակումներ չկան

(տեղանքում գործող արտադրական, պաշտպանվող օբյեկտների, ինժեներատնտեսական ենթակառուցվածքների և այլ օբյեկտների նկատմամբ սահմանափակումները, այդ թվում՝ տեղիտնումները)

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԸ

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

9. Ճարտարապետահատակագծային պահանջներ

Պոլիէթիլենային եռակցող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում (PE)Dn110x6.6 մմ, Pn=10մբն, L=245, ((PE)Dn63x3.8 մմ, Pn=10մբն, L=52, կառուցապատման մակերեսը՝ 297 քմ

(նկատել՝ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և տրամադրված իրավական փաստաթղթերի պահանջներից, առկա ջրաբաշխական ծաղցրալիս փաստաթղթերի դրույթներից կամ դրանց ծաղցրալիս փաստաթղթերի դեպքում՝ կառավարված (կազմավորվող) ծաղցրալիսական միջավայրի պայմաններից, առաջադրություններ ճակատների մեղադրման, տանիքների, արտաքին դռների, պատուհանների հաստատությունների և զուսպին լուծումների վերաբերյալ)

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

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

9.3. (*) թույլատրելի բարձրությունը (մետր)

սահմանափակ հարկադրական բարձրությունը տեղադրվող շենքերի և շինությունների նախագծման դեպքում՝ ՀՀԵՆ 8-6.02-2006 «Մեյստակայուն շինարարություն. Նախագծման կողմեր» շինարարական կողմերով սահմանված պահանջների ապահովման (հատուկ հաշվարկային մեթոդներ, տեխնալոգիական բարձրագույն միջոցառումներ և այլն)

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

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

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

9.7 այլ պահանջներ

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

11. Ստորգետնյա, կիսանկուղի և առաջին հարկերի տարածքների օգտագործման պայմանները

12. (*) Ինժեներական ցանցեր և սարքավորումներ

12.1 (*) ջրամատակարարում կոյուղի, տաք ջրի մատակարարում

12.2 (*) էլեկտրամատակարարում

12.3. (*) գազամատակարարում

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

12.5. թույլ հոսանքներ

12.6. աղբահանություն

13. Տարածքի ինժեներական նախապատրաստում

14. Բարեկարգում

15. Շինարարական նյութեր

16. Պաշտպանական կառույցներ

17. Հակահրդեհային պահանջներներ

18. Հաշմանդամների և բնակչության սակավաշարժ խմբերի պաշտպանության միջոցառումներ

19. Շրջակա միջավայրի պահպանում

20. Շինարարության կազմակերպում

21. Առաջադրանքի գործողության ժամկետը և նախագծի մշակման փուլերը

մինչև 24.05.2027թ., նախագծման փուլերը՝ նախագիծ և աշխատանքային փաստաթղթեր,

Լ Ր Ա Ց ՈՒ Ց Ի Չ Պ Ա Ց Մ Ա Ն Ն Ե Ր Ը

22. Նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննությանը ներկայացվող պահանջներ

Պարզ փորձաքննություն հարկավոր է

(Հաշատանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված փորձաքննության տեսակը կամ նախագծողի ծրագրավորագիրը՝ իդրվ կատարելով համապատասխան իրավական ակտեր)

23. Միջանկյալ համաձայնեցում

քաղաքաշինության բաժնի հետ

(Իրավասու վարմի կամ Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ նախատեսված դեպքերում շահագրգիռ մարմինների հետ էլցիդային նախագծի նախնական համաձայնեցում, նշվում է նաև առաջադրանքի փուլերի մասնավորացումը՝ Մ 1 հավելվածի 87-րդ կետով նախատեսված դեպքում)

24. Հասարակական քննարկումներ

(Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրությամբ սահմանված դեպքում և կարգով)

25. Համաձայնեցումների կամ
Մասնագիտական
եզրակացությունների ստացում

Համայնքապետի հետ

Որպես իմ սպասարկողի կազմակերպման արժեքով ստիպմանը պատահելից՝ հաշտվում եմ ու ընդունում պահանջարկը
և այլ իրավունքներ ձեռնմխելու հետ կապված իմ և իմ ընտանիքի 55-ից ցածր տարիքի անդամներին հանձնարման
անպատկառելի անհատականության (պատկառելի) հետ:

26. Փոստային բաժանորդային
պահարանների տեղադրում

Որպես իմ սպասարկողի կազմակերպման արժեքով ստիպմանը պատահելից՝ հաշտվում եմ ու ընդունում պահանջարկը
և այլ իրավունքներ ձեռնմխելու հետ կապված իմ և իմ ընտանիքի 55-ից ցածր տարիքի անդամներին հանձնարման
անպատկառելի անհատականության (պատկառելի) հետ:

27. Թաղաքաշինական
կանոնադրությամբ ամրագրված
լրացուցիչ պայմաններ

28. Այլ պայմաններ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄՐՄԱԿԻ ՀԱՄԱՑՆՔԻ ԴԵԿԱՎԱՐ՝

ԿԱՐԵԱՍ ՍԱՐԳՍՅԱՆ

(նորոգություն, անուն, ազգանուն)

24.11.2025
ՀԱՎԱՍՏԱԿԱՆ Է
ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ
ՍՏՈՐԱԳՐՈՒԹՅԱՆՔ



Ք.Երևան, Մամիկոնյանց 6/1, քս.35

էլ. փոստ՝ ghazaryanshin@yandex.ru

☎ Հեռ (+37498) 17-08-88

Ելից ԴՇԳ-15/10/25

15 հոկտեմբերի 2025թ.

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր
համայնքի ղեկավար՝
պարոն Վ.Սարգսյանին

Հարգելի պարոն Սարգսյան՝

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիրի համայնքապետարանի և «Ղազարյան Շին» ՍՊԸ-ի միջև սույն թ-ի սեպտեմբերի 25-ին կնքված N ԱԲ-ԳՀԾՁԲ-25/33-1 ծածկագրով պայմանագրի շրջանակներում մեր ընկերության կողմից մշակվում է Արմավիր քաղաքի մի շարք բակային հատվածների ջրամատակարարման բակային ցանցերի վերակառուցման աշխատանքային նախագիծ:

Շինարարական մրցույթային փաստաթղթերի մշակման և աշխատանքային ծավալների գնահատման համար խնդրում եմ հայտնել շինարարական աշխատանքների ընթացքում գոյացող ավելցուկային գրունտների և շինարարական աղբի վայրի միջին հեռավորությունները Արմավիր քաղաքից:

Կանխավ շնորհակալ եմ:

Հարգանքով՝ «ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ տնօրեն



Վ. Ղազարյան



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնք
ՀՀ ք.Արմավիր, Հանրապետության փ. 32, Հեռ. (0237) 2-36-54,
Էլ. փոստ՝ armavirmunicipality@gmail.com

N 3644
16 հոկտեմբեր 2025թ.

**«ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՇԻՆ» ՍՊԸ
ՏՆՕՐԵՆ
ՎԱԼԵՐԻԿ ՂԱԶԱՐՅԱՆԻՆ**

Հարգելի Վ. Ղազարյան

Տեղեկացվում է Ձեզ, որ Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Հանրապետության փողոցի 27, Մյասնիկյան փողոցի 31 և Չարենցի փողոցի 33 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքների խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի կառուցման աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 3 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Մաշտոցի փողոցի 1 և 3, Երևանյան փողոցի 42 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքների խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի կառուցման աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 4 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Բաղրամյան փողոցի 1, 3, 5, 5/1 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքների խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 4 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Հերացի փողոցի 8, 8/1, 10, 12 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 4 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Չարենցի փողոցի 24, Սայաթ-Նովա փողոցի 23, Հանրապետության փողոցի 31 և 33 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած

շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 3 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Ջիվանի փողոցի 5, 7, 9, 11, Սայաթ-Նովա փողոցի 109, Հանրապետության 12 և 20 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 3 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Արարատյան փողոցի 1, 3, 5, 1/1, Սահմանապահների փողոցի 45, 46, 47, Շահումյան փողոցի 15 և 39 բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 5 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի Սահմանապահների փողոցի 6Ա բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 5 կմ հեռավորության վրա:

Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի 1-ին բնակելի շենքի բակային տարածքի խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի աշխատանքների ժամանակ առաջացած շինարարական աղբը և գրունտը անհրաժեշտ է տեղափոխել քաղաքային աղբավայր, որը գտնվում է վերը նշված փողոցից միջինը 6 կմ հեռավորության վրա:

X

Signed by: SARGSYAN VARSHAM 2201890013
VERIFIED: OSCP 16/10/2025 12:10:02 GMT

ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՂԵԿԱՎԱՐ

Վ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Կադր.՝ Համայնքի ղեկավարի տեղակալի օգնական
Ռ. Մեղրոսյան
+37495449922



ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հետազոտվող տեղամասը գտնվում է ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի Արմավիր քաղաքի 5-րդ փողոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքներում:

2. Շրջանն ունի ցուրտ ձմեռով և շոգ ամառով, չոր, խիստ ցամաքային կլիմա:

Օդի բացարձակ առավելագույն ջերմաստիճանը կազմում է 410C:

Օդի բացարձակ նվազագույն ջերմաստիճանը կազմում է -310C:

Տարեկան մթնոլորտային տեղումների քանակը հասնում է 251մմ, գերակշռում են

1.1մ/վրկ արագության արևմտյան և արևելյան ուղղության քամիներ, 20 տարվա ընթացքում մեկ անգամ հնարավոր են 28մ/վրկ ուժգնության քամիներ:

Ձյան ծածկոցի հաստությունը հասնում է 42 սմ, ճնշումը՝ 50 կգ/մ2:

Հողի սառչելու առավելագույն խորությունը կազմում է 70 սմ:

3. Գեոմորֆոլոգիական տեսակետից տեղամասը տեղադրված է Արարատյան լճա-կուտակումային հարթավայրի սահմաններում, նրա հյուսիսային, հյուսիս-արևմտյան եզրամասում: Ռելեֆը հիմնականում հարթ է: Տեղամասը կառուցապատված է:

Մակերեսի նիշերը տատանվում են 885.0 - 855.0 մետրի սահմաններում:

4. Հիդրոերկրաբանական տեսակետից տեղամասում ստորգետնյա ջրերը կապված են Չորրորդականի հասակի լճա-ալյուվիալ առաջացումների համախմբերի հետ, պատկա-նում են ծակոտկենա-դատարկությունների ջրերի տարատեսակներին, որոնք համաձայն ֆոնդային նյութերի տվյալների տեղադրված են 3.0 մետրից խորը:

5. Ստորև տրվում է բակային ջրագծերի անցման գոտիների ինժեներա-երկրաբանական պայմանները՝

Շերտ N1 Փողոցների ասֆալտապատ ծածկ խճաքարա-խճավազային նախապատրաստական շերտով: Շերտի ընդհանուր հզորությունը 0.15-0.2մ է, որից ասֆալտի հաստությունը 5-8սմ է, իսկ մնացածը բաժին է ընկնում նախապատրաստական շերտին:

Շերտ N2 Հրաբխածին տարբեր ապարների մանրախճա-խճավազային նստվածքներ 30-35% դարչնա-շագանակագույն ավազակավի լցանյութով:
Շերտի հզորությունը 0.2-0.5մ և ավելի
Ծավալային կշիռը 1.70-1.80 գ/սմ³
Ներքին շփման անկյունը 20-22°
Թույլատրելի լարումը մինչև 1.5 կգ/սմ²
Սեյսմիկ կարգը II

- Շերտ N3 Մշակման խումբը 13/14 - IV կարգ
Հրաքիսածին տարրեր ապարների թեթևակի գնդավորված և կարբոնատային սալ
կեղևով պատված խճաքար-խճավազային նստվածքներ 15-20% խառնավազա-
կավավազային լրացումով:
Շերտի հզորությունը 0.5-0.85մ և ավելի(տարաբժված է բաշխից ցանցի 60-70% վրա)
Ծավալային կշիռը 1.95-2.05գ/սմ³
Ներքին շփման անկյունը 24-26°
Թույլատրելի լարումը մինչև 2.5 կգ/սմ²
Սեյսմիկ կարգը I
- Շերտ N4 Մշակման խումբը 12/13 - V կարգ
Հրաքիսածին տարրեր ապարների թեթևակի գնդավորված խոշորաբեկոր-
խճավազային նստվածքներ 15-20% ավազա- խճավազային լրացումով:
Շերտի հզորությունը 0.85-2.5մ և ավելի
Ծավալային կշիռը 2.25-2.05գ/սմ³
Ներքին շփման անկյունը 28-30°
Թույլատրելի լարումը մինչև 3.5կգ/սմ²
Սեյսմիկ կարգը I
Շինարարական մշակման խումբը ծավալային կշռի և հատիկաչափական կազմի
առումով առավել մոտ է 10¹/9⁰ VI կարգ

6. Ջրատարի գծուղու անցման գոտին հիմնականում ունի բարենպաստ ինժեներա-երկրաբանական պայմաններ:

7. Համաձայն ՀՀԵՆ 20.04-2020 շրջանը և տեղամասը մտնում են III (երրորդ) սեյսմիկ գոտու մեջ: Տեղամասի գրունտային պայմանների գործակիցը (K0), ըստ թիվ 4 աղյուսակի կկազմի 1.1: Տեղամասի հաշվարկային սեյսմիկությունը սպասվող առավելագույն արագացման գործակիցի(g) արտահայտմամբ կկազմի՝

$$A_{max} = 0.40g \times 1.1 = 0.44g$$

8. Միաժամանակ նշում ենք, որ սույն եզրակացությունը կազմվել է ֆոնդային և տարածքի տեղազննման նյութերի հիման վրա, ուստի փաստացի գոյություն ունեցող երկրաբանա-լիթոլոգիական կտրվածքի և սույն եզրակացության-տեղեկանքի մեջ տրված նկարագրության միջև հնարավոր են որոշ անհամապատասխանություններ, որոնք կճշտվեն շինարարական փոստրակը և խրամուղիները փորելուց հետո ինժեներ-երկրաբանի կողմից դրանց զննման ակտը կազմելու ժամանակ:

ՀԱՇՉՕ ՍՊԸ տնօրեն՝

Ֆ.Ղարիբյան



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՄԱՎԻՐ
ՔԱՂԱՔԻ 5-ՐԴ ՓՈՂՈՑԻ 1-ԻՆ ԲԱԶՄԱԲՆԱԿԱՐԱՆ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԽՄԵԼՈՒ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆՈՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ**

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիրի համայնքապետարանի պատվերով և **N ԱՔ-ԳՀԾՁԲ-25/33-1** պայմանագրի շրջանակներում, «Ղազարյան Շին» ՍՊԸ-ի կողմից մշակվել է Արմավիր քաղաքի մի շարք բազմաբնակարան բնակելի շենքերի բակային տարածքների խմելու ջրամատակարարման նոր համակարգի կառուցման, վերակառուցման աշխատանքային նախագիծ:

Աշխատանքային նախագծի մշակման հիմք են հանդիսացել պայմանագրին կից տեխնիկական բնութագիրը:

Սույն աշխատանքային նախագծի հիմնական նպատակն է ՀՀ-ում գործող նորմերին և պահանջներին համապատասխան սպառողներին անհրաժեշտ որակով և քանակով ջրամատակարարման ապահովումը, ջրամատակարարման շարունակականության բարելավումը, տեխնիկական և կոմերցիոն հոսակրորուստների նվազեցումը, շահագործման ծախսերի կրճատումը, ինչպես նաև պահանջվող շուրջօրյա ջրամատակարարման ապահովումը:

Աշխատանքային նախագծի սույն փաթեթը ներառում է աշխատանքային 3 գրքեր՝

Գիրք 1 Ընդհանուր դրույթներ և աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 2 Աշխատանքների կազմակերպման տեխնիկական մասնագրեր

Գիրք 3 Նախահաշիվներ

Աշխատանքային նախագծով նախատեսված են.

1. 5-րդ փողոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բակային ջրամատակարարման ցանցի փոխարինում պոլիէթիլենե Dn110-Dn63մմ տրամագծի և L=297մ ընդհանուր երկարությամբ խողովակներով, թվով 8 մուտքագծերի վերակառուցում, 1 փականային հորի և 1 հրշեջ հիդրանտի հորի կառուցում.

Ամփոփելով վերոնշյալ բացատրագիրը, նշեմ, որ աշխատանքային նախագծում կիրառվել են այնպիսի նյութեր և սարքավորումներ, որոնք առկա են հայկական շուկայում: Օգտագործված նյութերն են պոլիէթիլենե և պողպատե խողովակներ, պոլիէթիլենե և պողպատե ձևավոր մասեր, եռաբաշխիչներ, արմունկներ, խամուֆային անցումներ, անցումներ և այլն, հավաքովի երկաթբետոնե կլոր հորեր և այլն:

Մշակված աշխատանքային նախագծի ամբողջական իրականացման դեպքում կբարելավվի Արմավիր բնակավայրի բակային ջրամատակարարման բաշխիչ ցանցի վիճակը, կնվազեն տեխնիկական և կոմերցիոն հոսակրորուստները, հավասարաչափ կտեղաբաշխվի անհրաժեշտ ջրաքանակը և ժամային գրաֆիկը կհասցվի 24 ժամ:

Նախագծի գլխավոր ճարտարագետ



Ղազարյան

ԱՇԽԱՏԱՆԱՅԻՆ ՉԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՄ

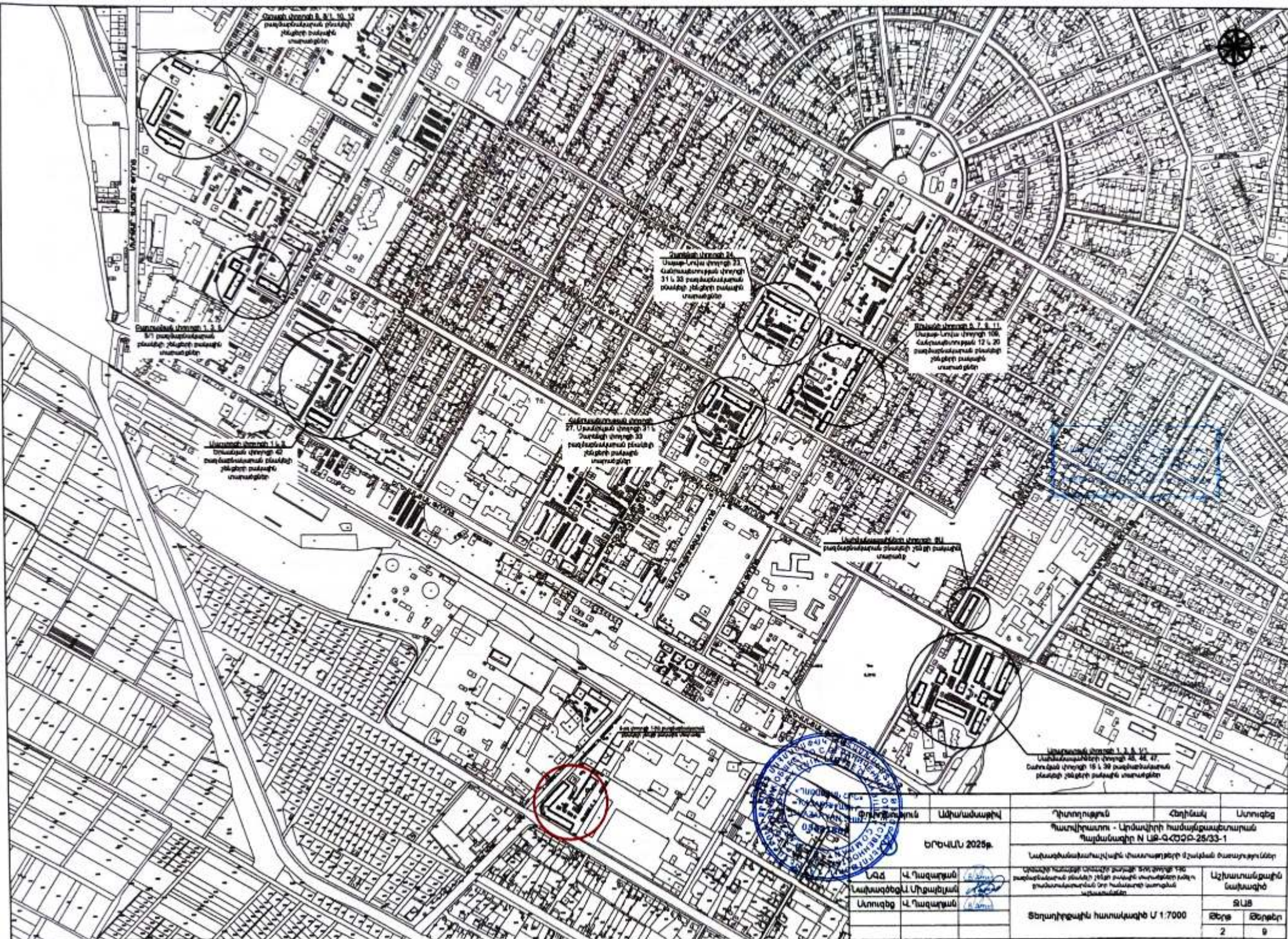
Թերթ N	Թերթի անվանումը
1	Շնդհանուր տվյալներ
2	Տեղադրվածքի հասցեագրի U 1:7000
3	Հիմնմունքային աշխատանքների կանխատեսվող ժամանակացույց, պահանջվող մեքենա-մեխանիզմների և անձնակազմի աղյուսակ
4	5-րդ վտղոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բալկանի տարածք, U 1:500
5	5-րդ վտղոցի 1-ին բազմաբնակարան բնակելի շենքի բալկանի տարածք, U 1:500
6	Կրամուղիների թանդման տիպարային բաժանան կտրվածքներ, փակամասային հորների տեխնոլոգիական լուծումներ մասնագիր
7	Հրշեջ հիդրանտ հորների տեխնոլոգիական լուծումներ մասնագիր
8	Բազմաբնակարան շենքի բալկանի զրազների անցման ուղիների և մուտքերում միացման հանգույցների տիպարային սկեմա, հանգույցներ կտրվածքներ
9	Ելք հավաքուլի կողմից հորի շինարարական լուծումներ D=1.0մ, H=1.5մ

ԿԿԱՑԱԿՈՂԿՈՂ ՓԱՍՏԱԹՅՈՒՆ

N	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	<<ՀՀ 30-01-2023	2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում»
2	<<ՀՀ 20.04-2020	«Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. Լաֆագծման նորմեր»
3	<<ՀՀ 52-01	«Շենքեր և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»
4	<<ՀՀ 40-01.02	«Ջրամատակարարում. արտաքին ցանցեր եվ կառուցվածքներ»
5	<<ՀՀ 40-01.03-2022	«Կողույի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ»
6	<<ՀՀ 30-02-2022	«Ցարածքի քարենթադրում»
7	<<ՀՀ 13-02-2022	«Անվտանգության տեխնիկական շինարարություն»
8	<< առողջապահության նախարարի հրաման 20/12.2002, n878	«Խմելու ջրի: ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ: որակի հսկողություն» n 2-Ֆ-ա 2-1 սանիտարական նորմերը եվ կանոնները հաստատելու մասին



Փոխորդություն	Անվանումը	Դիտողություն	Թերթի անվանումը
	ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.	«Առողջապահության նախարարի հրաման 20/12.2002, n878»	«Առողջապահության նախարարի հրաման 20/12.2002, n878»
		«Առողջապահության նախարարի հրաման 20/12.2002, n878»	«Առողջապահության նախարարի հրաման 20/12.2002, n878»
ԼՈՑ	Վ.Գալստյան	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն
Լաֆագծում	Ս.Գալստյան	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն
Արտաքին	Վ.Գալստյան	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն	Արտաքին ցանցերի և կառուցվածքների շինարարություն
		Շնդհանուր տվյալներ	Շնդհանուր տվյալներ
			1 9

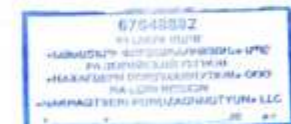


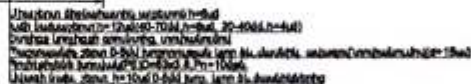
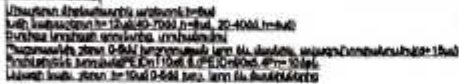
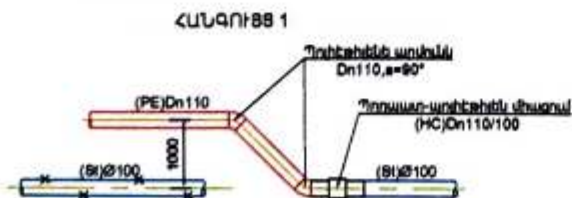
Փյունիկյան		Ամիսամասերի	Դիտողության	Շնչիմակ	Ատուզեց
ԵՐԵՎԱՆ 2025թ.			Պատվիրատու - Արմավիրի համայնքապետարան Պայմանագիր N ԱՅ-ԳՎԾԳ-25/33-1		
Նախագիծը նախատեսվում է փաստաթղթերի մշակման ծախսերի համար					
Աճ	Կ. Դավադյան	18.03.2025	Այսպիսով հաստատվում է նախագիծը և հանձնվում է համապատասխան ծախսերի համար		
Նախագծից	Ա. Միսաքյան	18.03.2025	Այսպիսով հաստատվում է նախագիծը և հանձնվում է համապատասխան ծախսերի համար		
Ատուզեց	Կ. Դավադյան	18.03.2025	Տեղադրված հատկագրի U 1:7000		
			ՏԼՍ		
			Թեր		
			2		
			9		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱԿԱԼՆԵՐ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ

N	ԱՆԱԿՆՈՒՄԸ	ԶԱՅԱՆՈՒՄ ՄԻԱՎՈՐ	ԵՒԱՐՈՆԱԶԱՅԱՆ ԱՆՆԱՅՆԱԹԱՅԻՐ ԿԱՆԱՅԵՆԱԿԻ ԺԱՄՆԱԿԱԳՈՐԾ
			Տ-Մ ՓՈՂՈՒՐ 1-ԻՆ
1	ԱՆԱԳԱՐԱՍՏԻԿԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	8
2	ՀՈՄԱԻՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	13
3	ՆԱԿԻ ԱՆԱՎԵՐՏԻ ՏՈՒՆԴՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	3
4	ԱՊՐԱԿԱՎԱՐՈՒՐ ՄԱՏԱԺԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	-
5	ԱՊՐԱԿԱՎԱՐՈՒՐ ՓՈԴՈՒՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	10
6	ՆԱԿԻ ՊԵՏՊԱՆԸ ԵՐՏ ՏՈՒՆԴՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	7
7	ԵՏԻՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՅՆ ԵՎ ՏՈՒՆԴՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	8
8	ՆԱԵԼԱՐԻ ԳՈՐԼԱՏ ՏՈՒՆԴՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	3
9	ՓԱՎԱՅԻՆ ԵՎ ԿՐԾՔ ՀՐ. ՀՈՐԻՐ ԿԱՐՏ. ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	8
10	ԱՆՍԵՐԱՍՏԱՆ ԵՎ ՔԱՐԵԿԱՐԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	-
11	ԹՈՐՈՅԻՆ ՆՈՐ ԿՐԻՍՏԱՆ ԱՎԱՏԱՐԱՐ	ՕՐ	-
	ԸՆԴԱՄԵԸ	ՕՐ	74

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿԸՄԵՎ ՔՐԻԳԱՂԻ ՀԱՄԱՐ	ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔ. ՔԱՆԱԿԸՄԵՎ ՔՐԻԳԱՂԻ ՀԱՄԱՐ	ԵԽՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ՊԱՀԱՆՁԿՈՂ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՏԵՍԱԿԸՄԵՎ ՔՐԻԳԱՂԻ ՀԱՄԱՐ	ԵԽՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ ՊԱՀԱՆՁԿՈՂ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՏԵՍԱԿԸՄԵՎ ՔՐԻԳԱՂԻ ՀԱՄԱՐ
1	ԵՆՀ ՀՈՒՄԱՆԻ ԼԱԽԱՄԱՐԱՆՈՒ	ԼԵՃԱՐԱՐԱՆ,ՏԵՂԱԿԱՊԱՆԵՆ ԵՎ ՉԱՅԱԳՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄԵՐ	1	ԻՆՏԵՆՏ-ԵԽԱՐԱՐ	1
2	ԱՄՏԱՆՏԵՑՈՆԵ ԾԱՇԿՈՅՑԻ ԿՏՈՒՄ	ՄՈՒՑ	1	ՔԱԼԱՌ	1
3	ՀՈՒՄԱՆ ԼԱԽԱՄԱՐԱՆՈՒ ԻՐԱՎԱՆՈՒ	ԻՔՐԱԿԱՆՈՐ ՀԱԿՈՒՄԻ ԵՎ ՈՐՈՂ ԵՐԵՓՈՒ	1	ՔԱԼԱՌ	3
4	ԱԿԱԶԻ ԼԱԽԱՄԱՐԱՆԱԿԱՆ ԵՐՑԻ ԻՐԱՎԱՆՈՒ	ԻՔՐԱԿԱՆՈՐ ՀԱԿՈՒՄԻ ԵՎ ՈՐՈՂ ԵՐԵՓՈՒ,ԵՐԵՂԱՅԱՐ ՄԵՔԵՆԱ	1	ՔԱԼԱՌ	3
5	ԽՈՐՈՒԿԱԿԱՆԻ ՄՈՒՏԱՌՈՒ	ԱԿՏՈՒՈՐՈՒԿ	1	ԽՈՐՈՒԿԱԿԱՆ ՄՈՒՏԱՌՈՒ ՄԱՐԱԳԵՑ	2
6	ՋՐԱՄԱՅԿԱՐԱՐԱՆ ՀՈՐԾԻ ՄՈՒՏԱՌՈՒ	ԱԿՏՈՒՈՐՈՒԿ	1	ՔԵՏՈՒՆԱՌՈՐԵ	2
7	ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒ	ՋՐԱՅԱՐ ՄԵՔԵՆԱ	1	ԽՈՐՈՒԿԱԿԱՆ ՄՈՒՏԱՌՈՒ ՄԱՐԱԳԵՑ	1
8	ԱԿԱԶԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԵՐՑԻ ԵՎ ԵՏԼԵՑԻ ԻՐԱՎԱՆՈՒ,ՏՈՒՄՈՒ	ԻՔՐԱԿԱՆՈՐ ՀԱԿՈՒՄԻ ԵՎ ՈՐՈՂ ԵՐԵՓՈՒ,ՔԱԼԱՌ	1	ՔԱԼԱՌ	3
9	ԱՄՏԱՆՏԵՑՈՆԵ ԾԱՇԿՈՅՑԻ ԻՐԱՎԱՆՈՒ	ԳԼԴՈՒ	1	ԳԼԴՈՒԿԱՆ,ՔԱԼԱՌ	3
10	ՈՐՈՇՅՈՒ ԵՎ ԿՑ ՏԵՂԱՄԱՆԻ ՄԱՐՈՒՄ,ՔԱՐԵԿԱՐԿՈՒ	ՋՐԱՆ ՄԵՔԵՆԱ ԵՎ ԵՐՈՒՄ ՄԱՐՈՒՄ, ԳՈՐԾՈՒՄԵՐ	1	ՔԱԼԱՌ	3

[illegible]

[illegible]

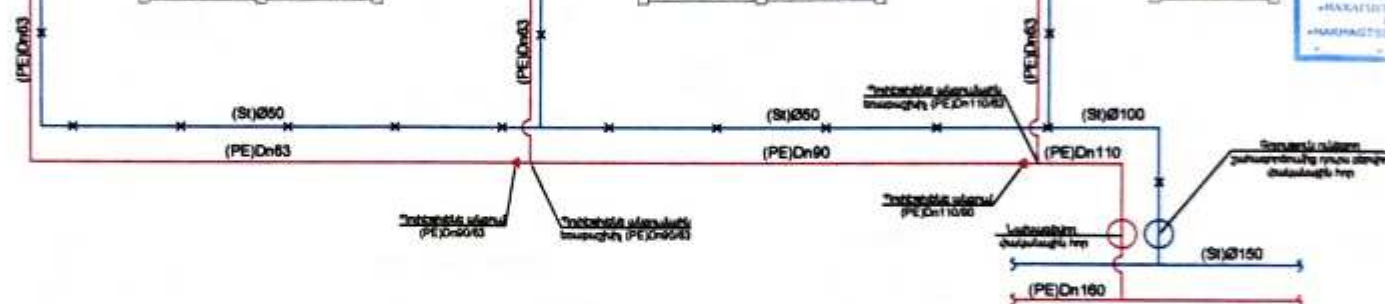
N Ծ/Կ	Անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	
			ՓՀ	Ընդամեն
2	Սեպակող փական DN100, PN1.6մբն	հատ	1	1
4	Պողպատե էլ. ծռակցվող կցաշուրջ DN100, PN1.6մբն	հատ	1	1
6	Պողպատե ազատ կցաշուրջ DN100, PN1.6մբն	հատ	1	1
8	Պղնձեղեմե միջադիր DN110	հատ	1	1
12	Պողպատե կամախորդակ DN108x3.5, L=20սմ	հատ	1	1
15	Ե/Ք հավաքումի կտր հոր D=1.0մ, H=1.5մ	հատ	1	1

[illegible]

Technical drawing of a water meter assembly. The drawing shows a vertical water meter with a handle on top, mounted on a base. Two horizontal pipes, labeled (PE) Dn 150, enter and exit the meter. The drawing includes dimensions: a vertical dimension of 1500 and a horizontal dimension of 1600. Labels in Russian identify components: "Крышка измерителя" (Cover of the meter), "Потребительский трубопровод" (Consumer pipeline), "Уплотнительное устройство" (Sealing device), and "Трубопровод водопровода" (Water supply pipeline). The drawing also specifies the meter model: "Dn 100, H=1.6, P=10, G=10".

N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
			5-րդ կողմից 1-ին
1	Հղիչը հիդրամետ Dn100, H=1.5մ, Pn=10մմ	հատ	1
2	Պոմպի լինե սկզբակի Dn160	հատ	-
3	Պոմպառն աշտակ կցաշերտ Dn150	հատ	-
4	Կցաշերտով արմունկ տակիցի Dn150	հատ	1
16	Ելք հալաքովի կցոր հոր D=1.5մ, H=1.5մ	հատ	1

[illegible]

[illegible][illegible]

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a main line (PE) and a branch line (SN) with various fittings and dimensions. The main line is labeled (PE) Dn63 and the branch line is labeled (SN) Dn50. The drawing includes a vertical section with a dimension of 200 and a horizontal section with a dimension of 1000. The drawing also shows a cross-section of the main line with a diameter of Dn63 and a wall thickness of 3.5. The drawing includes labels for various fittings and components, such as 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn57x3.5, L=500), 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn63 a=90°), 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn50 a=90°), 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn50), 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn50 a=90°), 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn50), and 'Tinnuwanb kunnawhannhuh' (Dn50).

N	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ
1	Բնդալիս փական Շո50, PN1.8մմ	հատ	8
2	Պողեթիվեն-պողպատ միացում Շո50	հատ	8
3	Պողպատե պարուղակալի միացում Շո50	հատ	8
4	Պողեթիվեն արմունկ Շո63 α=90°	հատ	16
5	Պողպատե արմունկ Շո50 α=90°	հատ	8
6	Պողպատե կարմախորդակ Շո57x3.3, L=50սմ	հատ	8
7	Ցերսանկուսի շերտ, b=20սմ	մ	12

Փոփոխություն	Ամբիանաթիվ	Դիտողություն	Հաստատում - Արևմտյան Հայաստանի Հանրապետությունում Պաշտպանող N 106-Ն Ժողովի կողմից Լայնազմամասնակցական միասնական ջոկատների կողմից	Աշխատանքային Նախագիծ
ՆԱԾ	Վ. Դադարյան	Ամենայն հավանականությամբ չեն ընդունվում 106- ժողովի կողմից ընդունված լայնազմական ջոկատների կողմից Պաշտպանողական զոր համադրությամբ զարգացնել ապագայում	Բազմաբնակարան շենքի ճակատին քրազներով անցման ուղիների և մուտքների միացման համադրությունը տիրապատկան սինձն հանգուցվելով արված են	ՀԱՅ Երեք 8
Նախագծեց/Արդյունք	Վ. Դադարյան			Երեք 9

Technical drawing of a square plate with a circular hole. The drawing includes the following labels and dimensions:

- CU-10**: Concentricity tolerance.
- 1400**: Diameter of the hole.
- 7Q-10-6**: Circular runout tolerance.
- 87.5 micrometers**: Circular runout tolerance.
- 1400**: Dimension of the inner square.
- 1600**: Dimension of the outer square.
- 1400**: Dimension of the hole.
- 1**: Dimension of the hole.
- 1400**: Dimension of the hole.
- 1600**: Dimension of the outer square.
- 1400**: Dimension of the hole.
- 1600**: Dimension of the outer square.

[illegible]

Technical drawing of a concrete structure, likely a wall or partition, showing dimensions and components. The drawing includes the following labels and dimensions:

- Top Label:** "Քանոնային լուծում" (Standard solution) and "ГОСТ 3634-79".
- Left Side Labels:**
 - "Հանգույց 1" (Joint 1) at the top left.
 - "Հանգույց 2" (Joint 2) in the middle left.
 - "Առանցքային շարժիչ B=20սմ" (Sliding bearing B=20cm) at the bottom left.
- Right Side Labels:**
 - "ԱՄ-1" (AM-1) at the top right.
 - "ՊՊ-10-6" (PP-10-6) in the middle right.
 - "ՊՊ-10-4" (PP-10-4) in the middle right.
 - "ՊՊ-Շն+100" (PP-Sh+100) at the bottom right.
- Dimensions:**
 - Overall height: 1750.
 - Section height: 150 (top), 1200 (middle), 400 (bottom).
 - Overall width: 1600.
 - Internal width: 1400.
 - Bottom section width: 100.
 - Internal width of the lower section: 1000.
- Other Labels:**
 - "ՀԱ-10" (HA-10) at the top left and bottom left.
 - "ԱՄ" (AM) in the middle left.
 - "ՀԱ-10" (HA-10) at the bottom left.
 - "Բ7.5 դասի ցեմենտ" (Cement grade B7.5) at the bottom left.

Technical drawing of a staircase showing side and top views.

Side View Dimensions:

- Staircase width: 600
- Step height: 300 (4 steps)
- Total height: 1350
- Material: $\varnothing 10A500C$ L=480

Top View Dimensions:

- Staircase width: 600
- Staircase depth: 1350
- Material: $\varnothing 10A500C$ L=480

87048802
PA DOMESTICATED PET FISH
 *KABATZEM HANUTSHEIDOTRONA DOD
 RA COPR POLONIA
 *KAKHAGTSEI FORWACHSHETUPU, LLC
MUSGUL KARKHUA

1. Պատկերի օգտագործողը և ծանցի ստեղծողը տեղադրվում են խառն աստիճանական ցանցերում:
2. Հոդի բարձրությունը կարելի է կարգավորել պատկերի օգտագործողի կողմից:

[illegible]