


# «ՎԵՈՆԻԱ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ

## ԱՄՍԱԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ



ՇԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ  
ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ  
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ  
ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ  
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ



## 1. Ճահագործման տարածաշրջանի տնօրինություններ

- 1.1. Զրատարներ
- 1.2. Զրամատակարարման համակարգի կառավարում
- 1.3. Զրաչափերի փոխարինում և տեղափոխում
- 1.4. Զրահեռացման համակարգ
- 1.5. Կեղտաջրերի մաքրում և հեռացում
- 1.6. Էներգոհամակարգ
- 1.7. Մեքենա-մեխանիզմներ

## 2. Առևտրային տնօրինություններ

- 2.1. Բաժանորդների տվյալներ
- 2.2. Հասույթ
- 2.3. Գանձում
- 2.4. Դեբիտորական պարտքեր
- 2.5. Զրաչափեր
- 2.6. Ապօրինի միացումների հայտնաբերում և վերացում

## 3. Տեխնիկական տնօրինություն

- 3.1. Զրամատակարարման շարունակականություն
- 3.2. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում
- 3.3. Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգ
- 3.4. Կարգավարման խմբի աշխատանքներ

## 4. Համակարգչային ցանց և սերվերային համակարգ

- 4.1. Համակարգչային ցանց
- 4.2. Ինտերակտիվ համակարգ
- 4.3. Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ
- 4.4. Նոր սարքավորումներ և ծրագրեր

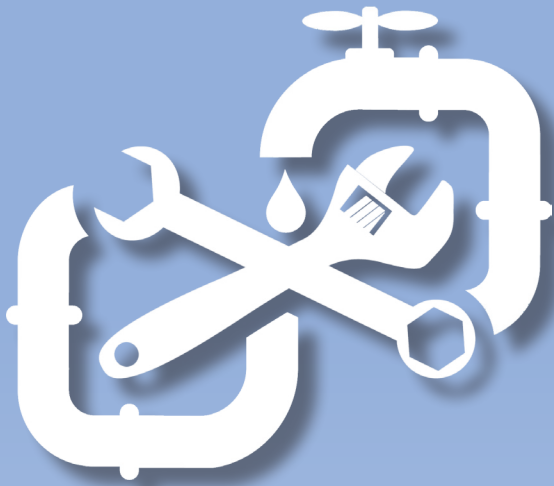
## 5. Լրատվական ծառայություն

## 6. Որակի, առողջության և անվտանգության ծառայություն

- 6.1. Փաստաթղթերի մշակում
- 6.2. Համագործակցություն ՀՀ ԱԻ Նախարարության հետ
- 6.3. Դասընթացներ



ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ  
ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ







Հաշվետու ժամանակահատվածում Տարածաշրջանների Տնօրինությունների սպասարկման տարածքում գտնվող մի շարք քաղաքներում և գյուղերում իրականացվել են վթարաորոնողական և ջրագծերի վերակառուցման, ջրակորուստների հայտնաբերման և վերացմանն ուղղված աշխատանքներ, մասնավորապես

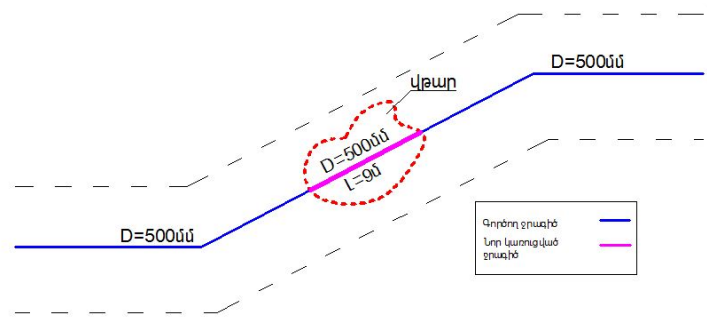
## 1.1 Ջրատարներ

### «Գառնի-Երևան» ջրատար

- «Արին Բերդ» ՕԿՁ-ի հարևանությամբ անցնող «Գառնի-Երևան» ջրատարի գծային փականը շրջանցող D=500մմ ջրագծի վրա տեղադրվել է D=300մմ ճնշման կարգավորիչ փական և D=300մմ փական:



### Քաղաք Ալավերդի



«Ագարակ-Օձուն» ջրատարի սխեմա

- Կողես գյուղի մոտ անցնող «Ագարակ-Օձուն» D=500մմ ջրատարի վրա հայտնաբերված վթարի վերացման նպատակով փոխարինվել է վերջինիս D=500մմ L=9մ հատվածը, ինչի արդյունքում բարձրացել է ջրատարից սնվող համայնքների և Ալավերդի քաղաքի ջրամատակարարման համակարգի ջրի ճնշումը՝ նպաստելով տեղի ջրամատակարարման անխափան և բնականոն ընթացքին:

### Քաղաք Սպիտակ

- Ավետիսյան փողոցով անցնող D=200մմ ջրատարից մինչև ջրամբար ընկած հատվածի ուսումնասիրության և կատարված չափումների արդյունքում հայտնաբերվել է D=15-40մմ տրամագծի թվով 15 հատ հին միացում, որոնք խցափակումով անջատվել են ջրատարից: Աշխատանքների արդյունքում ջրամբար հասնող ջրաքանակը ավելացել է Q=11լ/վ-ով: Այժմ կենտրոն թաղամասի ջրատակարարումը դարձել է շուրջօրյա նախկին 18-ժամյա գրաֆիկի փոխարեն:



Ավետիսյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

## 1.2. Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում

Գոտիավորման խմբի և «Հարավ» և «Էրեբունի» տեղամասերի աշխատակիցների կողմից «Գառնի-Երևան» ջրատարի վրա իրականացվել են պլանային փի շարք աշխատանքներ մասնավորապես՝

### Քաղաք Երևան

● Թամանցիների և Մասիսի փողոցների խաչմերուկում՝ Թամանցիների փողոցով անցնող  $D=300$ մմ ջրագծի վրա տեղադրված  $D=300$ մմ ճնշման կարգավորիչ փականը ապամոնտաժվել և փոխարենը տեղադրվել է փոքր տրամագծով նոր  $D=200$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական:



- «Արարատյան» ՕԿՋ-ում  $D=500$ մմ անսարք և վթարային վիճակում գտնվող փականը փոխարինվել է նորով:
- Բագրատունյաց և Թաղևոսյան փողոցների խաչմերուկում  $D=400$ մմ ջրագծի վրա տեղադրված էր կիսափակ վիճակում աշխատող  $D=400$ մմ փական և օրվա ընթացքում՝ ջրօգտագործման տատանումների հետ կապված, տեղի էին ունենում ճնշումների զգալի փոփոխություններ, ինչը հանգեցնում էր ջրամատակարարման ցանցի բնականոն աշխատանքի խաթարմանը և բնակիչ բաժանորդների արդարացի դժգոհությանը: Խնդրի կարգավորման համար վերոնշյալ խաչմերուկում՝ ջրագծի վրա տեղադրվել է  $D=200$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական:
- Գիշերային ժամերին սպառման նվազման հետևանքով, «ԵրՀԷԿ» ջրատարում առաջանում էր ջրի բարձր ճնշում, ինչը նվազեցնելու համար տեղադրվել է էլեկտրակառավարմամբ աշխատող  $d=200$ մմ փական, որը շրջանցում է նոր տեղադրված  $d=200$ մմ ճնշման կարգավորիչ փականը:

● «Էրեբունի» տեղամասի աշխատակիցների կողմից «Արին Բերդ» ՕԿՋ-ում գտնվող անսարք  $D=500$ մմ փականը փոխարինվել է նորով, Կուստոյի փողոցով անցնող  $D=50$ մմ ջրատարի վրա փոխարինվել է  $D=50$ մմ անսարք փականը, «Խարբերդի Ներքին» ՕԿՋ-ում  $D=300$ մմ անսարք, վթարային վիճակում գտնվող փականը փոխարինվել է նորով:

Վերոնշյալ աշխատանքների իրականացման արդյունքում՝

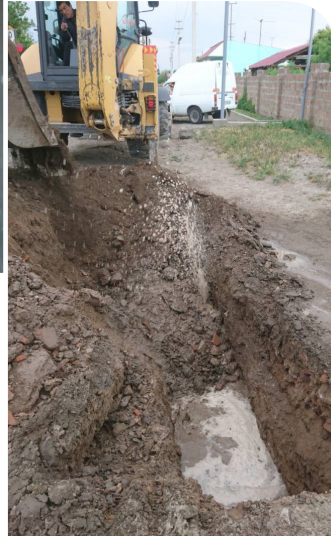
- «Շենգավիթ» վարչական շրջանում ջրամատակարարումը հնարավոր է իրականացնել առանց ճնշումների տատանումների և ապահովել անխափան ջրամատակարարում:
- Անսարք փականների փոխարինումը ապահովում է հուսալի ջրամատակարարում:
- $D=800$ մմ «Գառնի-Երևան» ջրատարի վրա տեղադրված նոր  $D=300$ մմ ճնշման կարգավորիչ փականի շնորհիվ մոտ 25մ-ով նվազեցվել է ճնշումը, ինչը հնարավորություն է ստեղծել խուսափելու ջրատարի բարձր ճնշումների տատանումներից, բարձրացնել ջրատարի աշխատանքի հուսալիությունը և տնտեսել մոտ 15լ/վ ջրաքանակ:

Հաշվետու ամսվա ընթացքում իրականացված թվով 45 հատ ճնշման կարգավորիչ փականների աշխատանքների ուսումնասիրությունների արդյունքում կարգաբերվել են թվով 20-ը:

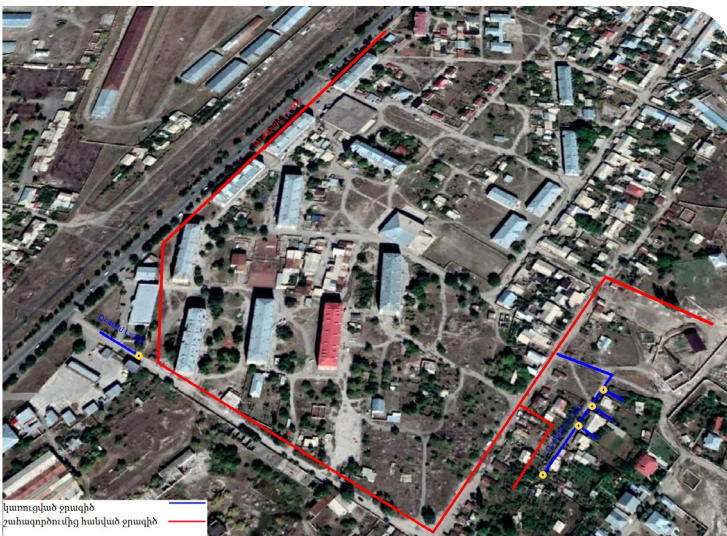


● Գոտիավորման խմբի և տեղամասի աշխատակիցների կողմից իրականացված վթարադրոնողական աշխատանքների արդյունքում Ներքին Չարբախ 1-ին փողոցում և դեպի գերեզմանատուն գնացող ճանապարհի վրա հայտնաբերվել և  $D=25$ մմ և  $D=15$ մմ ջրագծերի խցափակման և  $D=100$ մմ ջրագծի ձեղքի զոդման փիջոցով վերացվել է թվով 3 վթար, որի արդյունքում խնայվել է մոտ 2.5լ/վ ջրաքանակ:





## Քաղաք Գյումրի



- Այգաբաց 4-րդ շարքով անցնող  $D=250$ մմ  $L=1100$ զմ պողպատե վթարային ջրագիծը շահագործումից հանելու նպատակով կառուցվել է  $D=50$  մմ  $L=200$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ: Կառուցվել է ջրաչափական դիտահոր և բաժանորդների ջրաչափերը տեղափոխվել է սահմանագատման կետ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է  $15$ լ/վ ջրաքանակ:

Այգաբաց 4-րդ շարքի ջրամատակարարման սխեմա

- Վարդ-Բաղ թաղամասի 2-րդ շենքի մոտ անցնող  $D=100$ մմ պողպատե ջրագծից անջատվել է  $D=25$ մմ  $L=150$ մ վթարային ջրագիծ, ինչի շնորհիվ բարելավվել է շենքի ջրի ճնշումը և խնայվել  $0.3$ լ/վ ջրաքանակ:



Վարդ-Բաղ 2-րդ շենքի ջրամատակարարման սխեմա



● 218 տնակային տարածքի 058 տնակի մոտ անցնող  $D=80$ մ պողպատե ջրագծից անջատվել է  $D=25$ մ  $L=30$ մ վթարային հատված, ինչի արդյունքում բարելավվել է տնակային ավանի ջրի ճնշումը և խնայվել  $0.2$ լ/վ ջրաքանակ:



218 տնակային տարածքում անջատված ջրագծի սխեմա

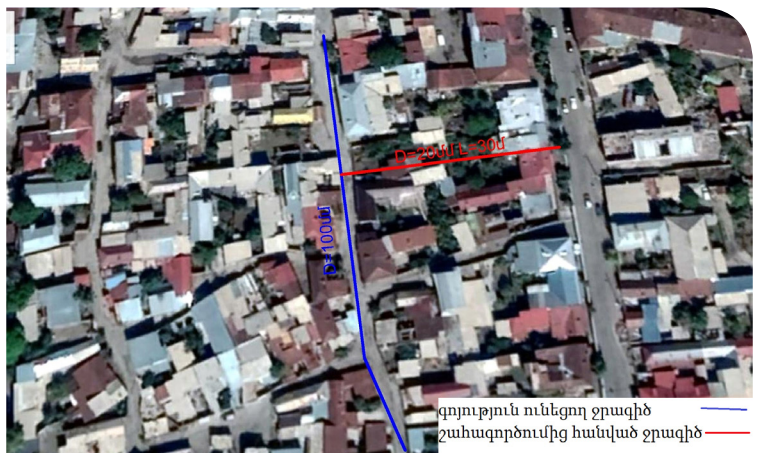


գոյություն ունեցող ջրագիծ —  
շահագործումից հանված ջրագիծ —

Խրիմյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Խրիմյան Հայրիկ փողոցով անցնող  $D=250$ մ թուջե ջրագծից անջատվել է  $D=50$ մ  $L=150$ մ վթարային մի հատված, որի արդյունքում բարելավվել է փողոցի ջրամատակարարումը և խնայվել  $0.6$ լ/վ ջրաքանակ:

● Մունդուկյան փողոցով անցնող  $D=100$ մ պողպատե ջրագծից անջատվել է  $D=20$ մ  $L=30$ մ վթարային հատվածը: Կատարված աշխատանքի արդյունքում բարելավվել է փողոցի ջրամատակարարումը և տնտեսվել  $0.2$ լ/վ ջրաքանակ:



գոյություն ունեցող ջրագիծ —  
շահագործումից հանված ջրագիծ —

Մունդուկյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



գոյություն ունեցող ջրագիծ —  
շահագործումից հանված ջրագիծ —

Գարեգին Ա փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Գարեգին Ա փողոցով անցնող  $D=250$ մ թուջե ջրագծից անջատվել է  $D=100$ մ  $L=100$ գծմ վթարային ջրագիծը: Արդյունքում խնայվել է  $3$ լ/վ ջրաքանակ և նվազել այդ փողոցում հաճախակի կրկնվող վթարների քանակը:

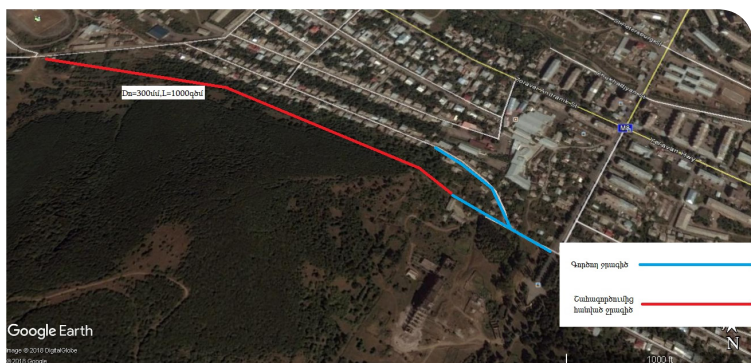


## Քաղաք Վանաձոր

● Բաֆֆու փողոցով անցնող  $d=100$ մ հին ջրագծի վրա միացված էին 2 բաժանողների ջրագծեր: Ձեռնարկված աշխատանքների արդյունքում հնարավոր եղավ դրանք տեղափոխել Բաֆֆու փողոցը սնուցնող պոլիէթիլենային ջրագծի վրա՝ շահագործումից հանելով  $D=100$ մ  $L=150$ մ ջրագիծ և տնտեսելով  $3$ լ/վ ջրաքանակ:



Բաֆֆու փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Հակոբյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Հակոբյան փողոցով անցնող  $D=300$ մ  $L=1000$ մ ջրագիծը հանվել է շահագործումից, ինչի արդյունքում տվյալ թաղամասի ջրամատակարարման տևողությունն ավելացել է  $1$  ժամով:

## Քաղաք Աբովյան

● Կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում պարզվել է, որ Հանրապետություն-Նաիրյան-Հատիս փողոցների խաչմերուկում  $1$ -ին և  $2$ -րդ գոտիների միջև գոյություն ունի կապ: Գոտիները առանձնացնելու նպատակով գոտիների միջև եղած  $D=400$ մ փականը հանվել է և երկու կողմից խցափակվել: Կատարված աշխատանքի արդյունքում ջրամատակարարման ցանցը վերածվել է հիդրավլիկորեն առանձնացված համակարգի, ինչը թույլ կտա իրականացնել ճնշման կարգավորման, ջրաքանակների հաշվառման և կորուստների կրճատման արդյունավետ գործընթացներ:



1 և 2 գոտիների ջրամատակարարման սխեմա



Երիտասարդական փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

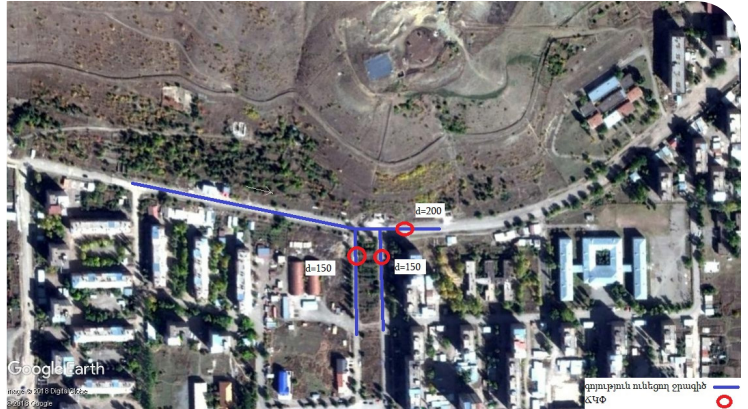
● Իրականացված ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է, որ Երիտասարդական փողոցով անցնող  $D=400$ մ թուջե հին խողովակի մեջ առկա է ջուր: Այդ ջրագծի մեջ ջրի արտահոսքը բացառելու նպատակով Երիտասարդական-Նաիրի փողոցների խաչմերուկում  $D=400$ մ ջրագիծը խցափակվել է, ինչի արդյունքում նաև խնայվել է  $Q=1$ լ/վ ջրաքանակ:



## Քաղաք Հրազդան

● Քաղաքի ջրամատակարարման համակարգում առկա էին անթուլատրելի բարձր ճնշումներ, որոնք առաջացնում էին մի շարք խնդիրներ: Այս հարցի լուծման համար տեղադրվել է թվով 8 հատ ճնշման կարգավորմիչ փականներ հետևալ հասցեներում:

- Օգոստոսի 23 փողոց 29 շենքի մոտ – 2 հատ D=150մմ, 1 հատ D=200մմ



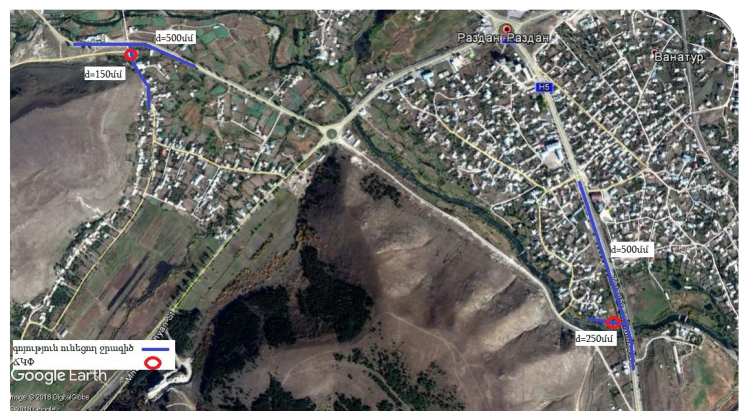
Օգոստոսի 23 փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Շինարարների, Հացագործների, Շահումյան փողոցների ջրամատակարարման սխեմա

- Շինարարների փողոց – 1 հատ D=80մմ
- Հացագործների փողոց – 1 հատ D=100մմ
- 50 շենքի մոտ – 1 հատ D=100մմ

- Ջրառատ թաղամաս, Գործարանային փողոց – 1 հատ D=150մմ
- Վանատուր թաղամասի դիմաց – 1 հատ D=250մմ:



Վանատուր և Ջրառատ թաղամասերի ջրամատակարարման սխեմա

Կատարված աշխատանքների արդյունքում կարգավորվել են ճնշումները, ցանցը դարձել է կառավարելի, կրճատվել է վթարների հավանականությունը, ինչպես նաև տնտեսվել է 15լ/վ ջրաքանակ:

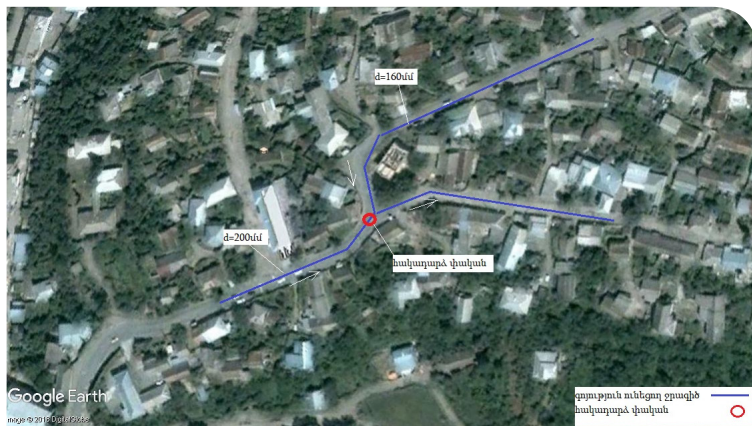


## Քաղաք Իջևան

● «Գետահովիտ 2» ՕԿՁ-ն սնվում է «Գետահովիտ» և «Անապատ» ջրատարներից միացված մեկ ընդհանուր  $D=200$ մմ ջրագծով, որից միացված էր Երևանյան փողոցի վերջնամասը սնող  $D=200$ մմ և  $D=250$ մմ  $L=1150$ մ ջրագիծը: Ջրագծի նշված հաստվածքը քայքայված էր, առկա էին նաև ապօրինի միացումներ, այդ իսկ պատճառով այն խցափակելու միջոցով հանվել է շահագործումից, իսկ կառուցված  $D=50$ մմ  $L=50$ մ նոր ջրագիծն ապահովել է Երևանյան փողոցի վերջնամասի բաժանորդների ջրամատակարարումը: Արդյունքում տնտեսվել է 3/վ ջրաքանակ, որն ուղղվել է 4-րդ թաղամասի ջրամատակարարման բարելավմանը ավելացնելով տնտրությունը մեկ ժամով:

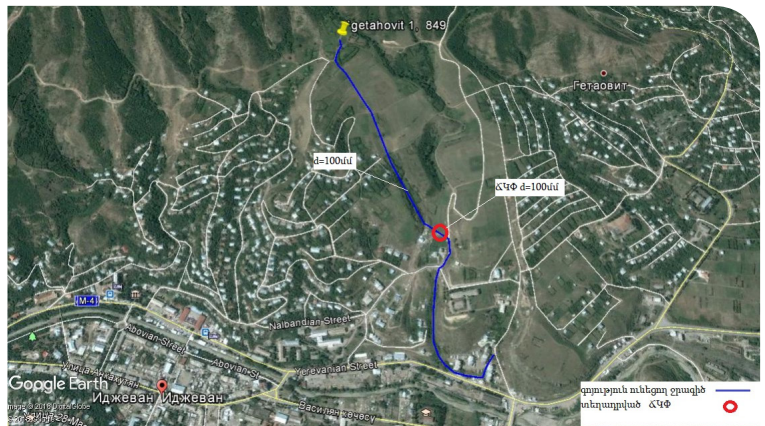


4-րդ թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա



Ապանյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● «Գետահովիտ 1» ՕԿՁ-ից սնվող Նալբանդյան փողոցի վերջնամասի բաժանորդների ջրամատակարարումը կատարվում էր բավականին բարձր ճնշմամբ՝ մոտ 9մթն: Ուսումնասիրությամբ ընտրվել է ՃՓԸ-ի տեղադրման վայրը, տրամաչափը՝ Նալբանդյան փ. 26 տան մոտ տեղադրվել է  $D=100$ մմ: Արդյունքում նշված փողոցի ցանցը դարձել է կառավարելի և նշված փողոցի ջրամատակարարման տնտրությունը ավելացել է 2 ժամով:



Նալբանդյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Բլրույան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● «Գետահովիտ 2» ՕԿՁ-ից սնվող Այգեստան փողոցի ջրագիծը միացված էր Բլրույան փողոցի  $D=160$ մմ պոլիէթիլենային ջրագծին՝ ճնշման կարգավորիչ փականից հետո, որի հետևանքով Այգեստան փողոցում առաջանում էր ջրաքանակի պակասորդ և ջրի ցածր ճնշում: Նշված ՃՓԸ-ն ապամոնտաժելուց հետո տեղադրվել է գոխիչ, իսկ Այգեստան փողոցի միացումից հետո՝ նոր  $D=150$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Կատարված աշխատանքների արդյունքում ցանցը դարձել է կառավարելի, իսկ Այգեստան փողոցի ջրամատակարարումն ավելացել է 4 ժամով:



## Քաղաք Աշտարակ

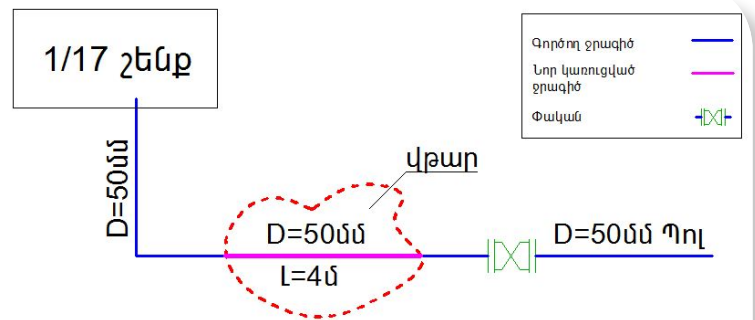
● Գոտիավորման խմբի կողմից կատարված վթարադրոնոդական աշխատանքների արդյունքում Մ.Մաշտոց փողոցի  $D=100$ մմ քայքայված պողպատե ջրագծի վրա հայտնաբերվել է վթար: Ջրագծի հնամաշ հատվածը փոխարինվել է  $D=100$ մմ  $L=1.5$ մ նոր խողովակով, ինչի արդյունքում տնտեսվել է 3լ/վ ջրաքանակ:



Մ.Մաշտոց փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

## Քաղաք Այվազերդի

● Մարահարթ թաղամասի 1/17 շենքը սնող ջրագիծը վթարված էր, ինչը տեղում հաճախակի վթարների պատճառ էր դառնում: Փոխարինելով ջրագծի  $D=50$ մմ  $L=4$ մ հատվածը նոր խողովակով՝ շենքի ջրամատակարարումն ապահովվել է անխափան ջրամատակարարումով:



Մարահարթ թաղամասի 1/17 շենքի ջրամատակարարման սխեմա

## Քաղաք Ստեփանավան

● Երիտասարդական և Տեղյան փողոցները սնող  $D=300$ մմ թուջե ջրագիծը անցնում էր դաշտերի միջով մոտ 4մ խորությամբ և գտնվում էր վթարային վիճակում, ինչն էլ գաղտնի վթարների պատճառ էր դառնում: Նշված ջրագծի  $L=350$ մ վթարային հատվածը դուրս է բերվել շահագործումից, իսկ փոխարենը կառուցվել է  $D=150$ մմ  $L=370$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է 4լ/վ ջրաքանակ:

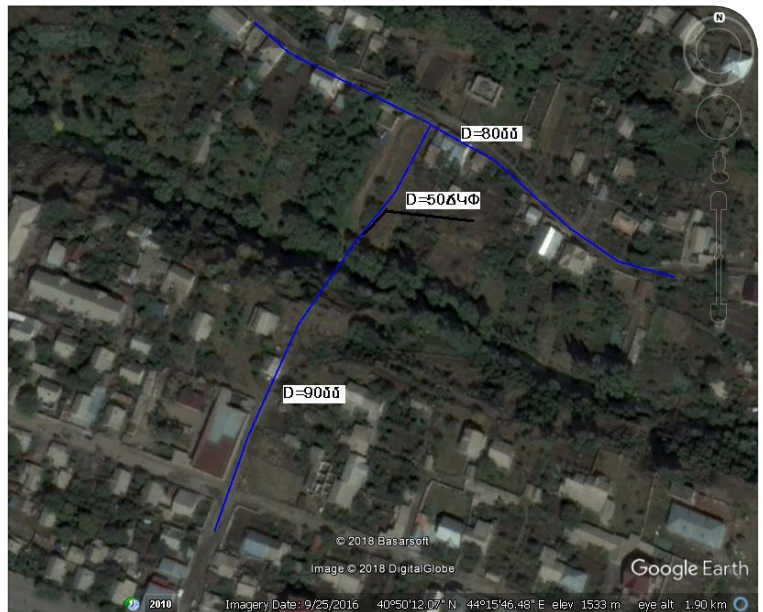


Երիտասարդական և Տեղյան թաղամասերի ջրամատակարարման սխեմա



## Քաղաք Սպիտակ

● Այգեստան թաղամասի ջրամատակարարման ճնշումները նվազեցնելու նպատակով թաղամասը սնուցող  $D=90$ մմ ջրագծի վրա տեղադրվել է  $D=50$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Իրականացված աշխատանքների շնորհիվ  $Q=2$ լ/վ-ով նվազել է թաղամասը սնուցող ջրաքանակը, իսկ ջրի ճնշումը՝  $P=3$ մթն-ով:



Այգեստան թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա



● Գերմանական և Շվեցարական թաղամասերում ջրամատակարարման ճնշումները նվազեցնելու նպատակով գոտու սկզբնամասում՝  $D=150$ մմ ջրագծի վրա, տեղադրվել է  $D=80$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Այս աշխատանքի արդյունքում  $Q=3$ լ/վ-ով նվազել է թաղամասը սնուցող ջրաքանակը, իսկ ջրի ճնշումը՝  $P=1.5$ մթն-ով:

Գերմանական և Շվեցարական թաղամասերի ջրամատակարարման սխեմա

## Քաղաք Վեդի

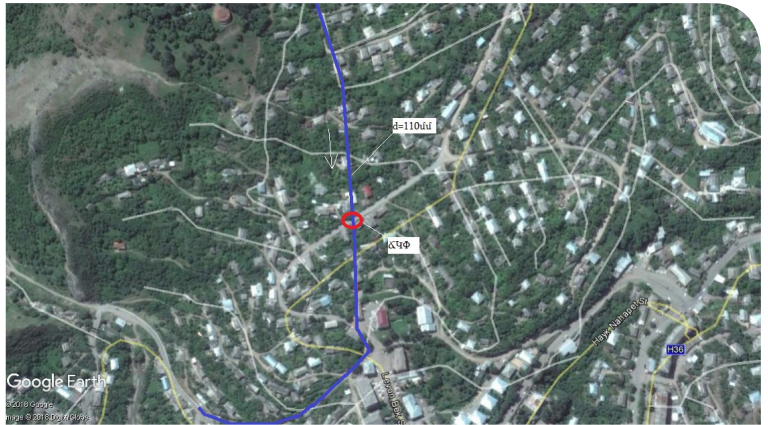
● Արցախի և Խաչատրյան փողոցներում գտնվող  $D=32$ մմ և  $D=20$ մմ ջրագծերի վրա, իսկ խաղողի այգիներով անցնող  $D=300$ մմ պողպատե ջրագծի վրա հայտնաբերվել և զոդման միջոցով վերացվել է թվով 3 վթար: Կատարված աշխատանքի արդյունքում տնտեսվել է մոտ 5լ/վ ջրաքանակ:



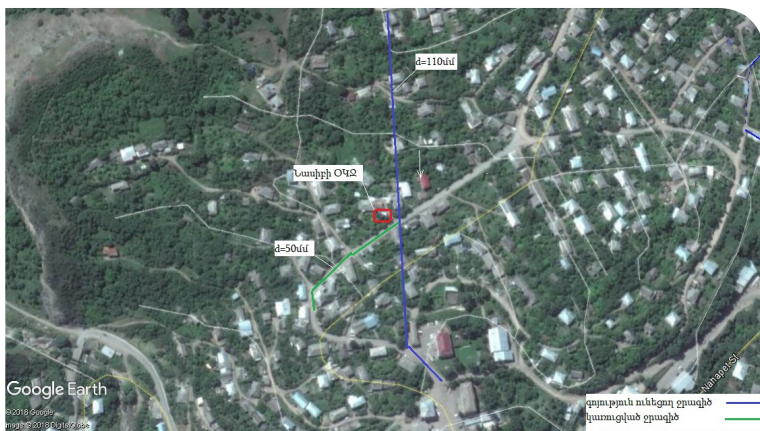


## Քաղաք Բերդ

● Մորան կոչվող թաղամասը սնվում է մաքրման կայանից և թաղամասի վերջնամասի բաժանորդների մոտ ջրի ճնշումը դիրքի հաշվին բարձր էր՝ մինչև 11մթն: Ուսումնասիրությունների արդյունքում ընտրվել է տեխնիկապես և շահագործման տեսանկյունից հարմար վայր և տեղադրվել է  $D=100$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Արդյունքում վերոնշյալ թաղամասում բարելավվել է ջրամատակարարումը, ցանցը դարձել է կառավարելի և կրճատվել է վթարների հավանականությունը:



Մորան թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա



Նժդեհ փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Նժդեհ թաղամասի բաժանորդների մի մասը սնվում էր հին քայքայված անհատական ջրագծերով: Կատարված աշխատանքների արդյունքում կառուցվել է  $D=50$ մմ  $L=180$ մ նոր պոլիէթիլեն ջրագիծ, սահամանազատման կետերում տեղադրվել են նոր ջրաչափեր: Այդ աշխատանքների շրջանակներում շահագործումից հանվել է նաև վթարային դարձած «Նասիքի» ՕԿՁ-ն, ինչի արդյունքում ջրագրկված քաղաքապետարանի ջրամատակարարումը վերականգնվել է նոր ջրագծից:

## Լճաշեն համայնք

● Համայնքում իրականացված վթարադրոնողական աշխատանքների շրջանակներում 2-րդ փողոցում և համայնքի գերեզմանատան մոտ գոտիավորման խմբի աշխատակիցների կողմից հայտնաբերվել և գոյանա միջոցով վերացվել է թվով 3 վթար, որի արդյունքում տնտեսվել է մոտ 4.5լ/վ ջրաքանակ:

## Նոր Կյուրիկ համայնք

● Նոր Կյուրիկ համայնքում, Խարբերդի ձորում առանձնատները սնող  $D=80$ մմ ջրագծի վրա, Գոտիավորման խմբի աշխատակիցների կողմից իրականացված վթարադրոնողական աշխատանքների արդյունքում, հայտնաբերվել և վերացվել են վթարներ և ապօրինի միացումներ  $D=20$ մմ- $110$ մմ տրամաչափի ջրագծերի վրա: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում բաժանորդները ստանում են բավարար ճնշումով անխափան ջրամատակարարում:





## Դալար համայնք

● Մաղաթելյան և Չարենցի փողոցներում գտնվող D=20մմ և D=63մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել են թվով 2 վթար:

## Բյուրավան համայնք

● Բյուրավանին հարակից դաշտերում D=500մմ ջրագծի վրա հայտնաբերվել և գողման փշոցով վերացվել է վթար:

## Լանջազատ համայնք

● Համայնքում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում Լանջազատ գյուղի Անդրանիկի, Մաշտոցի և Վահագնի փողոցներում՝ D=63մմ D=110մմ և D=400մմ ջրագծի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 3 վթար:



## Վերին Դվին համայնք

● Թումանյան, Բաֆֆու և Շիրակացու փողոցներում՝ d=110մմ, d=50մմ և d=90մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել են թվով 3 վթար:

## Ներքին Դվին համայնք

● Համայնքում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում Բաղրամյան, Ա.Բաբաջանյան և Ա.Հակոբ Դժվագու փողոցներում՝ D=110մմ, D=190մմ և D=100մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 3 վթար:

## Նորաշեն համայնք

● Իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում գերեզմանների տակ, գործարանի փողոցում, դաշտերի մեջ D=100մմ և D=160մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել են գաղտնի վթարներ և ապօրինի միացումներ:



## Այգեգարդ համայնք

● Համայնքին հարակից դաշտերի մեջ հայտնաբերվել և խցափակվել է «Գառնի-Զող» ջրատարից ապօրինի փրագված  $D=50$  մմ վթարված ջրագիծ:

## Գետազատ համայնք

● Գետազատ համայնքի տարածքում «Գառնի-Զող» և «Գառնի-Երասխ» ջրատարի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 2 վթար:

## Ակնայիճ համայնք

● Ավետիսյան, Արարատյան, Շահումյան, Շիրակի, Զորափի, Ազատամարտիկներ փողոցներում հայտնաբերվել է թվով 8 գաղտնի վթար, փոխարինվել են վթարային վիճակում գտնվող տարբեր տրամաչափի մոտ  $L=150$ մ ընդհանուր երկարությամբ ջրագծեր: Նշված աշխատանքների արդյունքում տնտեսվել է մոտ 6լ/վ ջրաքանակ, որի շնորհիվ հնարավոր է եղել շահագործել նախկինում չշահագործվող ջրաձնշման աշտարակը և նախկին 6-ժամյա գրաֆիկի փոխարեն ջրամատակարարումն իրականացնել շուրջօրյա:

## Քարակերտ համայնք

● Համայնքի տարբեր փողոցներում հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 7 վթար: Փոխարինվել են վթարային վիճակում գտնվող տարբեր տրամաչափի մոտ  $L=75$ մ երկարությամբ ջրագծեր և շահագործումից հանվել են  $D=100$ մմ  $L=60$ մ ընդհանուր երկարությամբ թուջե ջրագծեր: Նշված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է մոտ 9լ/վ ջրաքանակ: Տնտեսված ջրաքանակը ուղղվել է ՕԿՁ, ինչն էլ հնարավորություն է ստեղծել նախկինում ոչ ամենօրյա ջրամատակարարումն իրականացնել ամենօրյա 16-ժամյա գրաֆիկով:



## Բաղրամյան համայնք

● Բաղրամյան գյուղում կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է  $D=150$ մմ  $L=200$ մ վթարված հին ջրագիծ, որը սնվում էր համայնքի ներքին ցանցից և ուղղված էր համայնքից դուրս դաշտի կողմ: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում միացման կետից տվյալ ջրագիծը անջատվել է, և արդյուքում խնայվել է  $Q=1$ լ/վ ջրաքանակ:

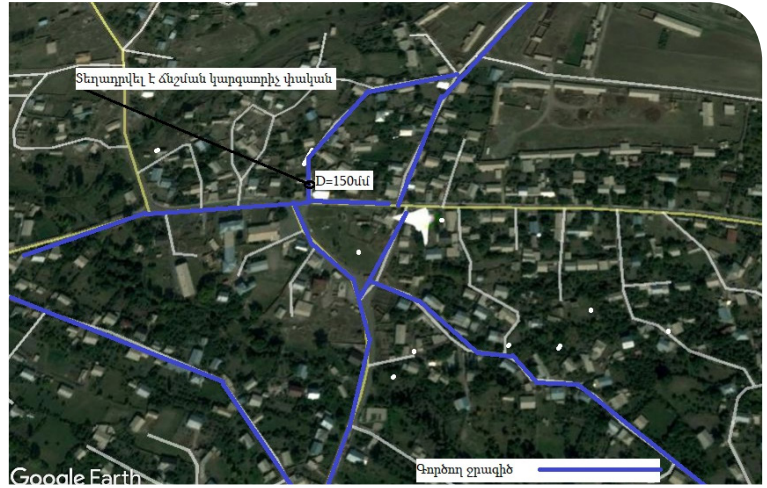


Բաղրամյան համայնքի ջրամատակարարման սխեմա



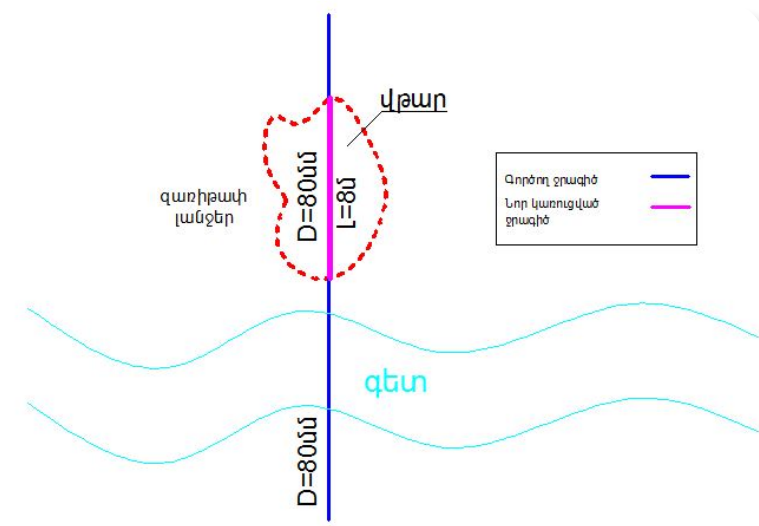
## Փանիկ համայնք

● Ռելիեֆի թեքության պատճառով համայնքում առկա էին ջրի բարձր ճնշումներ (մինչև  $P=13$ մթն), ինչի հետևանքով ջրամատակարարման նոր ցանցում տեղի էին ունենում վթարներ: Խնդրի լուծման նպատակով տեղադրվել է  $D=150$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Աշխատանքի արդյունքում կարգավորվել է ջրամատակարարման ցանցի բարձր ճնշումների հետ կապված խնդիրը, ինչպես նաև տնտեսվել է  $Q=5$ լ/վ ջրաքանակ:



Փանիկ համայնքի ջրամատակարարման սխեմա

## Հազվի համայնք



Հազվի համայնքի ջրամատակարարման սխեմա

● Հազվի համայնքը սնող ջրագիծը գտնվում էր վթարային վիճակում: Տեղամասի աշխատակիցների կողմից փոխարինվել է  $D=80$ մմ  $L=8$ մ պողպատե ջրագիծ, ինչի արդյունքում վերականգնվել է համայնքի ջրամատակարարման բնականոն ընթացքը:

## Արգել համայնք

● Համայնքը սնող ջրագծի մի հատվածը գտնվում էր վթարային և քայքայված վիճակում: Ներարկման եղանակով փոխարինվել է  $D=160$ մմ  $L=130$ մ նոր պոլիէթիլենային ջրագիծ, ինչի արդյունքում խնայվել է  $5$ լ/վ ջրաքանակ:



Արգել գյուղի ջրամատակարարման սխեմա

Ստորև ներկայացվում է հաշվետու ժամանակահատվածում Շահագործման Տարածաշրջանների Տնօրինությունների կողմից կատարված աշխատանքները աղյուսակային տեսքով:

*Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը*

<i>Կատարված աշխատանքները</i>	<i>Չափման միավոր</i>	<i>Քանակ</i>
Չափում հոսքաչափով	տեղ	1378
Որոնում խողովակափնտրիչ սարքով	մ	22590
Հոսակորուստի որոնում ակվաֆոնով	մ	14700
Հոսակորուստի որոնում կորեյատորով	մ	7300
Ջրաչափական հանգույնցներ ուսուճասիրություն, սխեմաների կազմում	հատ	56
Շահագործումից հանված ջրագիծ	մ	4285.5
Կառուցված ջրագիծ	մ	2174.6
Կառուցված կոյուղագիծ	մ	434.1
Վերացված գաղտնի վթարներ	հատ	62
Փոխարինված փական	հատ	191
Տեղափոխված/փոխարինված ջրաչափական հանգույց	հատ	285
Մաքրված դիտահոր	հատ	2330
Գաղտնի վթարների վերացման արդյունքում տնտեսված ջրաքանակ	լ/վ	83.9
<i>Վերացված վթարներ</i>		
Զրամատակարարման ցանցում	հատ	1768
Զրահեռացման ցանցում	հատ	3865
Պոմպակայաններում	հատ	154
Մաքրված անձրևընդունիչ	հատ	447

Ապրիլ ամսվա ընթացքում վերացված վթարների հակիրճ նկարագիրը ներկայացվում է ստորև բերված աղյուսակում:

h/h	Տեղամաս	Տեղի ունեցած վթարների քանակը		
		Պոլիէթիլենային խողովակներ	Մետաղական խողովակներ	Այլ աշխատանքներ
1	Կենտրոն	0	51	14
2	Հյուսիս	1	20	31
3	Հարավ	5	69	11
4	Էրեբունի	1	79	7
5	Արմավիր	2	57	20
6	Արտաշատ	63	33	24
7	Արարատ	39	43	5
8	Մասիս	30	19	24
9	Գավառ	33	10	22
10	Սևան	13	9	23
11	Մարտունի	2	12	4
12	Վարդենիս	0	5	6
13	Ճամբարակ	2	0	1
14	Դիլիջան	5	17	16
15	Վայք	5	0	11
16	Եղեգնաձոր	17	14	5
17	Զերմուկ	2	4	3
18	Սիսիան	13	9	5
19	Գորիս	3	17	18
20	Կապան	16	14	14
21	Մեղրի	10	0	4
22	Արաբկիր	3	81	0
23	Զեյթուն	4	37	0
24	Մաշտոց	5	29	0
25	Շահումյան	4	25	0
26	Ալավերդի	8	25	0
27	Բերդ	7	11	0
28	Նոյեմբերյան	17	14	0
29	Իջևան	19	13	0
30	Ստեփանավան	7	21	0
31	Տաշիր	16	6	0
32	Ապարան	5	17	0
33	Լոռի	79	47	0
34	Շիրակ	87	145	0
35	Արթիկ	20	35	0
36	Սպիտակ	9	17	0
37	Թալին	8	8	0
38	Աշոցք	21	28	0
39	Էջմիածին	26	25	0
40	Աշտարակ	7	25	0
41	Հրազդան	5	11	0
42	Չարենցավան	5	16	0
43	Աբովյան	5	21	0
	Ընդամենը	629	1139	268



### 1.3. Ջրաչափերի փոխարինում և/կամ տեղափոխում

Հաշվետու ամսվա ընթացքում տեղադրվել, փոխարինվել կամ սահմանազատման կետեր են տեղափոխվել տարբեր տրամաչափի ջրաչափեր:

Կատարված աշխատանքներ	Ջրաչափի տրամագիծ, մմ									
	15	20	25	32	35	40	50	65	80	100
Տեղադրված	122	27	14	6	0	2	6	1	0	0
Փոխարինված	35	2	6	0	0	3	0	0	1	0
Տեխ. Ակտ	42	14	0	1	0	1	0	0	0	0
Ընդամենը	98	25	10	1	0	5	1	0	1	0

Հաշվի առնելով այն հանգամանք, որ Ընկերությունն ունի սպառված և վաճառված ջրաքանակների մասով մեծ անհամապատասխանություն, ուստիս համակարգում առկա ջրակորստի բարձր ցուցանիշ, ապրիլ ամսվա ընթացքում շարունակվել է նախորդ տարվանից մեկնարկված ուսումնասիրությունների իրականացումը, որի նպատակն է բացահայտել տարբեր քաղաքների խոշոր ծախս ունեցող իրավաբանական բաժանորդների կողմից սպառված էլեկտրաէներգիայի և սպառված ջրաքանակի ծավալների տարբերությունները, հասկանալ դրանց հիմքերը և առաջացման պատճառները: Ուսումնասիրության արդյունքում հայտնաբերվել են ակնառու տարբերություններ, որոնք պարզելու նպատակով գոտիավորման խմբերի կողմից կատարվում են տեղային ուսումնասիրություններ, ինչից հետո փոխարինման ենթակա ջրաչափական սարքերի համար պատրաստվում են սխեմաներ և համապատասխան ջրաչափերը տեղափոխվում են սահմանազատման կետ և/կամ փոխարինվում: Ստորև ներկայացվում է ուսումնասիրության արդյունքը.

Քաղաք	Ուսումնասիրված խոշոր սպառողների ընդհանուր քանակ	Սպառած էլեկտրաէներգիայի միջին ծավալ (կՎտ/ժամ)	Սպառած ջրաքանակի միջին ծավալ (մ3)
Թալին	24	9198	258





### 1.4. Ջրահեռացման համակարգ

#### Քաղաք Երևան

● Նորքի 13 փողոցով անցնող D=200մմ կերամիկական կոյուղագիծն ամբողջովին կոտրված էր, կոյուղաջրերը գրեթե չէին հեռացվում՝ առաջացնելով բնակիչների դժգոհությունը: «Կենտրոն» տեղամասի աշխատակիցների կողմից ջարդված և խցանված կոյուղագծի L=32մ հատվածը փոխարինվել է D=250մմ երկշերտ ծալքավոր պոլիէթիլենային խողովակներով, նորոգվել և կարգի են բերվել թվով երկու դիտահորերը, որի արդյունքում կոյուղագիծը գործում է անխափան:

● Փոխարինվել է նաև Նորքի 11 փողոցով անցնող D=200մմ կերամիկական կոյուղագիծը, որը տարիներ շարունակ գտնվում էր վթարային վիճակում և հետագա շահագործման համար պիտանի չէր: «Կենտրոն» տեղամասի աշխատակիցների կողմից վթարված L=12մ խողովակը փոխարինվել է նոր D=200մմ պոլիէթիլենային երկշերտ ծալքավոր խողովակով:

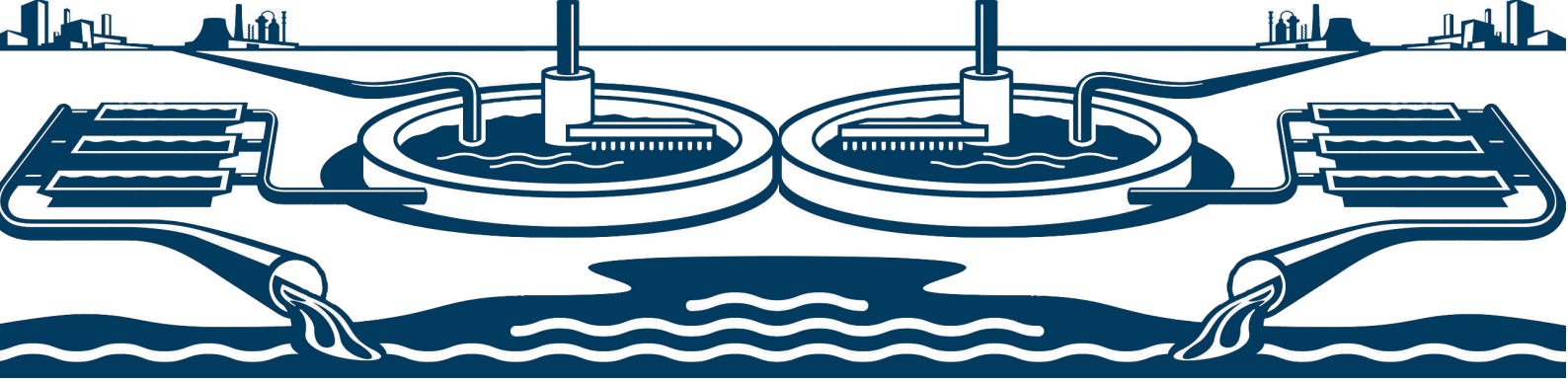


● Ստեփանյան փողոց 8 շենքի բակով անցնող D=250մմ կոյուղագիծը վթարված էր և դրա հետագա շահագործումը գրեթե անհնարին էր: Հաճախակի տեղի ունեցող խցանումները ստեղծում էին հակասանիտարական վիճակ և պատճառ էին հանդիսանում բնակիչների արդարացի դժգոհությանը: «Հյուսիս» տեղամասի աշխատակիցների կողմից իրականացվել է հին կոյուղագծի փոխարինում նոր D=250մմ L=15մ երկշերտ ծալքավոր պոլիէթիլենային խողովակով:



Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

h/h	Տեղամասի անվանումը	Կոյուղագծերի լվացում	Կոյուղագծերում առաջացած խցանուժների բացում	Անձրևընդունիչների մաքրում	Կոյուղագծերի կառուցում կամ վերակառուցում
		մ	Հատ	Հատ	մ
1	Կենտրոն	1085	297	66	44
2	Հյուսիս	4800	245	0	24
3	Հարավ	355	266	0	0
4	Էրեբունի	1880	172	0	9
5	Արմավիր	1530	56	0	0
6	Արտաշատ	2970	67	0	0
7	Արարատ	1445	43	0	0
8	Մասիս	0	29	0	0
9	Գավառ	480	11	0	0
10	Սևան	4140	90	0	0
11	Մարտունի	1272	18	0	0
12	Վարդենիս	2100	14	0	18
13	Ճամբարակ	1400	15	0	0
14	Դիլիջան	570	29	0	0
15	Վայք	670	16	0	0
16	Եղեգնաձոր	200	36	0	0
17	Ջերմուկ	0	9	0	0
18	Սիսիան	1000	85	0	0
19	Գորիս	0	38	0	24
20	Կապան	0	44	0	0
21	Մեղրի	0	14	0	8
22	Արարկյիբ	995	189	0	84
23	Շահումյան	1020	109	0	15.1
24	Մաշտոց	665	177	0	30
25	Զեյթուն	785	103	381	15
26	Շիրակ	200	473	0	20
27	Տաշիր	180	0	0	0
28	Ապարան	0	27	0	0
29	Սպիտակ	0	38	0	48
30	Աշոցք	0	5	0	0
31	Բերդ	110	3	0	16
32	Արթիկ	185	132	0	0
33	Լոռի	4267	152	0	24
34	Ստեփանավան	30	15	0	3
35	Ալավերդի	2310	110	0	0
36	Թալին	0	8	0	0
37	Իջևան	794	9	0	36
38	Նոյեմբերյան	40	13	0	12
39	Աբովյան	795	69	0	0
40	Չարենցավան	50	40	0	
41	Հրազդան	2150	74	0	4
42	Աշտարակ	1270	21	0	0
43	Էջմիածին	2450	70	0	0
	Ընդամենը	44203	3410	447	434.1



### 1.5. Կեղտաջրերի մաքրում և հեռացում

Ընթացիկ ամսում «Կեղտաջրերի հեռացման և մաքրման կայանների» բաժնի ենթակայության տակ գտնվող կեղտաջրերի մաքրման կայաններում և պոմպակայաններում կատարվել են բազմաթիվ վթարավերականգնողական աշխատանքներ, որոնցից առանձնացվել է հետևյալ աշխատանքները.

● «Դիլիջան» ԿՄԿ-ում շարքից դուրս եկած օդամուղի առանցքակալը բարձր աղմուկ էր առաջացնում: Փոխարինումից հետո այն աշխատում է անխափան: Խախտվել էր նաև «մանր ճաղավանդակի քերիչը, որը նույնպես կարգավորվել է: Ստուգվել են բոլոր շարժիչները և կոնվեյերները:

● «Գավառ» ԿՊ-ի «Wilo» մակնիշի 8.5կՎտ հզորությամբ կոյուղու պոմպի բանվորական անիվը և նրան կից սկավառակը մաշվել էր, նվազել էր պոմպի ՕԳԳ-ն, ինչի պատճառով կոյուղահորը դատարկելու համար պահանջվում էր բավական երկար ժամանակ: Վերոնշյալ մասերը նորոգվել են, և այժմ պոմպն աշխատում է բնականոն ռեժիմով:

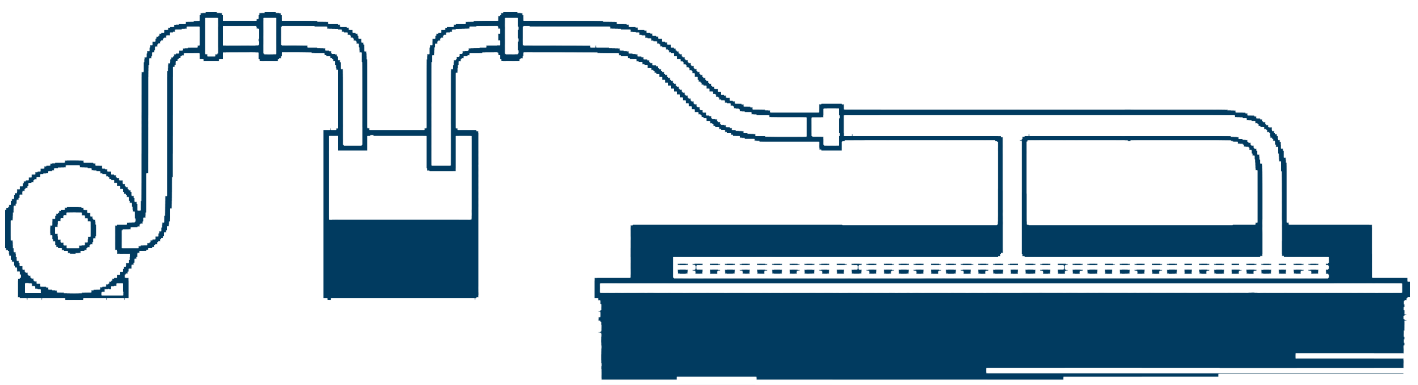
● «Ջերմուկ» ԿՊ-ում իրականացված սպասարկման աշխատանքների արդյունքում կոյուղու ավազանից դուրս են բերվել «Wilo» մակնիշի 25կՎտ հզորությամբ պոմպերը, մաքրվել են բանվորական անիվները, ստուգվել է յուղի պարունակությունը և որակը: Կարգավորվել է խախտված մակարդակի ազդանշանային տվիչների աշխատանքը և դիրքը: Հավաքված կեղտից մաքրվել են նաև հակադարձ փականները:

● Բոլոր ԿՄԿ-ներում և ԿՊ-ներում իրականացվել են պրոֆիլակտիկ աշխատանքներ, ստուգվել են բոլոր սարքերը (թե էլեկտրական, թե մեխանիկական), կատարվել են կարգավորումներ:



Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

h/h	Գտնվելու վայրը	Կառույցի անվանումը	Մղված կեղտաջրերի ծավալը մ <sup>3</sup>	Մաքրված կեղտաջրերի ծավալը մ <sup>3</sup>	Կեղտաջրից առանձնացած կեղտ տ
1	ք. Գավառ	«Գավառ»ԿՄԿ	-	55920	19.8
2	ք. Մարտունի	«Մարտունի» ԿՄԿ	-	73952	25.2
3	ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» ԿՄԿ	-	196462	7.2
4	ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» ԿՄԿ	-	145724	7.9
5	ք. Դիլիջան	«Դիլիջան» ԿՄԿ	-	136498	10.8
6	ք. Սևան	«Սևանի» N3 պ/կ	17281	-	-
7	ք. Սևան	«Սևանի» N5 պ/կ	8965	-	-
8	ք. Գավառ	«Գավառ» պ/կ	8200	-	-
9	ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» պ/կ	17000	-	-
10	ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» պ/կ	5549	-	-



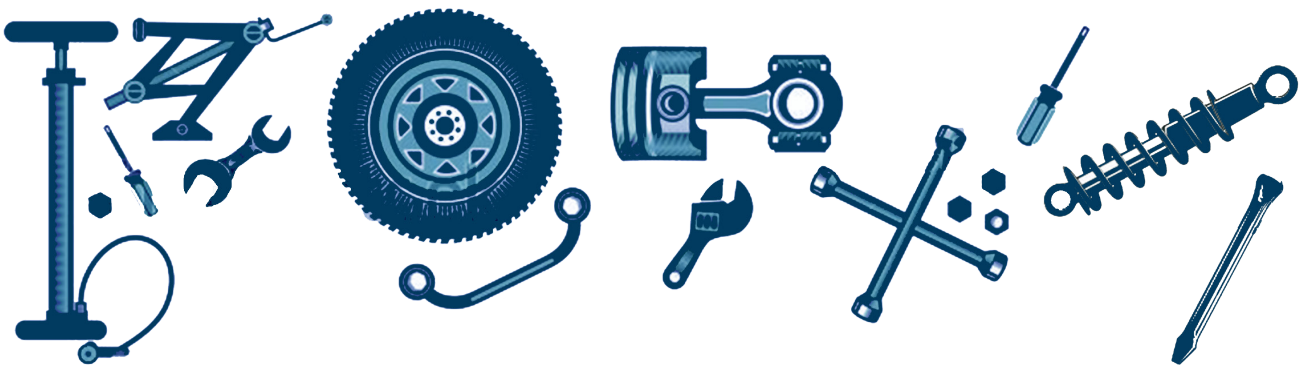
## 1.6. Էներգոհամակարգ

h/h	Պոմպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
1	Ամիրյան 15	Էլ. վահանակի անսարքություն
2	Չեխովի 10	Պոմպակայանի դռան ներքին փականի փոխարինում
3	Ազատամարտիկների 78/2	Պոմպակայանի դռան ներքին փականի փոխարինում
4	Նուբարաշեն պ/կ գազալցակայանի մոտ	Էլ հաշվիչի փոխարինում
5	Արարատ տեղամաս «Նոր ուղի» ՕԿՁ	Էլ հաշվիչի փոխարինում
6	Ջրվեժի պ/կ	Էլ հաշվիչի փոխարինում
7	Սասիս առևտրային ծառ.	Էլ հաշվիչի փոխարինում
8	Նժդեհի 2	Պոմպակայանում շրջանցող գծի մոնտաժում և եռակցումով
9	Սայիսի 9, 15	Պոմպակայանի դռան կախովի փականի փոխարինում
10	Բագրատունյաց 17	Պոմպակայանի դռան կախովի փականի փոխարինում
11	Արտաշատ տեղամաս	Էլ հաշվիչի փոխարինում
12	Արտաշիսյան 56	Ջրի ճնշումների ստուգում
13	Արին Բերդի ՕԿՁ	Էլ փականի հոսանքի միացում
14	Իսրայելյան 37	Ջրի ճնշումների ստուգում
15	Վ. Շենգավիթ 2 փ 20/1,20/2	Ջրի ճնշումների ստուգում
16	Չեխովի 10	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
17	Էրեբունի հրապարակ	Հոսքաչափի և սնուցման ստուգում և կարգավորում
18	Ռոստովյան 27	Ավտոմատ անջատիչների աշխատանքի կարգավորում
19	Նոր Նորք 8 գանգված	Հոսքաչափի և սնուցման միացում
20	Վարդանանց 2-րդ նրբանցք 4,6	Ջրի ճնշումների ստուգում
21	Վ. Շենգավիթ 2 փ 20/1,20/2	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
22	Արցախի 14	Ավտոմատ անջատիչների աշխատանքի կարգավորում
23	Չեխովի 10	Վնասված էլ սնուցման մալուխի վերանորոգում
24	Ազատամարտիկների 78/2	d=50մմ փականի և d=50մմ գոտիչի փոխարինում
25	Ք. Սևան «Գոմաձոր» ՕԿՁ	Ջրամբարի մակարդակաչափի և սնուցման միացում
26	«Արմավիր» տեղամաս	Էլ հաղորդալարերի կարգավորում և 63Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
27	Սարի Թաղի ՕԿՁ	ՕԿՁ սնող էլ մալուխի զննված հատվածների վերանորոգում
28	Մանթաշյան 28/1	Պոմպի մոդոլ գծի ջրի վթար, տեղեկացվել է Հարավ տեղամասին
29	Վեդի ՕԿՁ	Հոսքաչափի և սնուցման միացում
30	Խարբերդի պ/կ	Էլ հաղորդալարերի կարգավորում
31	Արարատյան ՕԿՁ	Վնասված էլ սնուցման մալուխի վերանորոգում
32	Բագրատունյաց 15	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
33	Թաղևոսյան 17/1	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
34	Չեխովի 10	Ճկուն միացումից ջրի արտահոսքի կանխում
35	Սայիսի 9, 15	Բարձր ճնշման բաքի ցածր ճնշում
36	Արշակունյաց 30	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
37	Գ. Նժդեհի 6	Պոմպակայանում ֆիլտրի մաքրում
38	Էրեբունի հրապարակ	Հաղորդալարի էլ շարժիչի ապամոնտաժում
39	Տերյան 56	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
40	Բագրատունյաց 22/3	Փականից ջրի արտահոսքի կանխում
41	Դրոյի 24/1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
42	Դրոյի 14/2	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
43	Ռուբինյանց 23 - 57	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
44	Արաբկիր 25փ.	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
45	Դրոյի 14/1 - 28	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
46	Գյուլբենկյանի 34/1 - 38	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
47	Արաբկիր 21 Փ. 2 - 14	Պոմպի զննում և կարգավորում, 1h. կափույրդ-40մմ, 1h ցածր ճնշման ռելե
48	Սարկավազ 72	Պոմպի աշխատանքի զննում, կարգավորում
49	Քանաքեռ 14փ. 44շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
50	ք.Արմավյան Գեղարդի 5շ	Էլ. սարքերի կարգավորում



h/h	Պոմպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
51	Հր. Քոչար 16 - 33	Պոմպի աշխատանքի գնում, վերանորոգում
52	Սունդուկյան 7 շ. 100 բն.	Էլ. սարքերի վերանորոգում
53	Կոմիտաս 12/1 շ. 15 բն.	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
54	Մարգարյան 2ևրբ. 12շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
55	Կոմիտաս 14	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
56	Փափազյան 11	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
57	Կոմիտաս 1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
58	Մերձավան	15կվ շարժիչի վերանորոգում, 2հ առանցքակալի և ֆազի բացակայության ռելեի փոխարինում
59	Վահր. Փափազյանի 11 - 47	1հ ֆազի բացակայության ռելե,պոմպի շարժիչի վերանորոգում
60	Արաբկիր 25 փ. 2 - 29	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
61	Մամիկոնյանց 40/2 շ.	Փոխվել է թիվ 2 պոմպի 2հ առանցքակալ,1հ ցածր ճնշման ռելե և փասաված դետալների վերանորոգում
62	մ.Շիրակ ք.Գյումրի Մ.Մկրտչյան 34, 36,38շշ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
63	Մ.Կոտայք ք.Աբովյան վարչական շենք	Էլ.սարքերի կարգավորում
64	Գյուլբենկյանի 39/2 - 25	Փոխվել է 2հատ եռաֆազ թողարկիչ, 2 հատ թերմոռելե, շարժիչի վերանորոգում: Ծառունակելի
65	Փափազյան 13	Պոմպի աշխ. էլ. սարքերի կարգավորում
66	Կոմիտաս 12	Պոմպի աշխ. էլ. սարքերի կարգավորում
67	մ. Կոտայք, գ. Ջրաբեր	Էլ. սարքերի կարգավորում
68	Շինարարների 15/1 - 102	1 հատ ճնշման ռելե, 1 հատ ավտոմատիկայի կառավարիչ
69	Արաբկիրի 25 Փ. 2 - 33	1հ բաքի մեմբրան 300լ
70	Ազատության 6 - 29	1հ բարձր ճնշման և1հ ցածր ճնշման ռելեներ
71	Գյուլբենկյան 39ա	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
72	Համբարձումյան 8շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
73	ք.Չարենցավան	պոմպակայանը սնուցող էլ.հաշվիչների փոխարինում
74	Վահր. Փափազյանի 11 - 39	պոմպի գնում և կարգավորում
75	Սունդուկյան 27	Էլ. սարքերի վերանորոգում
76	Ահարոնյան 2,4	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
77	Ադոնց 9	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
78	Գր. Արծրունի 88 - 55	Պոմպի աշխատանքի գնում, կարգավորում
79	ք.Եղվարդ Սումգայիթ թաղամաս	Էլ. համակարգի վերանորոգում
80	Մամիկոնյանց 49/1 - 55	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
81	Սովսեւ Եղվարդեցու 4-փ.	փոխվել է 1-թողարկիչ, 1-լիսեռ,1-բ, անիվ և 2-առանցքական
82	Վահր. Փափազյանի 11 - 39	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
83	Վահր. Փափազյանի 13 - 14	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
84	Կոմիտասի 1 - 59	փոխվել է 1-փական,2-առանցքական և շարժիչի վերանորոգում
85	Սեբաստիա 141/2 - 35	Փոխվել է 1-թողարկիչ և 1-ավտոմատիկայի կառավարիչ
86	Կոմիտասի 1 - 148	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
87	Լենինգրադյան 52շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
88	Ազատության 12/1շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
89	Սուրենյան 2շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
90	գ. Մերձավանի պոմպական	Փոխվել է 2 ռետինե խողովակ միացման դետալներով
91	Հակոբյանի 1 - 163	Էլ. համակարգի վերանորոգում
92	Գր. Արծրունի 88 - 36	Փոխվել է 1 բարձր ճնշման ռելե, 1եռաֆազ թողարկիչ
93	Ա. Ավետիսյանի 70 - 125	1հ ցածր ճնշման ռելեյի և 1հ թողարկիչի փոխում
94	Ռուբինյանց 23 - 53	1հ բարձր ճնշման ռելե,1հ լիսեռ,1հ թողարկիչի փոխում
95	Գր. Արծրունի 88 - 30	Էլ.սարքերի գնում
96	Մարշալ Բաղրամյանի 25 - 60	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
97	Ն.Դուման 53շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
98	Զ. Անդրանիկի 37 - 8	Պոմպի գնում Փոխվել է ճնշման բաքի միացման դետալներ
99	Թբիլիսյան խճ. 1 - 2	2հ առանցքակալի,1հ ֆազի բացակայության ռելեի փոխում
100	Սեբաստիա 16 - 52	Էլ. համակարգի վերանորոգում
101	Կոմիտասի 48/1 - 100	Պոմպի աշխատանքի գնում և կարգավորում
102	Միսակյան 16-120	Էլ.սարքերի կարգավորում
103	Սեբաստիա 141/2 - 35	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
104	Դերոյի 28-45	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
105	Արաբկիր 21 փ. 1 - 70	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
106	Գր. Արծրունի 90 - 54	պոմպի աշխ. գնում, կարգավորում
107	Շինարարներ 2 - 62	Էլ.սարքերի կարգավորում
108	Հակոբյանի 1 - 136	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
109	Արաբկիր 21փ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում

h/h	Պումպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
110	Ահարոնյան 7 - 26	2հ եռաֆազ թողարկիչ
111	Ծերենցի 5 - 21	1հ մեմբրան 500լ, 1հ եռաֆազ թողարկիչ, 1հ բարձր ճնշման ռելե, 1հ մանոմետր
112	Կոմիտաս 48/12	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
113	Համբարձումյան 47 շ.	Էլ. համակարգի վերանորոգում
114	Քոչար 18շ.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
115	Դեմիրճյան 27շ.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
116	Նիկոլ Դումանի 51 - 18	Փոխվել է 1 հետադարձ փական, 1 ֆազի բացակայության ռելե
117	Լենինգրադյան 48/2	Պումպի գննում կարգավորում
118	Մերձավան Պ/Կ	1-հատ եռաֆազ թողարկիչի փոխարինում
119	Ռուբինյանց 24	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
120	Ռայնիսի 105	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
121	ք.Չարենցավան պ/կ	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
122	Ռուբինյանց 24	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
123	ՈՒԿԵԳԻ 49	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
124	Դ. Դեմիրճյան 17/1 - 25	Էլ. համակարգի վերանորոգում
125	Դ. Դեմիրճյան 27	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
126	գ.Նոր Գեղի	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
127	գ.Նոր Գեղի Բանավան	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
128	Աբելյան 17	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
129	Առաքելյան 70	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
130	Ադոնցի 9	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 լիսեռ, 1 թերմոռելե
131	Մամիկոնյանց 1/1 - 17	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
132	Մարգարյան 7	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
133	Հալաբյան 9/1	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
134	Վ. Համբարձումյանի 47 - 92	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
135	Ա.Խաչատրյան 6	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
136	Հ. Հակոբյանի 1 - 163	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
137	Վ. Վաղարշյանի 1 - 64	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
138	Հ. Հակոբյանի 1	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
139	ք.Եղվարդ, Մումգայիթ թաղամաս	Պումպի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
140	Սունդուկյանի 3	Էլ. համակարգի վերանորոգում
141	Ա. Ավետիսյանի 70	Էլ. համակարգի վերանորոգում
142	Վաղարշյան 24/1	Էլ. համակարգի վերանորոգում
143	Ա.Խաչատրյան 1	Էլ. համակարգի վերանորոգում
144	Օրբելի 10	Էլ. համակարգի վերանորոգում
145	Երզնկյան 1	Էլ. համակարգի վերանորոգում
146	Շինարարների 2 և 4 շ.2.	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1 ավտոմատ անջատիչ
147	մ.Կոտայք, ք.Եղվարդ, Եղվարդեցու 4-րդ փող.	պոմպի վերանորոգում, փաստված դետալների վերականգնում
148	Արաբկիր 25փ 2/1 - 18	փաստված դետալների վերականգնում, շարժիչի վերանորոգում, 1 հատ բարձր ճնշման ռելե, 1 հատ բանվոր, անիվի կաղապար
149	Սունդուկյան 27շ.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
150	Սունդուկյան 17շ.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
151	Հ.Էմին 80շ	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
152	Արաբկիր 25 փ. 2 - 33	1հ ֆազի բացակայության ռելե
153	Հր. Քոչարի 13 - 102	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
154	Շինարարների 15/1 - 60	Պումպի աշխատանքի կարգավորում



### 1.7. Մեքենա-մեխանիզմներ

Ապրիլ ամսվա ընթացքում իրականացվել են մեքենա-մեխանիզմների վերանորոգման լայնածավալ աշխատանքներ, որոնց արդյունքում դրանք կարգաբերվել են և պատրաստ են հետագա շահագործման համար:

Շահագործվող մեքենա-մեխանիզմների պատշաճ շահագործման համար իրականացվել են թվով 11 մեքենաների շարժիչների մասնակի նորոգում, փոխարինվել են հանդարտիչները, հղկվել և կարգավորվել են գլխիկները, փոխարինվել են կայծամուները և ներդիրները:

Թվով 5 մեքենաների մարտկոցները փոխարինվել են նորերով:

Փոխարինվել են թվով 17 մեքենաների կայծամուները, կայծամուփ լարերը, ռելեները, վառոցքի բանալիները և մալուխները:

Թվով 5 մեքենաների մեկնարկիչները նորոգվել են, փոխարինվել են ածուխները, վռանները, փաթույթները և բենդեքսները:



Թվով 7 մեքենաների արգելակման համակարգերը նորոգվել են, փոխարինվել են արգելակման սալիկները, խողովակները, վակուումները, սկավառակները և ձեռքի ճոպանները:

Թվով 6 մեքենաների փոխանցման տուփերը նորոգվել են, փոխարինվել են ատամնանիփները, առանցքակալները, խտաբուկները և ներդիրները:

Թվով 35 անվաղողեր փոխարինվել են, նորոգվել են և կատարվել է դրանց հավասարակշռում:

Վերանորոգվել են, փոխարինվել են թվով 5 մեքենաների և էքսկավատորների բարձր ճնշման ռետինե խողովակները:

Կցորդման համակարգի նորոգումներ են իրականացվել թվով 5 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կցորդման սկավառակները, շաղկապման մեխանիզմները, անջատող առանցքակալները և խտաբուկները:

Առջևի համակարգի նորոգում է կատարվել թվով 11 մեքենաների վրա, փոխարինվել են գնդավորները, դեկի ձգաձողերը, ուղղորդիչ վռանները, մեղմիչները, անվակունդի առանցքակալները, հարվածամեղմիչի զսպանակները և հարվածամեղմիչները:

Հետևի համակարգի նորոգումներ են կատարվել թվով 10 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կարդանի խաչուկները, ատամնանիփները, առանցքակալները, կիսատնիները, խտաբուկները, մանեկները, սատելիտները:

Հովացման համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 4 մեքենաների վրա, փոխարինվել են հովացման ռադիատորները, հովացման ռադիատորների կափարիչները, խողովակները, փոկերը և ջրի պոմպերը:



Փոխարինվել են թվով 45 մեքենա-մեխանիզմների շարժիչի, փոխանցման տուփի, հիդրոհամակարգի յուղերն ու գտիչները:

Գեներատորի նորոգում է իրականացվել թվով 2 մեքենաների վրա, փոխարինվել են ածուխները, դիոդային կամրջակները, առանցքակալները և տուլկիները:

Փոխարինվել են թվով 3 մեքենաների նստատեղերը: Զոդման աշխատանքներ են իրականացվել թվով 6 մեքենա-մեխանիզմների վրա:

Վերոնշյալ աշխատանքների արդյունքում հիմնականում մեքենա-մեխանիզմներն աշխատում են անխափան, որը նպաստում է ժամանակին վերացնել համակարգում առկա ջրամատակարարման և ջրահեռացման վթարները:





# ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ





## 2.1. Բաժանորդների տվյալներ

Շարունակվում է բաժանորդների հետ պայմանագրերի կնքման գործընթացը: Գործընթացի առավել աղյուսավետ կազմակերպման համար ԵՏՍՍ-ում ներգրավվել են 165, իսկ ՄՏՍՍ-ում 120 պայմանագրային աշխատակիցներ: 01.05.2018թ. դրությամբ «Ինտերակտիվ» համակարգ է մուտքագրվել ԵՏՍՍ-ում 179.638 (կամ մոտ 45.2%), իսկ ՄՏՍՍ-ում 145.683 (կամ մոտ 54.3%), նոր պայմանագրեր:

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Ծառայություններ ստացող բաժանորդների թիվը	Կնքված պայմանագրերի քանակը	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	292.342	171.527	58.7
2		Իրավաբանական անձ	14.005	8.111	57.9
1	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	185.041	147.076	79.5
2		Իրավաբանական անձ	7.709	5.944	77.1
	Ընդամենը	Բնակիչ-բաժանորդ	477.383	318.603	66.7
		Իրավաբանական անձ	21.714	14.055	64.7

Հաշվառված բաժանորդների քանակական տվյալները ապրիլ ամսվա դրությամբ բերված են ստորև՝ աղյուսակի տեսքով.

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Գործող բաժանորդների ընդհանուր քանակը	Ծախսող բաժանորդների քանակը	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	395.153	292.342	74.0
2		Իրավաբանական անձ	19.740	14.005	70.9
1	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	318.693	185.041	58.1
2		Իրավաբանական անձ	13.009	7.709	59.3
	Ընդամենը	Բնակիչ-բաժանորդ	713.846	477.383	66.9
		Իրավաբանական անձ	32.749	21.714	66.3

Սպառում չունեցող (0-ական ծախսեր) բաժանորդների մասով լրացուցիչ ստուգայցեր են իրականացվում ինչպես տեղամասերի մասնագետ-տեսուչների այնպես էլ կենտրոնական գրասենյակի վերահսկողական խմբի աշխատակիցների կողմից:

## 2.2. Հասույթ

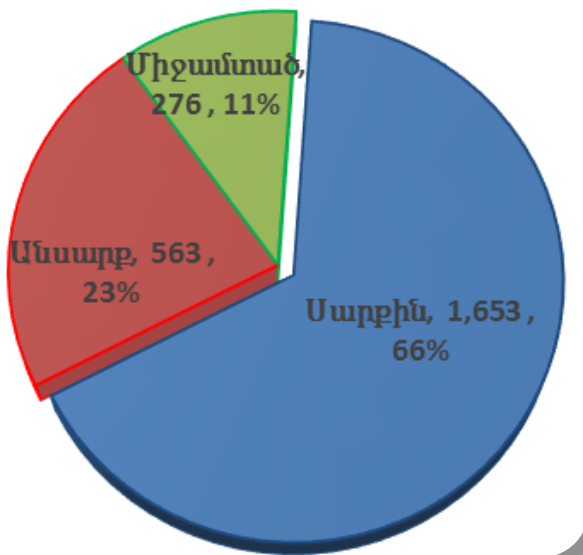
Շարունակվում է կասկածելի սպառման ծավալներ ունեցող իրավաբանական անձ հանդիսացող բաժանորդների ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքները: Նախկին ցածրորակ ջրաչափերը փոխարինվում են նոր՝ բարձրակազ, ավել զգայուն ջրաչափերով:

Իրավաբանական անձերի ջրաչափերը փոխարինվում և տեղափոխվում են բաժանորդների տարածքներից դուրս հատուկ դիտահորերում, որը գրեթե բացառում է ապօրինությունների հնարավորությունները:

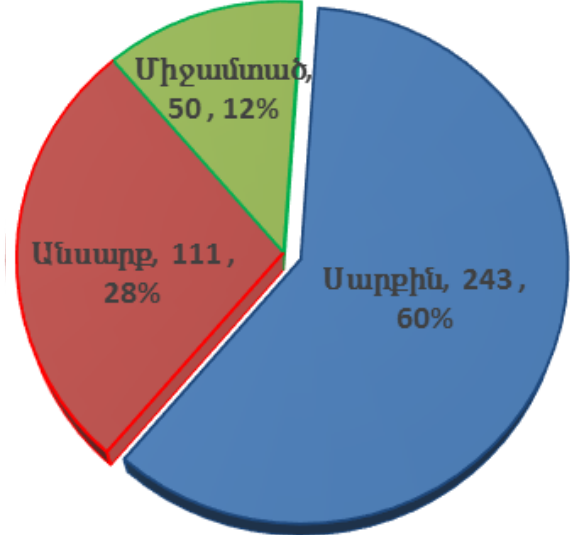
Բոլոր փոխարինված ջրաչափերը ուղարկվում են լաբորատոր ստուգաչափման: Ապրիլ ամսվա ընթացքում ԵՏՍՍ-ում ստուգաչափվել է 3608, իսկ ՄՏՍՍ-ում՝ 404 ջրաչափ:

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	04.2018թ. ստուգաչափված ջրաչափերի քանակը	որից		
				Սարքին	Անսարք	Միջամտած
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	2349	1564	527	258
2		Իրավաբանական անձ Ընդամենը	143	89	36	18
			2492	1653	563	276
1	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	359	215	95	49
2		Իրավաբանական անձ Ընդամենը	45	28	16	1
			404	243	111	50

Ստուգաչափված ջրաչափեր (Երևան)



Ստուգաչափված ջրաչափեր (Մարզեր)

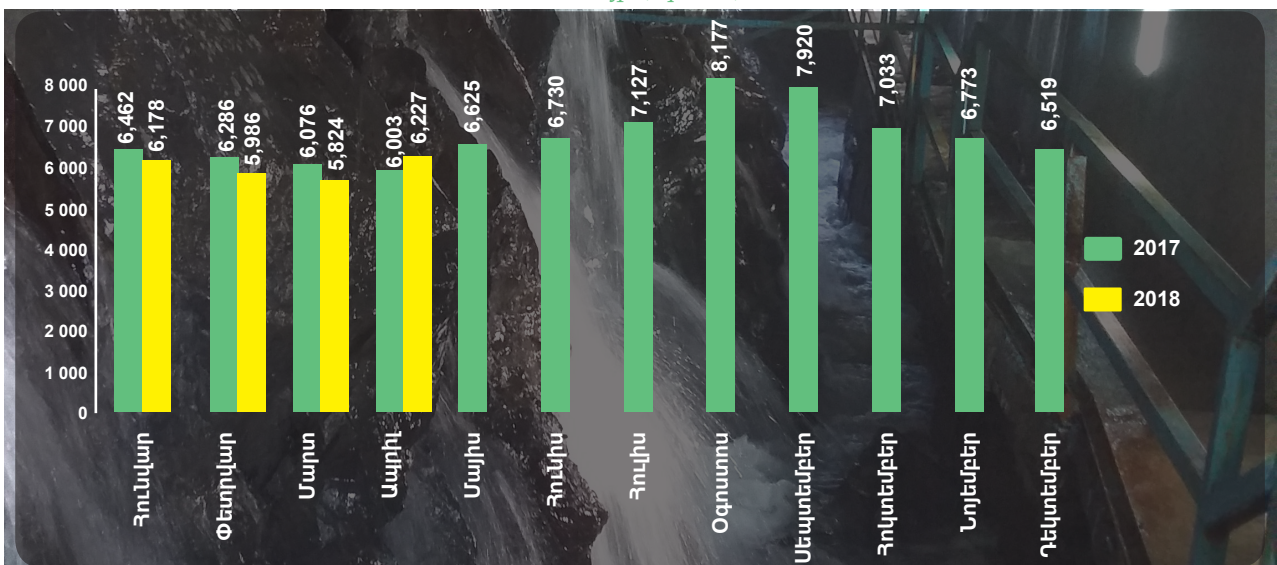


Փոխարինված ջրաչափերի լաբորատոր ստուգաչափման արդյունքների վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ առկա ջրաչափերի որոշ մասը ունեն խնդիրներ: «Միջամտած» ջրաչափերի մասով կազմվել են համապատասխան արձանագրություններ:

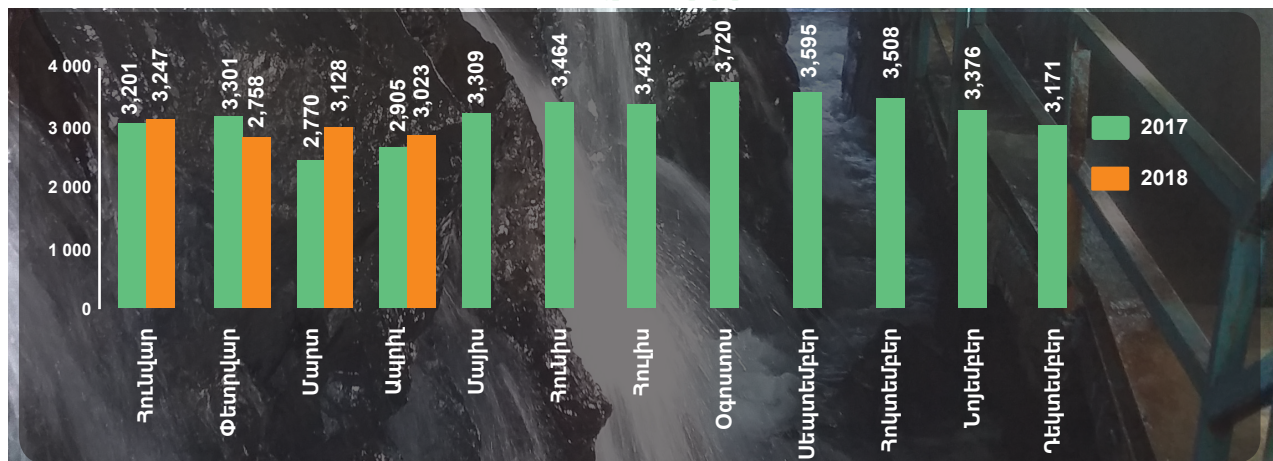
Ընթացիք ամսում Բաժանորդների տվյալների բազա է մուտքագրվել մոտ 157.307 հազ.մ3 վերահաշվակված հասույթ:

Ստորև, գրաֆիկային տեսքով, բերված է 2018թ. բաժանորդների ամսական սպառման ծավալները նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի հետ համեմատ.

Հասույթ (Երևան)



Հասույթ (Մարզեր)

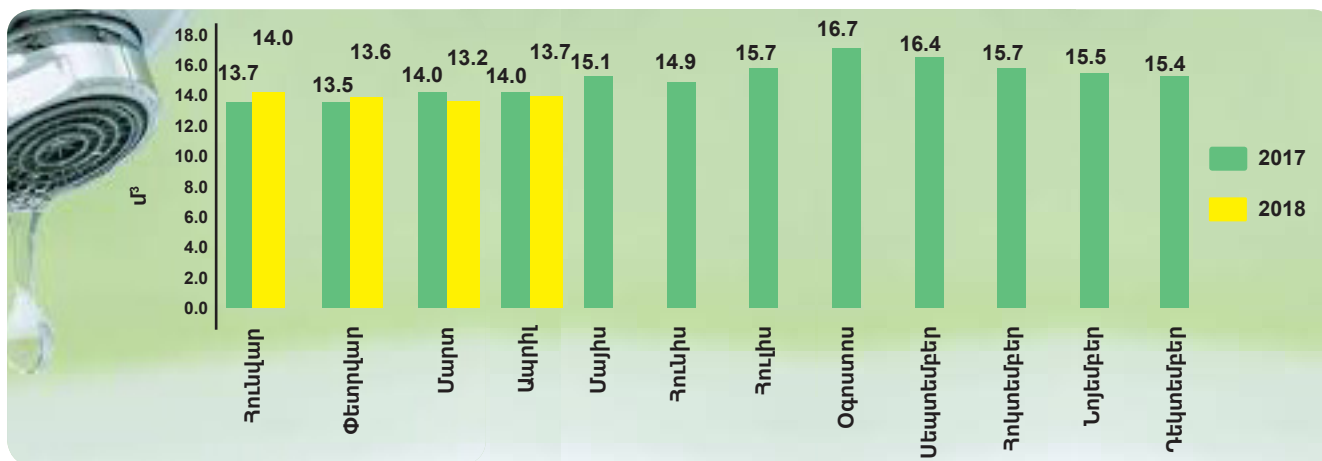


2018թ. ապրիլ ամսին Ընկերության Առևտրային Տնօրինությունների կողմից ձևավորված հասույթի առաջադրանքի կատարողական ցուցանիշները բերված են ստորև՝ աղյուսակի տեսքով.

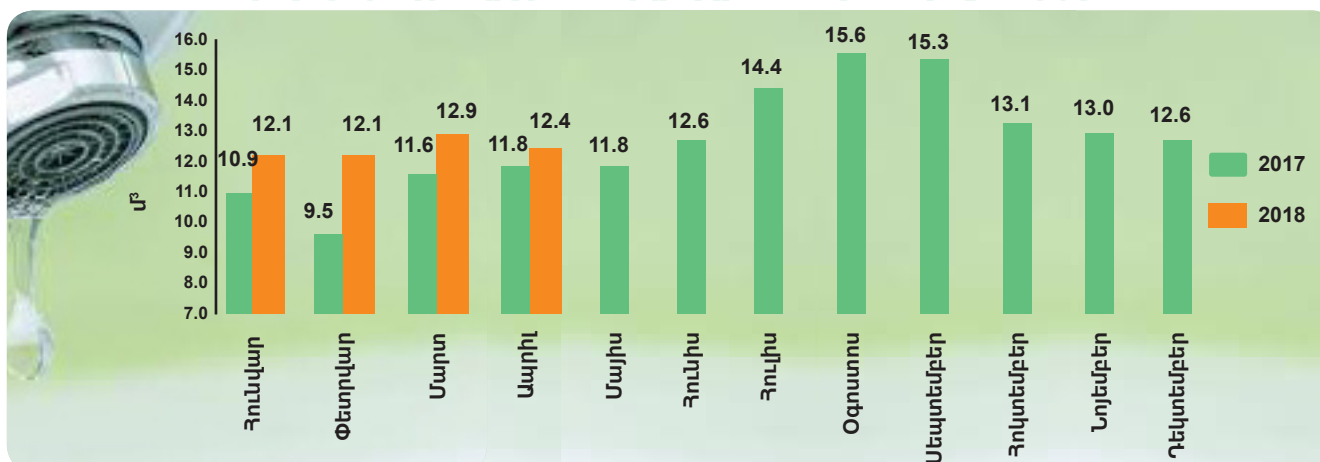
Տարածաշրջան	Ամիս	Առաջադրանք հազ.մ <sup>3</sup>	Փաստացի հազ.մ <sup>3</sup>	Տարբերություն %, հազ.մ <sup>3</sup>
Երևան	Ապրիլ	6.222	6.227	0.08
Մարզեր		3.143	3.023	-3.90
Ընդամենը		9.365	9.520	-1.22

Ստորև բերված գրաֆիկում արտացոլված են նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական սպառման ծավալների վերաբերյալ տվյալները.

Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Երևան)



Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Մարզեր)



### 2.3. Գանձուև

Գանձման բարձր մակարդակ ապահովելու համար անհրաժեշտ է ունենալ ճիշտ ձևավորված հասույթ: Ապրիլ ամսին գանձումը ԵՏՍՏ-ում կազմել է 962 մլն. դրամ, իսկ ՄՏՍՏ-ում՝ 476 մլն. դրամ: Նախորդ ամսվա ձևավորված հասույթի դիմաց վճարումներն ապահովելու նպատակով Ընկերությունում կիրառվում է բաժանորդներին ուղարկվող հիշեցումների և ծանուցումների մի շարք մեթոդներ՝ SMS-հաղորդագրություն, էլեկտրոնային հաղորդագրություն, գրավոր փոստային առաքում, ծանուցումներ, հեռախոսազանգեր և այլն: Պարբերաբար չվճարող բաժանորդներին «վճարման դաշտ» բերելու նպատակով, հնարավորության դեպքում իրականացվում են պայմանագրով և գործող կարգով նախատեսված՝ անհատական ջրամատակարարման դաղարեցումներ, մինչև պարտքի մարումը կամ պարտքի մարման ժամանակացույցի կնքումը: Ընկերության ձևավորված հասույթի դիմաց գանձման առաջադրանքի կատարման տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում.

Տարածաշրջան	Գանձում	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Ընդամենը
Երևան	Առաջադրանք	1.145.130	1.136.846	1.124.295	1.092.631	4.498.902
	Հավաքագրում	809.156	950.219	1.113.310	961.906	3.834.591
	%	70.66	83.58	99.02	88.04	85.23
Մարզեր	Առաջադրանք	485.310	471.395	415.475	464.364	1.836.544
	Հավաքագրում	404.088	443.632	490.015	476.166	1.813.902
	%	83.26	94.11	117.94	102.54	98.77
Ընդամենը	Առաջադրանք	1.630.440	1.608.241	1.539.770	1.556.995	6.335.446
	Հավաքագրում	1.213.244	1.393.850	1.603.325	1.438.073	5.648.493
	%	74.41	86.67	104.13	92.36	89.16

### 2.4 Դեբիտորական պարտքեր

Տարածաշրջանների Առևտրային Տնօրինությունների աշխատակիցների կողմից շարունակվում է պարտքերի մարման ժամանակացույցեր կնքման գործընթացը՝ դեբիտորական պարտքերի գանձման նպատակով: Հաշվետու ժամանակահատվածում ԵՏՍՏ կողմից կնքվել է թվով 58 պարտքի մարման ժամանակացույց՝ մոտ 4.10 մլն. դրամ ընդհանուր գումարով, իսկ ՄՏՍՏ կողմից՝ թվով 76 պարտքի մարման ժամանակացույց, մոտ 5.7 մլն. դրամ ընդհանուր գումարով:

Ժամկետանց խոշոր դեբիտորական պարտք ունեցող բաժանորդների պարքերի գանձմանն իրավական ընթացք տալու համար, առաջնահերթ խոր պայմանագրեր են կնքվում այդ բաժանորդների հետ, ճշգրտվում են դեբիտորական պարտքերի չափսը և պարտատերերի ցուցակները ներկայացվում են Իրավաբանական վարչություն:

Ստորև, աղյուսակային տեսքով, ներկայացվում է դեբիտորական պարտքերի և հայտնաբերված խախտումների վերաբերյալ արձանագրություններով դատարան ներկայացված գործերը՝ ըստ քանակի և գումարի:

Դատարան ներկայացված գործերի քանակը, 2018թ		Բավարարված		Մերժված		2017-2018թ.թ. ընթացիկ գործեր		ԴԱՀԿ ներկայացված գործեր	
քանակ	գումար	քանակ	գումար	քանակ	գումար	քանակ	գումար	քանակ	գումար
509	70.202.818	310	27.552.676	8	442.851	2495	228.885.174	162	15.988.793

Դեբիտորական պարտքերի վերաբերյալ բաժանորդներին պարբերաբար ուղարկվում են հիշեցումներ (փոստային ծանուցում): Գործընթացի արդյունավետությունը բարձրացնելու նպատակով հիշեցում ստացած, բայց վճարում չկատարած բաժանորդների հետ տարվում են անհատական աշխատանքներ: Անհրաժեշտության դեպքում, իրենց պայմանագրային պարտավորությունները չկատարող բաժանորդների ջրամատակարարումը դաղարեցվում է կամ պարքերի գանձմանը տրվում է իրավական ընթացք:



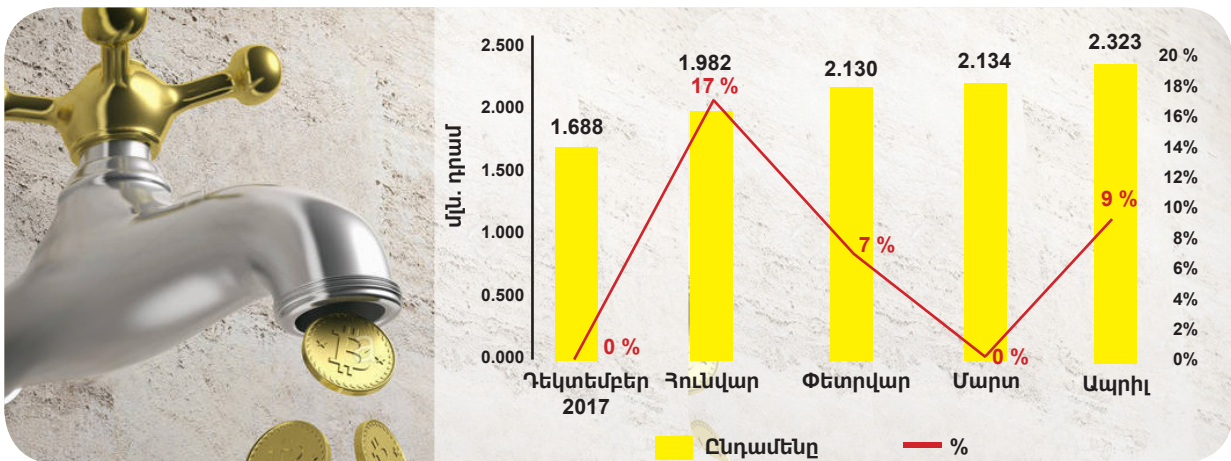
Դեբիտորական պարտքերի վերաբերյալ տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում.

Տարածաշրջան	Պարտքը 01.05.2018թ. դրությամբ (մլն.դրամ)	Այդ թվում մարտ ամսվա հասույթ (մլն.դրամ)
Երևանի տարածաշրջան, այդ թվում	2.323.3	1.157.4
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.559.3	733.4
Իրավաբանական անձեր	764.0	424.0
Մարզերի տարածաշրջան, այդ թվում	1.749.4	517.1
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.447.5	383.6
Իրավաբանական անձեր	301.8	133.5
Ընդամենը, այդ թվում	4.072.7	1.674.5
Բնակիչ-բաժանորդներ	3.006.8	1.117.0
Իրավաբանական անձեր	1.065.8	557.5

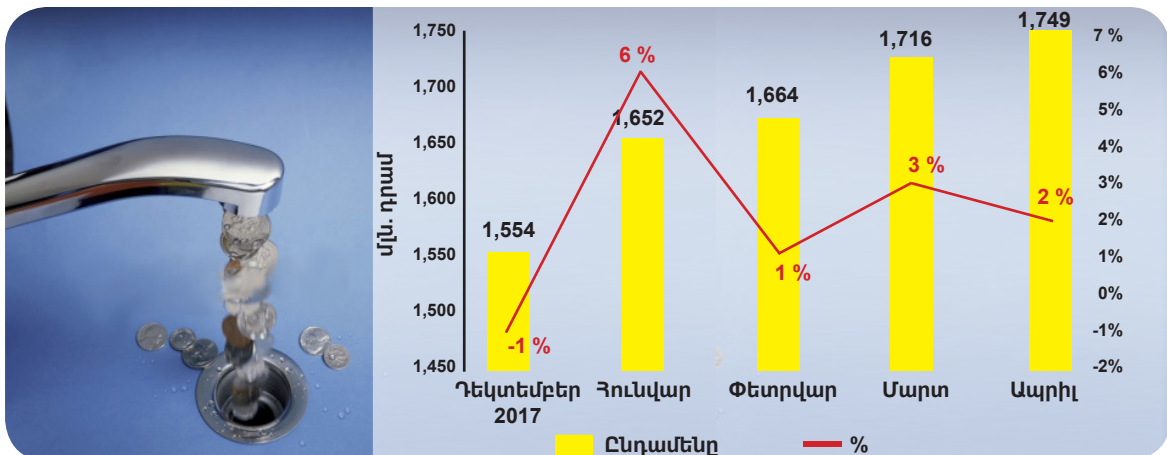
Հարկ է նշել, որ Մարզերի տարածաշրջանի բաժանորդների առկա պարտքերը դեռ հստակեցված չեն և առայժմ հանված չեն այլ ընկերություններ փոխանցված վճարումները, ինչպես նաև հաշվի չի առնված բաժանորդների նախկինում ունեցած կանխավճարները: Նշված հանգամանքը բավականին դժվարեցնում է բաժանորդների հետ դեբիտորական պարտքերի ճշգրտման ու գումարների հավաքագրման գործընթացը, ինչպես նաև դատական գործընթացի արդյունավետ կազմակերպումը:

ԵՏՍՏ սպասարկման տարածքում շուրջ 93.74մլն. դրամը կուտակվել է երկու բաժանորդներին՝ «Հաճն Ջուր» ՀՈԱԿ-ին և «ՀՀ Արարատի մարզի Ագատաշեն» համայնքին մեծածախ սակագնով մատուցված ջրամատակարարման ծառայությունների դիմաց՝ պարբերաբար չվճարելու պատճառով:

2018թ. դեբիտորական պարտքերի շարժը / մլն. դրամ (Երևան)



2018թ. դեբիտորական պարտքերի շարժը / մլն. դրամ (Մարզեր)



## 2.5 Ջրաչափեր

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ բաժանորդների տվյալների բազայում 01.05.2018թ. դրությամբ հաշվառված ջրաչափով և առանց ջրաչափի (նորմատիվային եղանակով հաշվարկվող) բաժանորդների քանակական տվյալները բերված են ստորև աղյուսակի տեսքով.

Տարածաշրջան	Սպառողներ	Բնակիչ-բաժանորդներ			Իրավաբանական		
		Ընդամենը	Այդ թվում ծախսող	%	Ընդամենը	Այդ թվում ծախսող	%
Երևան	Ջրաչափով	385.649	290.329	75.28	19.188	14.001	72.97
	Առանց ջրաչափի	9.504	2.013	21.18	552	4	0.72
Մարզեր	Ջրաչափով	283.187	179.114	63.25	12.135	7.704	63.49
	Առանց ջրաչափի	35.506	5.927	16.69	874	5	0.57
Ընդամենը	Ջրաչափով	668.836	469.443	70.19	31.323	21.705	69.29
	Առանց ջրաչափի	45.010	7.940	17.64	1.426	9	0.63

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ տվյալների բազայում 01.05.2018թ. դրությամբ պիտանելիության ժամկետը (12 տարին) գերազանցող ջրաչափերի քանակական տվյալները ներկայացված են աղյուսակային տեսքով.

Տարածաշրջան	Բնակիչ-բաժանորդներ			Իրավաբանական		
	Գործող ջրաչափերի քանակը	Այդ թվում ժամկետանց	%	Գործող ջրաչափերի քանակը	Այդ թվում ժամկետանց	%
Երևան	511.174	277.376	54.26	21.897	3.737	17.71
Մարզեր	329.579	80.368	24.39	13.975	1.676	11.99
Ընդամենը	840.753	357.744	42.55	35.872	5.413	15.09

Առաջնահերթությամբ՝ խափանված, հետո պիտանելիության ժամկետը գերազանցող ջրաչափերի տվյալները ներկայացվում են համապատասխան ստորաբաժանումներին՝ դրանց փոխարինման նպատակով:

Հաշվետու ամսվա ընթացքում Երևանում նոր տեղադրվել և փոխարինվել է (այդ թվում թաղամասային ծրագրով) շուրջ 4.458, իսկ Մարզերում 1.796 հատ ջրաչափական սարք:

Այդ թվում ԵՏՍՍ սպասարկման տարածքում նախկինում ջրաչափական սարք չունեցող բաժանորդների մոտ տեղադրվել է 164 իսկ ՄՏՍՍ սպասարկման տարածքում՝ 348 նոր ջրաչափ և այդ բաժանորդներին մատուցված ծառայությունների հաշվարկն այսուհետ կատարվում է նոր տեղադրված ջրաչափերի ցուցմունքների հիման վրա: Երևանի թաղամասային ծրագրի շրջանակներում կապալառու ընկերությունների կողմից իրականացվում են գոյություն ունեցող ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքներ ավելի բարձր դասի ջրաչափերով, ինչն էլ նպաստում է բաժանորդների միջին ծախսի ճշգրիտ հաշվառմանը:

### Կատարված աշխատանքների հակիրճ նկարագիր

Հասցե	Ջրաչափերի ընդամենը քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Շերամի	5.866	4.795	81.7
Սվաճյան	1.461	1.193	81.7
Օհանովի	1.687	1.255	74.4
Ջ.Անդրանիկի	382	299	78.3
Ա.Բաբաջանյան	1.530	789	51.6
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	10.926	8.331	76.2

Շարունակվում են Նոր Նորքի 7-րդ զանգվածի և Ջրվեժի Մայակ-Բանավան թաղամասերում թաղամասային ծրագրով ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքները: 2018թ. ապրիլ ամսից մեկնարկել են Նոր Նորքի 5-րդ և 8-րդ զանգվածների ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքները:

*Կատարված աշխատանքների հակիրճ նկարագիր*

Հասցե	Ջրաչափերի ընդանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Ջրվեժ Մայակ թաղ.	1.809	1.446	79.9
Ջրվեժ Բանավան թաղ.	1.360	1.121	82.4
5 գանգված	3.231	1.734	53.7
7 գանգված	4.470	3.045	68.1
8 գանգված	1.632	881	54.0
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	12.502	8.227	65.8

«Վանաձոր» տեղամասում Ընկերության Վարչական և Տեխնիկական տնօրինությունների հետ համատեղ իրականացվում է մոտ 3000 բաժանորդների ջրաչափերի փոխարինման պիլոտային ծրագիր: Ապրիլ ամսին ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքներ են կատարվել թվով 7 հասցեներում, որտեղ առկա 1297 ջրաչափից ապրիլին փոխարինվել է 742 ջրաչափ (մոտ 57,2%):

*Կատարված աշխատանքների հակիրճ նկարագիր*

Հասցե	Ջրաչափերի ընդանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Ք.Վանաձոր, Իսահակյան	201	91	45.3
Ք.Վանաձոր, Իսահակյան 1 նրբ.	37	16	43.2
Ք.Վանաձոր, Իսահակյան 2 նրբ.	116	56	48.3
Ք.Վանաձոր, Ավետիսյան	74	47	63.5
Ք.Վանաձոր, Աղայան	453	325	71.7
Ք.Վանաձոր, Պ.Սևակի	161	98	60.9
Ք.Վանաձոր, Շինարարների ԸՆԴԱՄԵՆԸ	1,297	742	57.2

**2.6 Ապօրինի միացումների հայտնաբերում և վերացում**

Շարունակվում են ապօրինի միացումների հայտնաբերման, արձանագրման և ապօրինությունների վերացման ուղղությամբ աշխատանքները: Ապօրինությունների հայտնաբերման արդյունքում կազմված արձանագրությունները «Ինտերակտիվ» համակարգ մուտքագրելուց հետո, հասցեները փոխանցվում են ՏՏ տնօրինությանը ջրագրկում իրականացնելու նպատակով:

Հաշվետու ժամանակահատվածում հայտնաբերված ապօրինի միացումների վերաբերյալ կազմված արձանագրությունների հիման վրա հաշվարկված ջրածախսերի և դրա դիմաց կատարված վճարումների տեղեկատվությունը բերված է ստորև ներկայացված աղյուսակում:

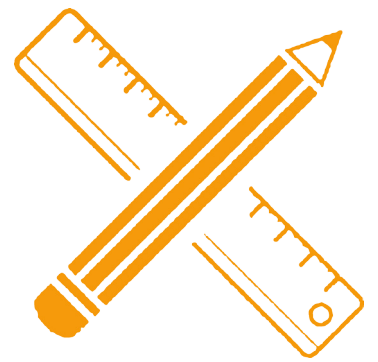


Տարածաշրջան	Քանակ	Խ.մ.	Գումար (դրամ)
Երևան	152	88.699	15.933.779
Մարզեր	223	101.675	17.319.805
Ընդամենը	375	190.374	33.253.584



# ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՈՒՆ

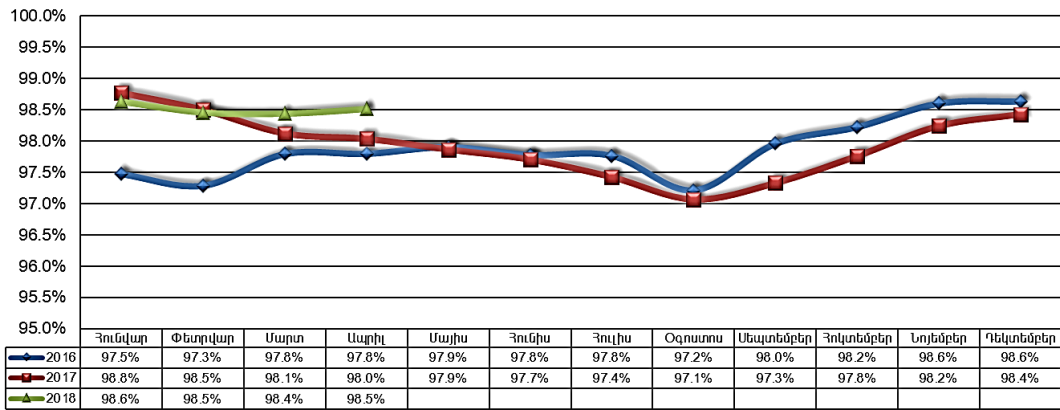




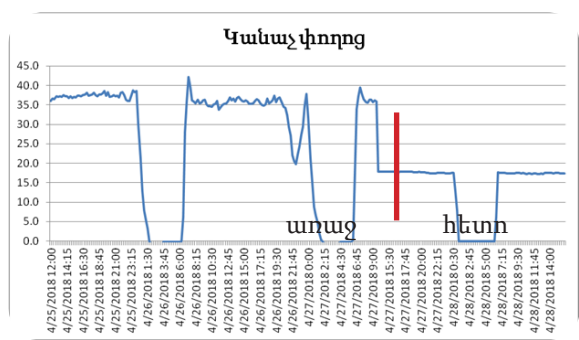
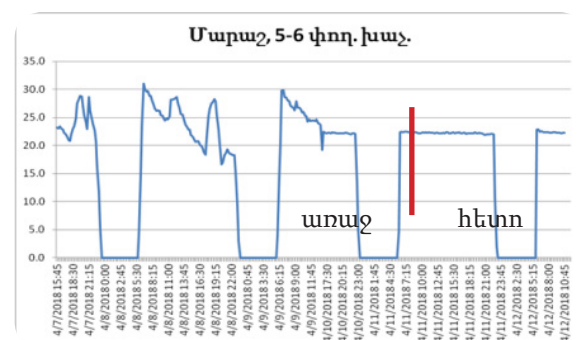
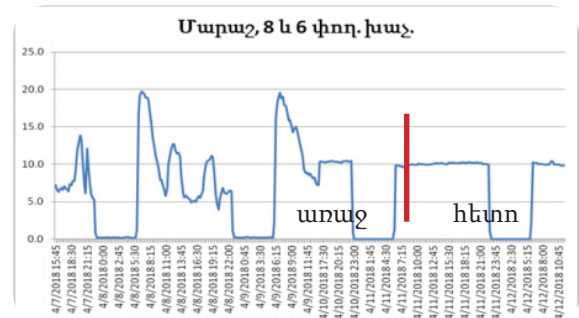
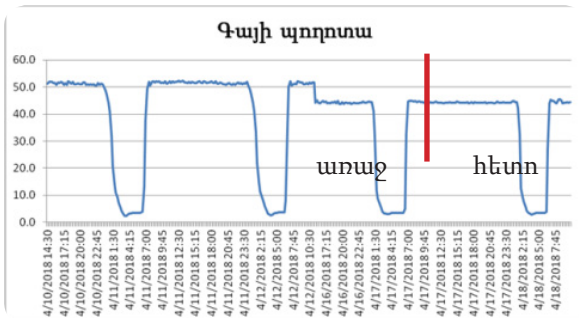
### 3.1. Ջրամատակարարման շարունակականություն

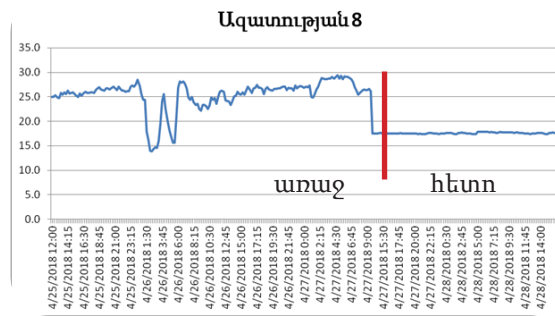
Ստորև ներկայացված գրաֆիկում պատկերված են Երևան քաղաքի ապրիլ ամսվա շարունակականության տվյալները՝ 98.5%, որոնք 0.5%-ով ավել են նախորդ տարվա նույն ժամանակաշրջանի ցուցանիշների համեմատ: Մյուս բոլոր քաղաքների և գյուղական համայնքների համար ջրամատակարարման փաստացի տևողության և հայտարարված գրաֆիկների միջև դեռևս առկա է զգալի տարբերություն:

Ջրամատակարարման շարունակականություն (Երևան)



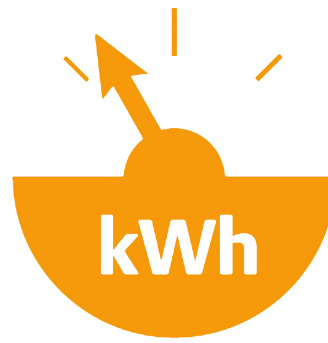
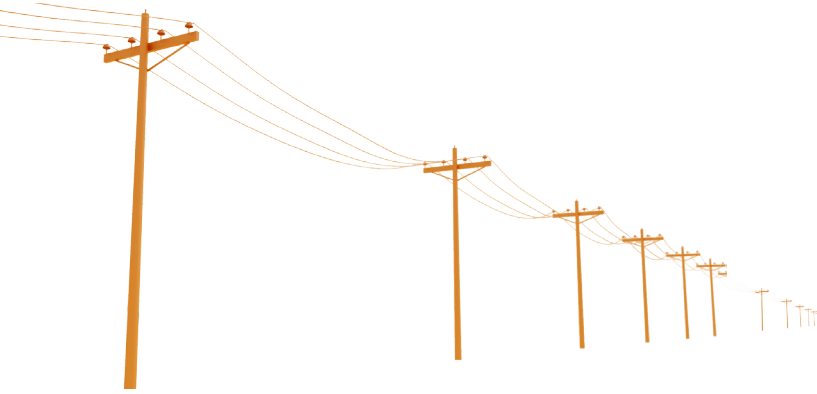
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Շահագործման Տարածաշրջանների Տնօրինություններում թվով 45 ՃԿՓ-ների վրա տեղադրվել են ճնշման լոգերներ: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ նշված ՃԿՓ-ներից 5-ը անսարք են: Անսարքությունները վերացվել են համապատասխան ստորաբաժանման կողմից: Ստորև ներկայացված են կարգաբերված ՃԿՓ-ների վրա տեղադրված ճնշման լոգերների գրաֆիկները.





Հաշվետու ամսվա ընթացքում շարունակականության և մոնիթորինգի խմբի կողմից խողովակաշարի ներքին ուսումնասիրման տեսախցիկով ուսումնասիրվել է «Ղազարավան-Էջմիածին» ջրատար համակարգի մի հատվածը, որին միացվել է «Ճալեր» ինքնաբուխ խորքային հորը մոտ 10լ/վ ջրաքանակով: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ միացման չոր խցից մոտ 28մ հեռավորության վրա ջրատարը մասամբ խցափակված է, ինչը խոչնդոտում է դեպի մայր ջրատար ջրի հոսքին: Խողովակը բացելուց հետո պարզվել է, որ արգելքի պատճառը երկաթյա թիթեղն է: Այն տեղադրվել էր ապօրինի միացմանն անհրաժեշտ ճնշում ապահովելու համար: Ե վ արգելքը, և ապօրինի միացումը վերացվել են ապահովելով ջրի նորմալ հոսքը դեպի ջրատար:

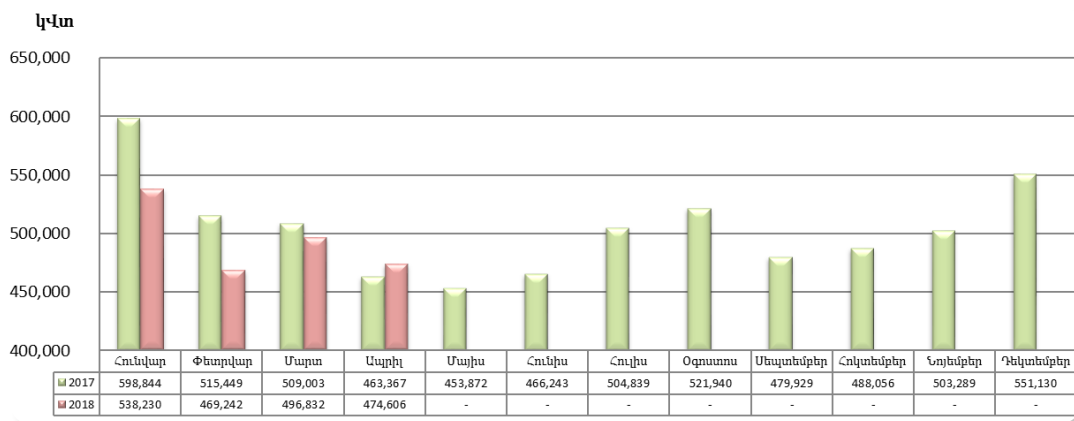




### 3.2. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում

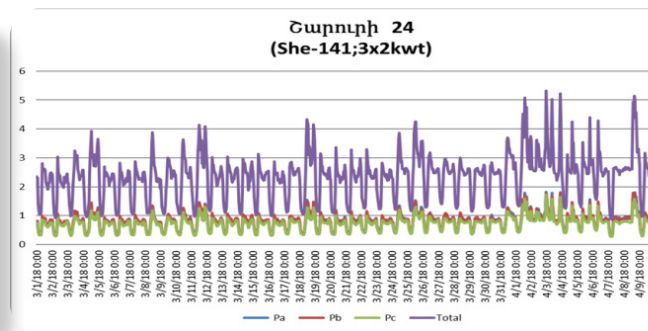
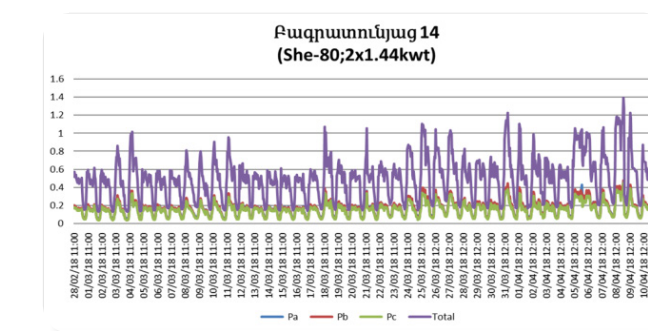
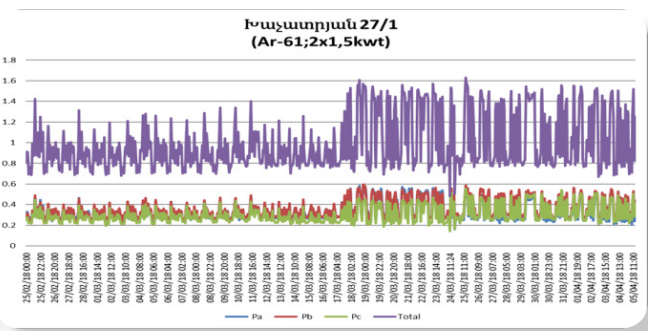
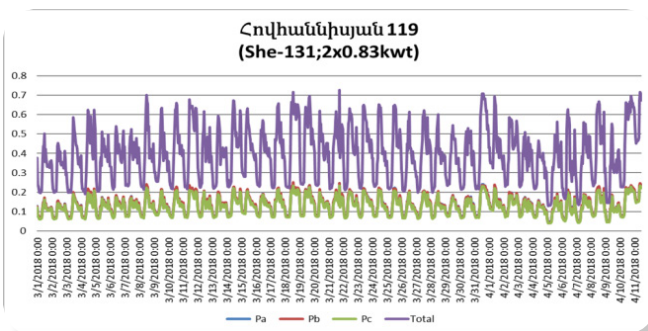
Էներգովերահսկողության խմբի աշխատանքների, վերահսկողության հաշվառման բարելավման և պոմպերի աշխատանքի դադարեցման արդյունքում էլ.էներգիայի ծախսը Երևան քաղաքում նվազել է 11.240կՎտ/ժ (2.43%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշների համեմատ:

Երևան քաղաքի բակային պոմպեր



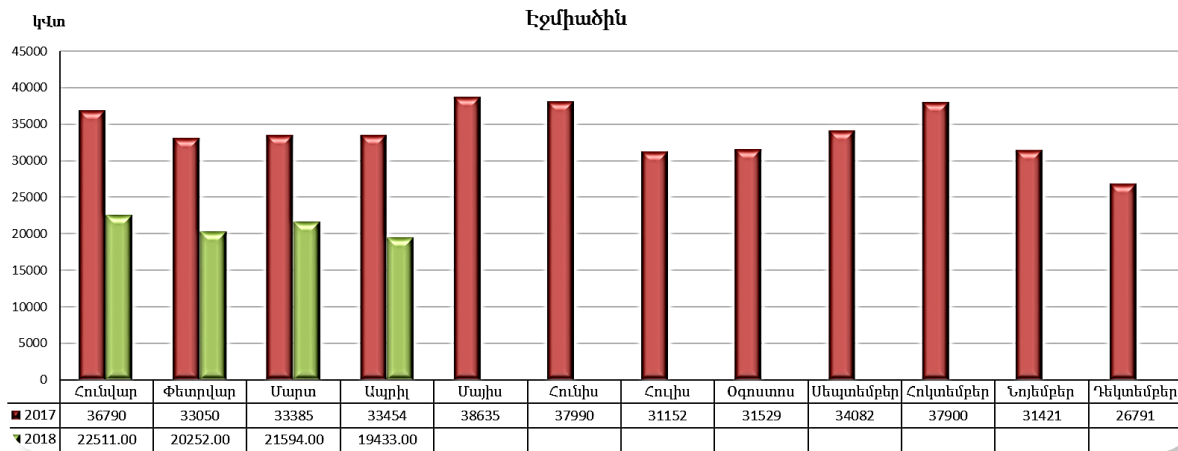
Մեծ ուշադրություն է հատկացվել նոր տեղադրված ընթերցվող էլ.հաշվիչների ծախսերին ինչպես խախտումների կանխման, այդպես էլ ծախսի ժամային գրաֆիկների վերլուծության միջոցով յուրաքանչյուր պոմպի շահագործման խնդիրների հայտնաբերման նպատակով:

Ստորև գրաֆիկական տեսքով ներկայացված են ապրիլ ամսվա ընթացքում էլ.էներգիայի տնտեսում ունեցող հասցեները.

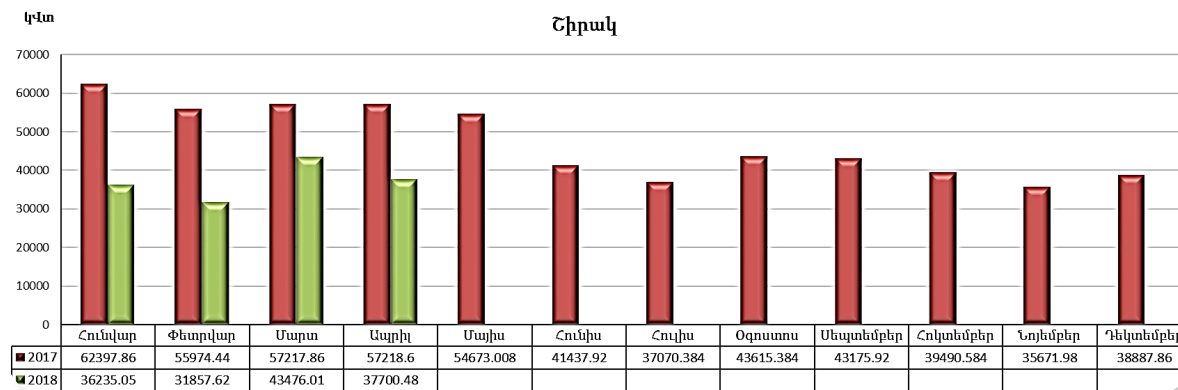


Հաշվետու ժամանակահատվածում ուսումնասիրվել է թվով 103 հասցե: Թվով 4 պոմպակայանում հայտնաբերվել և վերացվել են թերություններ:

● Էջմիածին քաղաքում տեղադրված ընթերցվող էլ.հաշվիչների և իրականացված վերահսկողության արդյունքում էլ.էներգիայի ծախսը նվազել է 14.021կՎտ/ժ (42%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշների համեմատ:

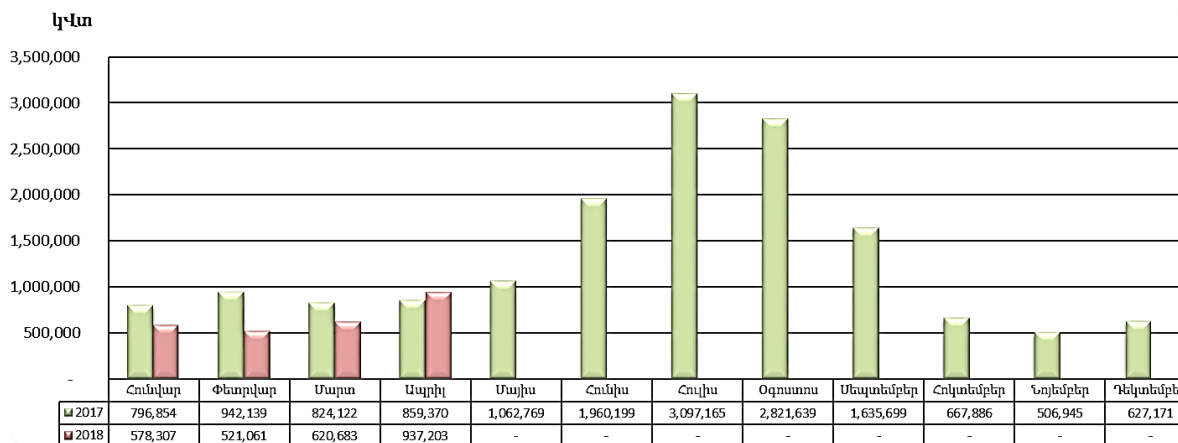


● Շիրակ քաղաքում տեղադրված ընթերցվող էլ.հաշվիչների և իրականացված վերահսկողության շնորհիվ էլ.էներգիայի ծախսը նվազել է 19.518կՎտ/ժ (34%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշների համեմատ:



Ապրիլ ամսին Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայաններում էլ. էներգիայի ծախսը ավելացել է ամսական 77.833կՎտ/ժ (9.06%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

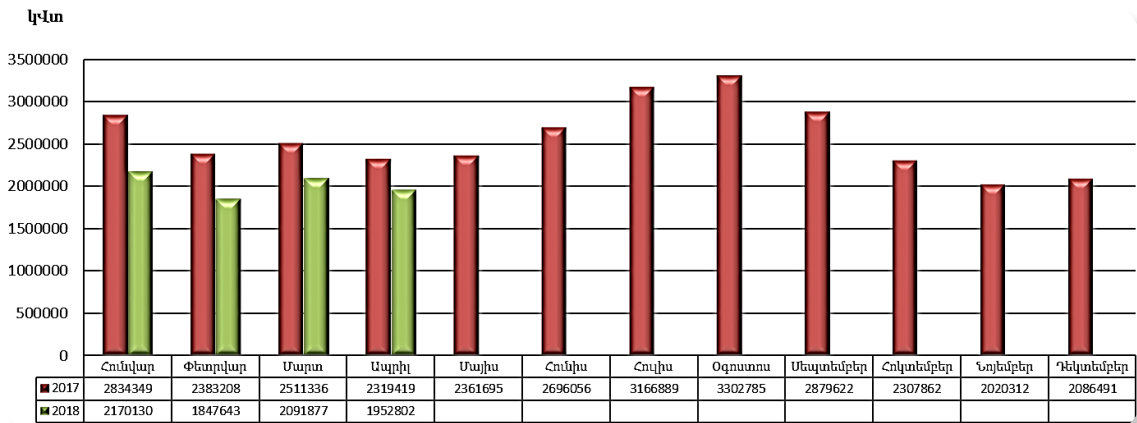
*Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայանների սպառած էլ.էներգիա*





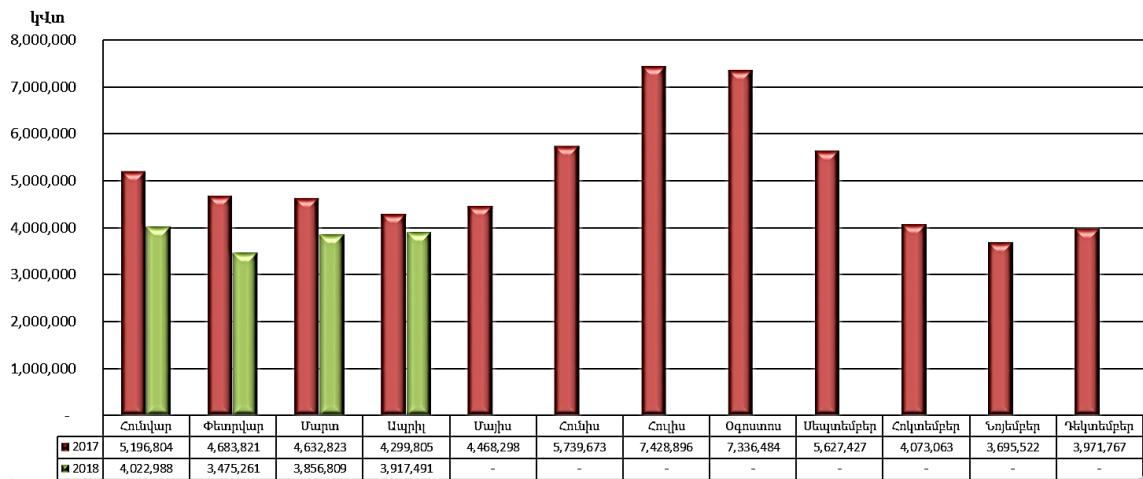
Մարզերի ջրարտադրության պոմպակայաններում էլ. էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 366.617կՎտ/ժ (5.81%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

*Մարզերի ջրարտադրության պոմպակայանների սպառած էլ.էներգիա*



Ընդհանուր էլ. էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 382.314կՎտ/ժ կամ (8.89%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

*«Վեդիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից սպառած էլ.էներգիա*



Հաշվետու ժամանակահատվածում թվով 40 խոշոր պոմպակայանում էլ.մատակարարման իսպիանումներն օպերատիվ կերպով շտկվել են, իսկ առաջացած թերությունները՝ հայտնաբերվել և վերացվել:

**3.3. ԱՏՀ խմբի կատարած աշխատանքներ**

- Տեղամասերի սպասարկման տարածքներում իրականացված վթարավերականգնողական աշխատանքների շրջանակներում ջրագծերի և կոյուղագծերի քարտեզագրում՝ ըստ երկարությունների
- ՕԿՁ-ների անվանումների և տեղադիրքի ճշգրտում «Excel» ձևաչափով՝ հետագայում ԱՏ համակարգում համապատասխան բազա ստեղծելու նպատակով:
- Գյումրի քաղաքի ջրամատակարարման համակարգի սխեմայի գծագրում «Autocad» ծրագրով:
- «Ինտերակտիվ» համակարգում տեղամասերի մասնագետ-տեսուչների հետ իրավաբանական և ֆիզիկական բաժանորդների տեղադիրքի ճշտում: Հավաքագրված տեղեկատվության ներմուծում ԱՏ համակարգ և փոխանցում համապատասխան ստորաբաժանում՝ բաժանորդների տվյալների բազայի թարմացման նպատակով:
- Շահագործման ՏՏ-ների լոգերների գոտիների և լոգերների քարտեզների տվյալների բազաների համեմատում և ճշգրտում:
- Երևան քաղաքի բաժանորդների ֆիզիկական և իրավաբանական կողերի առանձնացում՝ ըստ ՏՏ-ների,

ջրամատակարարման գոտիների, լոգերների գոտիների և ջրատարների:

- «Excel» ձևաչափով աղբյուրների, ՕԿՁ-ների, նմուշառման կետերի, ջրի մաքրման կայանների, ինչպես նաև կեղտաջրերի մաքրման կայանների անվանուժանների և տեղադիրքերի կոորդինատների վերաբերյալ տեղեկատվության պատրաստում և ըստ պահանջի ներկայացնելու համար:

- ՀՀ տարածքում տեղադրված ծախսաչափերի և պոմպակայանների տեղադիրքերի ճշտում և համապատասխան տեղեկատվության հիման վրա ԱՏՀ-ում տվյալների բազայի ստեղծում: «Excel» ձևաչափով լրացված տեղեկատվության տրամադրում՝ ըստ պահանջի:

- ԱՏ համակարգում լոգերների բազայի թարմացում, ինչպես նաև «Excel» ձևաչափով լոգերների վերաբերյալ տեղեկատվության թարմացում:

- Երևան քաղաքի ջրատար համակարգի և ջրամբարների սխեմայի թվայնացում «AutoCad» ծրագրում:

- «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպասարկվող տարածքների (Շիրակ, Լոռի) ՕԿՁ-ների վերաբերյալ «Auto-cad» ձևաչափով առկա տեղեկատվության տեղափոխում «ArcGis» բազաներ ստեղծելու նպատակով:

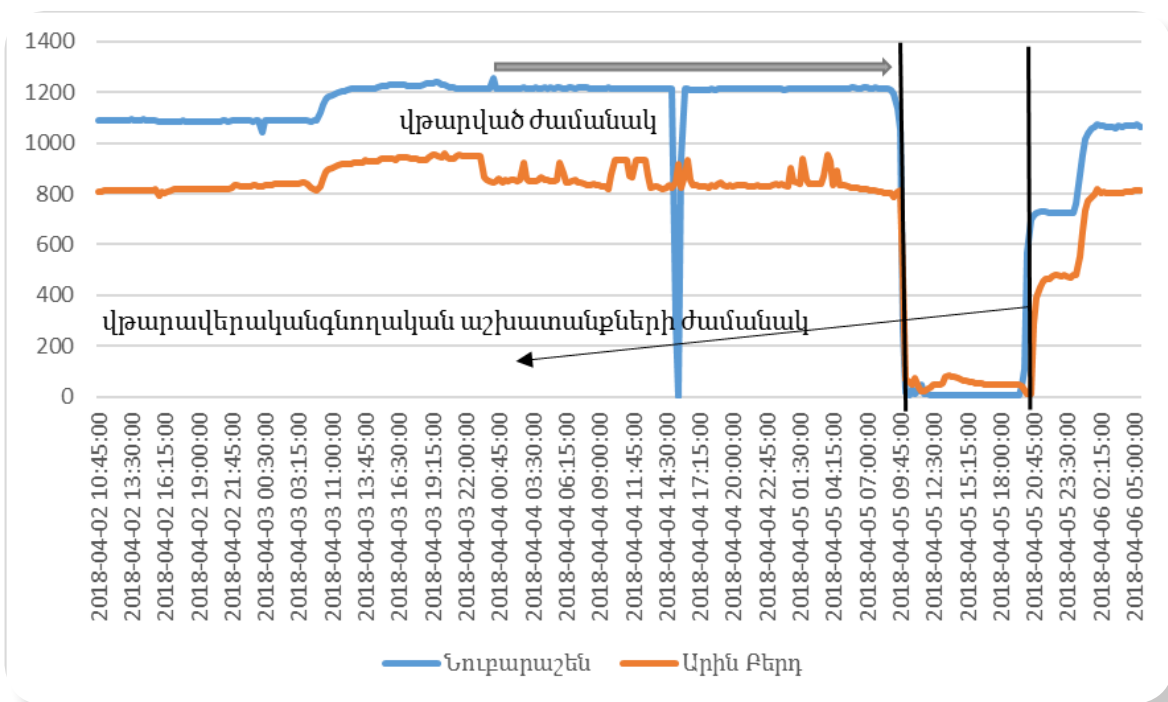
- ԱՏ համակարգով մաթեմատիկական, վիճակագրական վերլուծությունների ուսումնասիրություն՝ ելնելով բաժնի առջև ծագած խնդրիներից: Ուսումնասիրությունից և կիրառումից հետո համապատասխան գործիքների առանձնացում՝ հետագայում նմանատիպ խնդրների լուծման գործընթացում կիրառելու նպատակով:

- «Bentley sustaining infrastructure»-ի կողմից առաջարկվող փաթեթների ուսումնասիրություն՝ ենթակառուցվածքների հիդրավլիկ մոդելավորման նպատակով: Այս գործընթացը գտնվում է փորձարկման փուլում, մոդելավորման նպատակով ԱՏ համակարգում կատարվում է նաև տվյալների մաքրում:

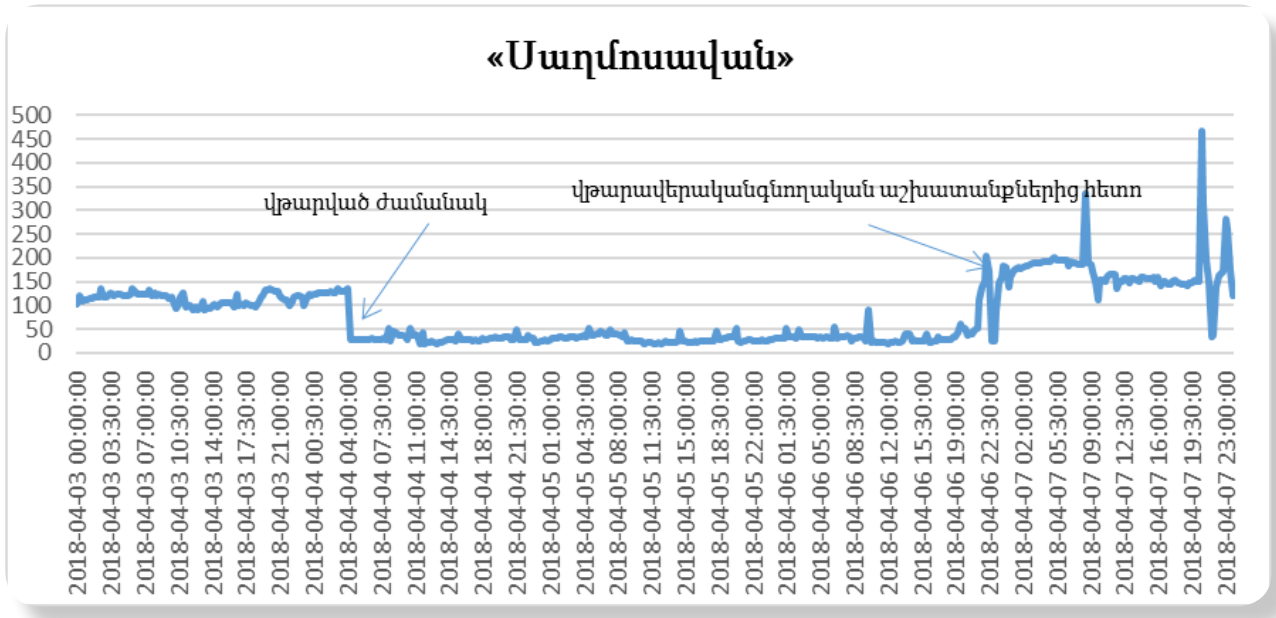
### 3.4. Կարգավարման խմբի աշխատանքներ

- «LOCATOR» ծրագրի միջոցով ստացված տվյալներից պարզվել է, որ Նուբարաշենից դեպի Արին Բերդ խճուղի ընկած հատվածում ջրագիծը վթարվել է, քանի որ Նուբարաշենում տեղադրված ջրաչափը 1 ժամում ֆիքսում էր 1215լ/վ, իսկ Արին-Բերդ խճուղում տեղադրված ջրաչափի ցուցմունքը 940լ/վ-ից կտրուկ նվազել էր՝ հասնելով 850լ/վ: Այդ մասին տեղեկացվել է ջրատար համակարգերի կարգավորման խմբին, ապա «Արևելք» ՏՏ-ի աշխատակիցներին: Վթարը վերացնելու համար անհրաժեշտ էր «Գառնի» պոմպակայանից անջատել պոմպերը, իսկ փասցած ինքնահոս ջրաքանակը ջրթափ փականի միջոցով հեռացնել, որպեսզի վթարված հատվածում հնարավոր լինի իրականացնել զոդման աշխատանքներ:

Ստորև ներկայացվում են Նուբարաշենում և Արին Բերդ խճուղում տեղադրված ջրաչափերի գրաֆիկական պատկերները:



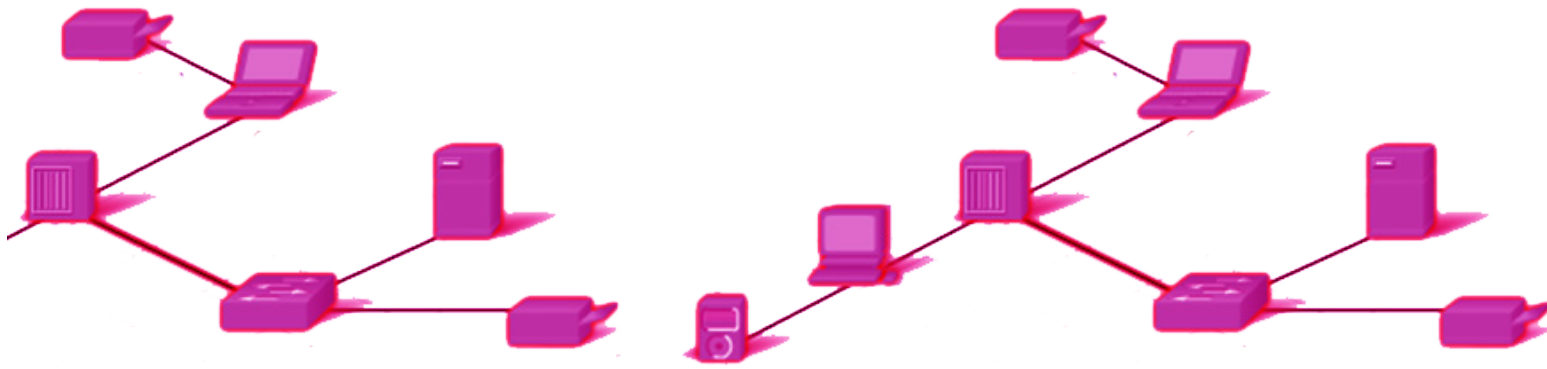
● Աշտարակ քաղաքը ջրաքանակով սնուցող աղբյուրներից է «Սաղմոսավան»։ Աղբյուրից դեպի Աշտարակ քաղաք մղվող ջրատարի վրա տեղադրված ջրաչափի տվյալներից պարզվել էր, որ առկա էր վթար, քանի որ սովորաբար ջրաչափը 1 ժամում ֆիքսում էր 115մ3, իսկ վթարի ժամանակ ջրաչափի ցուցմունքը, կտրուկ նվազելով՝ հասել էր մինչև 30մ3-ի։ Այդ մասին տեղեկացվել էր «Աշտարակ» տեղամասը, որի աշխատակիցների կողմից հայտնաբերվել էր վթարի հատվածը, ապա վերացվել զոդման աշխատանքների միջոցով։ Ստորև ներկայացված է «Սաղմոսավան» ջրաղբյուրի ջրաքանակը ֆիքսող ջրաչափի գրաֆիկական պատկերը.



**ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ  
ՑԱՆՑ ԵՎ  
ՍԵՐՎԻՍԱՅԻՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ**







#### 4.1 Համակարգչային ցանց

Ապրիլ ամսվա ընթացքում իրականացվել են հետևյալ համակարգչային և ցանցային աշխատանքները.

- Համակարգչային բաժնի մասնագետները գործուղվել են Պրահա քաղաք՝ Ինֆորմացիոն Անվտանգության սեմինարին մասնակցելու նպատակով: Ստացել են հանձնարարականներ, ուսումնասիրել «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ լոկալ սերվերային միջավայրի տեղակայումը ամպային միջավայրեր, և արդեն Երևանում կազմակերպել են հանդիպումներ «Հայկական Ծրագրեր» և «Լոկատոր» Ընկերությունների մասնագետների հետ, քննարկել հնարավոր քայլերը հիշյալ տեղակայումն առավել սահուն կազմակերպելու համար:

- Աշտարակ քաղաքի Արարատյան 70 հասցեում արխիվի տրամադրված նոր տարածքում կատարվել են համակարգչային և հեռախոսային ցանցերի մոնտաժման աշխատանքներ:

- «Գորիս» և «Մեղրի» տեղամասերում մեքենա-մեխանիզմների գիշերային կայանման հսկողությունը առավել արդյունավետ կազմակերպելու նպատակով մոնտաժվել են տեսահսկման համակարգեր շուրջօրյա տեսաձայնագրմամբ:

- Վանաձոր քաղաքի Ն. Ստեփանյան 2 և Գյումրի քաղաքի Դուդկոյի 1 հասցեներում իրականացվել են համակարգչային և հեռախոսային ցանցերի մոնտաժման աշխատանքներ:

- Հիմնանորոգվել են թվով 10 համակարգիչներ և տրամադրվել Ընկերության ստորաբաժանումներին:

#### 4.2 Ինտերակտիվ համակարգ

Նորագույն տեխնոլոգիաների և ծրագրային ապահովման խմբի կողմից «Ինտերակտիվ» համակարգում կատարվել են մի շարք փոփոխություններ, որոնք վերաբերում են ոռոգման պայմանագրերի կնքման գործառնություններին, ցուցմունքների ֆիքսման բլանկների տարանջատումներին: Վարչական տնօրինության համար կատարվել են ծրագրային լրացումներ, որպեսզի հնարավոր լինի ավտոմատ կերպով, առանց հսկողության, ստանալ փոխարինման ենթակա ջրաչափերի թարմացված ցուցակները:

Մի շարք ծրագրային թարմացումներ են կատարվել փաստաթղթաշրջանառության համակարգում:

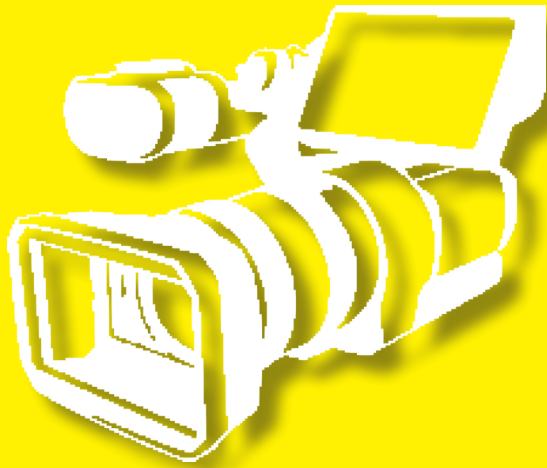
#### 4.3 Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ

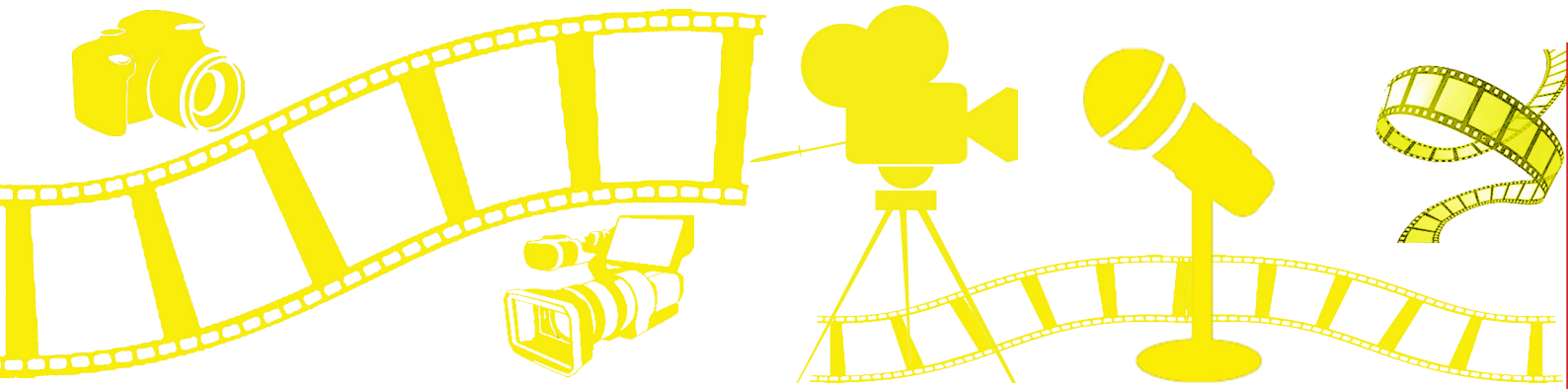
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Երևան քաղաքի Ազատության 24 և Վանաձոր քաղաքի Ն.Ստեփանյան 2 հասցեներում միացվել է «VoIP» տեխնոլոգիայով գծային հեռախոսակապ:

#### 4.4 Նոր սարքավորումներ և ծրագրեր

Հաշվետու ամսվա ընթացքում «Արևելք», «ՎՊ» և Գլխավոր Գործառնական Տնօրինությունների համար ձեռք է բերվել մեկական նորագույն բազմաֆունկցիոնալ սարք:

# ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ





Ապրիլ ամսին հիշարժան իրադարձություն է տեղի ունեցել, որը մեծ արձագանք գտավ սպառողների շրջանում: Դա ապրիլի 22-ի Երկիր մոլորակի համաշխարհային օրվա կապակցությամբ միջոցառումն էր: ՀՀ ԳԱԱ-ի Երկրաբանական գիտությունների ինստիտուտի Երկրաբանության թանգարանի հետ կազմակերպվել է ճանաչողական այց դեպի «Արզնի» ջրաղբյուր, որպես մարտի 22-ի Ջրի համաշխարհային օրվա միջոցառման տրամաբանական շարունակություն:

«Երկիրն առանց պլաստիկի» խորագիրը կրող այցին մասնակցել են 6 կրթահամալիրների սաներ, բնապահպաններ, թանգարանի աշխատակիցներ ու լրագրողներ: Ընդամենը մոտ 80 անձ: Միջոցառումը, չնայած եղանակային անբարենպաստ պայմաններին, անկասկած հաջողվել է: Այցելուները ստացել են գիտելիքներ ջրի արտադրության ու մատակարարման, համակարգի կառուցվածքի ու գործունեության, ջրի որակի մասին: Այսպիսով, Ընկերությունը ունեցավ ևս 80 համախոհ, ովքեր իրենց կրթօջախներում, ընտանիքներում ու ծանոթների շրջանում Արզնիում ստացած տեղեկությունների տարածմամբ կձևավորեն դրական կարծիք «Վեոլիա Ջուր»-ի մասին:



Դրան նպաստել է լավ կազմակերպված նախապատրաստական աշխատանքը: Այցի մասնակիցները կրում էին «Վեոլիա Ջուր» Ընկերության լոգոյով գլխարկ ու կրծքանշան, ձեռքներին ունեին փոքրիկ դրոշմներ: «Արզնի» ջրաղբյուրում նրանց համար կազմակերպվել է նաև հանգիստ ճաշով: Իսկ վերջում՝ «Ջուրը մեր կյանքում» թեմայով մրցույթի հաղթող թիմերը ստացել են մրցանակներ, իսկ բոլոր մասնակիցներն էլ հուշանվերներ գրքեր բնության, ջրի ու կենդանական աշխարհի մասին: Միջոցառումը լուսաբանել են հայկական «Հ2», «Հ3» ու «Կենտրոն» հեռուստաալիքները, ինչպես նաև ԱՊՀ երկրների «Միո» հեռուստաալիքը, ինչը շատ կարևոր էր:

Ապրիլին որոշակիորեն թարմացվել է մարտի վերջին օրերին գործարկված Ընկերության «veolia.am» պաշտոնական կայքէջի բովանդակությունը, հաշվի առնելով 2017թ. թե «Վեոլիա Գրուպ»-ի և թե «Վեոլիա Ջուր»-ի ձեռքբերումները:

Շարունակվում են սպասարկվել Ընկերության «Յութուբյան» ու «Ֆեյսբուքյան» էջերը: Մասնավորապես «Ֆեյսբուքյան» Ընկերության բաժանորդների քանակը ապրիլի առաջին օրերին անցել է 5000-ից: Օրական մոտ 10 նոր բաժանորդ է ավելանում, ինչը վկայում է էջի կենսունակությունն ու տարվող աշխատանքի արդյունավետությունը:

Բացի հասարակությանը Ընկերության գործունեության մասին իրազեկելուց, ֆեյսբուքյան էջը հնարավորություն է տալիս նաև հանրության հետաքրքրության հիման վրա իմանալ սպառողներին առավել հուզող խնդիրները:

Էջում պարբերաբար ցուցադրվել են պայմանագրերի կնքման ու վճարումները ժամանակին կատարելու անհրաժեշտության մասին տեսահոլովակներ, ինչպես նաև սպագրվել Ընկերությունում կատարվող անցուղարձի մասին պատմող հաղորդագրություններ: Այդ ընթացքում օգնություն է ցուցաբերվել Ընկերության Գնումների վարչությանը «Հաղորդակցություն - 2018» ծրագրի իրականացման նպատակով մրցույթ կազմակերպելու գործում: Ապրիլին նախատեսված և հանձնարարված աշխատանքները կատարվել են ողջ ծավալով:

ԻՆՖՈՐՄԱՑԻՆԱԿԱՆ ԶԵՐԱՎՈՒՐ ԳՈՒՆՍՈՒՄԵՐՔ

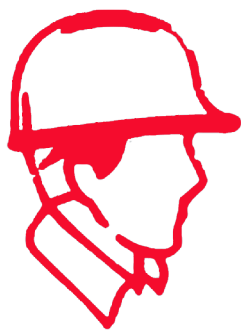
## Վեոլիա Ջուրը տեղեկացնում է

- Չարգելի բաժանորդներ:
- 1. Չարգելի 1-85, 011.300-185 հեռախոսահամարներով,
  - 2. Գրկ. [com@veolia.am](mailto:com@veolia.am) կ. փոստին,
  - 3. Գրանցվել ցուցադրության կայքում («Մեր աշխատանքը» / «Սեզոնը ծառայություններ» / «Ցուցումների մուտքագրում») և, կատարելով պահանջվող հրահանգները, մուտքագրել ցուցումները,
  - 4. Կարողագրություն ունենալ Veolia ջրի ֆեյսբուքյան էջին,
  - 5. Այցելել Բաժանորդների սպասարկման գրասենյակներ կամ Անտառային ծառայություններ:
- Նրա որում հարկ է նշել բաժանորդային բարոյի համարը, ցրտափի ցուցումները, իսկ հնարավորության դեպքում՝ նաև դրա լուսանկարը:
- ՕՊԵՐ ՄԵԶ, ՈՐ ՕՊԵՐԵ ԵՏԵ**

**ՈՐԱԿԻ,  
ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ  
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**







### 6.1 Փաստաթղթերի մշակում

● «Տրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոն» հիմնադրամի կողմից Ընկերության մասնագետ-տեսուչների և բանվորների (փականագործների, խողովակաշարողների) միջին-մասնագիտական որակավորման դասընթացների նախապատրաստական աշխատանքների շրջանակներում Ծառայությունը մշակել է վերոգրյալ մասնագիտության աշխատակիցների գիտելիքների նախնական գնահատման հարցաշարեր, որոնց արդյունքների հիման վրա հնարավոր կլինի ձևավորել պիլոտային վերապատրաստման ծրագրի առաջին փուլի մասնակիցների խմբերը:

● Կատարվել են «Բարձր ռիսկերի հետ կապված գործունեության կառավարման ստանդարտների» թվով 5 թարգմանված տարբերակի լրամշակման աշխատանքներ:

● Լրամշակվել է Ընկերության «Արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանության և քաղաքացիական պաշտպանության ոլորտներին առնչվող 2018թ. միջոցառումների պլան-ժամանակացույցը» և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի գլխավոր տնօրենի 11.04.2018 թվականի N19Լ հրամանով գործողության մեջ դրվել:

● ՈԱԱ Քառայությունը, ելնելով համակարգերում տեխնածին վթարների կանխարգելմանը և բացառմանը, ինչպես նաև մարդու կյանքի և առողջության և շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր վթարների բացասական ազդեցության նվազեցմանն ուղղված աշխատանքների արդյունավետ կառավարման անհրաժեշտությունից, հաշվետու ամսվա ընթացքում մշակել է թվով 3 հեղուկ քլորով շահագործվող քլորակայանի և թվով 8 էլեկտրական բազմաձախարակի և կամրջակային կոունկի տեխնիկական անվտանգության վկայագրեր:

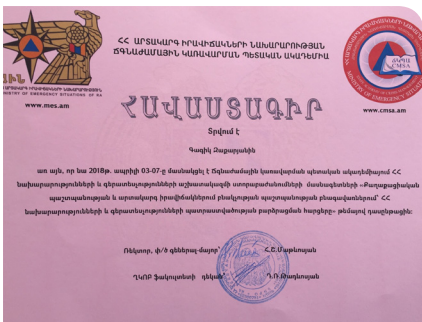
### 6.2 Համագործակցություն ՀՀ ԱԻ նախարարության հետ

Ղեկավարվելով ՀՀ Կոտայքի մարզպետի 25.01.2018թ. N13-Ա որոշմամբ՝ 23.04.2018թ. քաղաք Աբովյանում «Արևմուտք» ՏՏ-ի «Աբովյան» տեղամասի աշխատակիցների կողմից ՈԱԱ Վարչության համակարգմամբ իրականացվել են հատուկ տակտիկական ուսումնավարժություն (ՀՏՈ), որի շրջանակներում ՈԱԱ Ծառայությունը «Արևմուտք» ՏՏ ղեկավար անձնակազմի հետ մշակել և հաստատել է ՀՏՈ-ի անցկացման վերաբերյալ ներքին իրավական ակտը, անցկացման պլանը, օրացուցային պլանը և ամփոփագիրը:

### 6.3. Դասընթացներ

Վարչությունը՝ ՋՍԳՍ ծառայության հետ համատեղ Ընկերության 35 քլորի օպերատորների համար կազմակերպել և իրականացրել է «Անվտանգության պահանջները կալցիումի հիպոքլորիդի հաբերով աշխատանքի ժամանակ» հրահանգավորում-սեմինար:





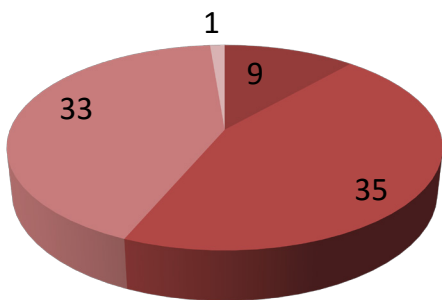
ՌԱԱ Ծառայության աշխատակից՝ Գազիկ Զաքարյանը մասնակցել է սույն թվականի ապրիլի 2-6-ը ՀՀ արտակարգ իրավիճակների նախարարության ճգնաժամային կառավարման պետական ակադեմիայի կողմից կազմակերպված ՀՀ նախարարությունների, պետական այլ գերատեսչությունների և կազմակերպությունների անվտանգության պատասխանատուների համար «Քաղաքացիական պաշտպանության բնագավառում և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանության պատրաստվածության բարձրացման հարցեր» թեմայով, դասընթացի ավարտին անցել է թեստավորում, որի հիման վրա շնորհվել է հավաստագիր:

Հինք ընդունելով «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի 19-րդ հոդվածի պահանջները՝ ՌԱԱ Ծառայությունը կազմակերպել է պայմանագրային հիմունքներով «Նարեկ Գիտահետազոտական» ՓԲԸ հավատարմագրված փորձագետների հետ Ընկերության ամբարձիչ սարքավորումներով կահավորված ավտոտրանսպորտային միջոցների թվով 9 վարորդի՝ ԱՎՕ շահագործող անձի համար մասնագիտական որակավորման դասընթաց և գիտելիքների ստուգում:



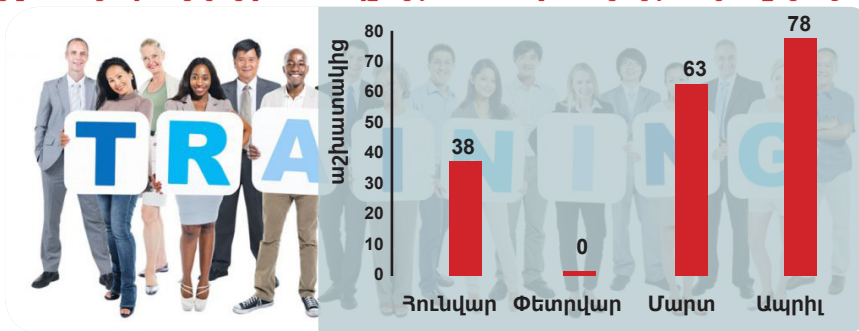
Ղեկավարվելով ՀՀ կառավարության 28.09.2005թ 2388-Ն որոշմամբ հաստատված «Գազաբալունային ավտոտրանսպորտային միջոցների տեխնիկական շահագործման հրահանգի» պահանջներով, ՌԱԱ վարչությունը պայմանագրային հիմունքներով կազմակերպել է «Էքսպերտ Թեչ» ՄՊԸ-ի կողմից Ընկերության գազաբալունային ավտոտրանսպորտային միջոցներ շահագործող թվով 33 աշխատակցի (վարորդի) «Սեղմված բնական գազով աշխատող ավտոմեքենաների գազային սարքավորումների տեխնիկական շահագործման և անվճանգության կանոնների» առաջնային ուսուցում և վկայականների ստացում:

**Մասնակիցների թիվն ըստ դասընթացների տիպի**



- «Ավտոկռունկներ շահագործող վարորդների որակավորման դասընթաց»
- «Անվտանգության պահանջները կազմակերպող հիպոթրիոի հաբերով աշխատանքի ժամանակ» դասընթաց
- Սեղմված բնական գազով շահագործվող մեքենաների վարորդների վկայականների ստացում/հրահանգավորում
- «Քաղաքացիական պաշտպանության և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության պաշտպանության բնագավառում ԶՀ նախարարությունների և գերատեսչությունների պատրաստվածության բարձրացման հարցերը» դասընթաց

**Հունվար-ապրիլ 2018 կազմակերպված առողջության և անվտանգության դասընթացների գրաֆիկ**





«ՎԵՈԼԻԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ  
ՀՀ, 0014, ք.երևան, Ն.Ադոնցի 6/1  
ՀՀ, 0025, ք.երևան, Աբովյան 66ա  
E-mail: [info@vjur.am](mailto:info@vjur.am)

