


«ՎԵՈՆԻԱ ԶՈՆԻ» ՓԲԸ

ԱՄՍԱԿԱՆ ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ



ՇԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ
ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ
ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ

1. Ճահագործման տարածաշրջանի տնօրինություններ

- 1.1. Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում
- 1.2. Ջրաչափերի փոխարինում և տեղափոխում
- 1.3. Ջրահեռացման համակարգ
- 1.4. Կեղտաջրերի մաքրում և հեռացում
- 1.5. Էներգոհամակարգ
- 1.6. Մեքենա-մեխանիզմներ

2. Առևտրային տնօրինություններ

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

3. Տեխնիկական տնօրինություն

- 3.1. Ջրամատակարարման 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

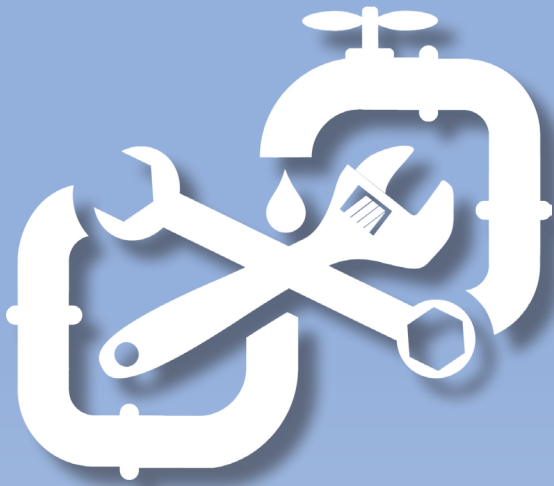
5. Լրատվական ծառայություն

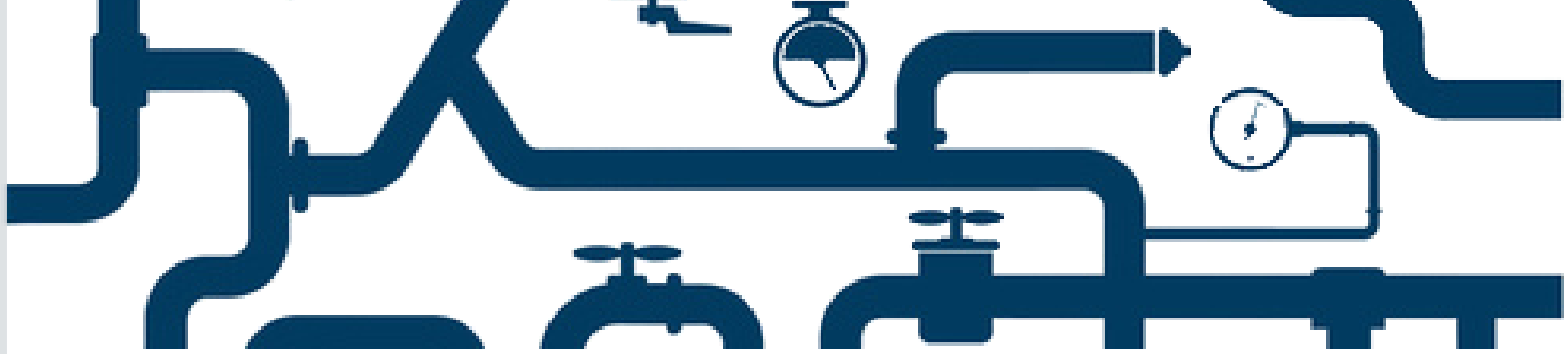
6. Որակի, առողջության և անվտանգության ծառայություն

- 6.1. Փաստաթղթերի մշակում
- 6.2. Ռիսկերի հայտնաբերում/մեղմացող միջոցառումների կիրառում
- 6.3. Համագործակցություններ
- 6.4. Դասընթացներ



ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ
ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ
ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ





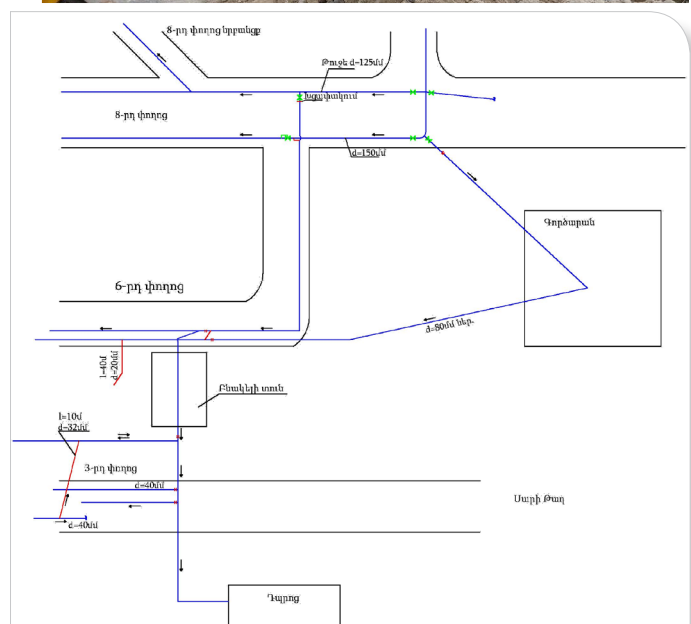
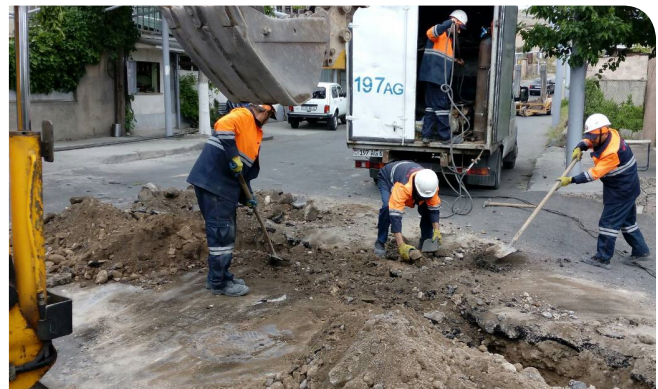
Հաշվետու ժամանակահատվածում Տարածաշրջանների Տնօրինությունների սպասարկման տարածքում գտնվող մի շարք քաղաքներում և գյուղերում իրականացվել են վթարաորոնողական և ջրագծերի վերակառուցման, ջրակորուստների հայտնաբերմանն ու վերացմանն ուղղված աշխատանքներ, մասնավորապես

1.1 Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում

Քաղաք Երևան

● Սարյան փողոց 16 հասցեի դիմաց գտնվող դիտահորում տեղադրված $D=150$ մմ փականը աշխատում էր կիսաբաց դեմիմով: Ցերեկային ժամերին՝ մաքսիմալ ջրօգտագործման ժամանակ, դիտարկվում էր ջրի ճնշման անկում, իսկ մինիմալ ջրօգտագործման ժամերին՝ ավելցուկային ճնշում, որը խոչընդոտում էր ջրամատակարարման բնականոն ընթացքին: «Կենտրոն» տեղամասի աշխատակիցների կողմից դիտահորում տեղադրվել է $D=150$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական, որի միջոցով հնարավոր է դարձել կարգավորել ջրի ճնշումները և ապահովել բնականոն ջրամատակարարում:

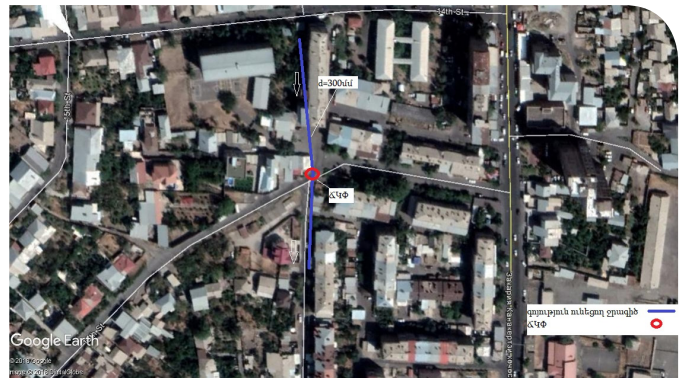
● Սարի Թաղում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում 3-րդ և 6-րդ փողոցներում հայտնաբերվել և $D=50$ մմ վթարված ջրագծերի խցափակման, ճեղքի գողման և եռակցումով անցքերի փակման միջոցով վերացվել են մի շարք վթարներ, ինչի արդյունքում խնայվել է 6.5լ/վ ջրաքանակ: Իրականացվել են նաև ջրագծերի փոխարինման աշխատանքներ՝ բնակիչների կողմից տրամադրված խողովակներով:



● Նուբարաշեն 6-րդ փողոցի $D=50$ մ $L=160$ մ երկարությամբ քայքայված պողպատե ջրագիծը փոխարինվել է $D=63$ մ պոլիէթիլենային ջրագծով: Տեղադրվել են թվով 2 ջրաչափական դիտահորեր և թվով 3 $D=15$ մ նոր ջրաչափեր միացման կետին կից՝ ճամփեզրին: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում շահագործումից հանվել է $L=160$ մ երկարությամբ կոռոզիայի ենթարկված պողպատե ջրագիծը, բացառվել են ապօրինի ջրամիացումները:



● Քանաքեռ 12 փողոցի $D=300$ մ ջրագծի վրա տեղադրվել է $D=300$ մ ճնշման կարգավորիչ փական, ինչից հետո գոտում կարգավորվել են ճնշումները: Աշխատանքների արդյունքում տնտեսվել է 5լ/վ ջրաքանակ բարելավվելով նշված փողոցի ջրամատակարարումը և ցանցը դարձնելով կառավարելի:



Քանաքեռ 12-րդ փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Միլիկյան Նոր խճուղու ջրամատակարարման սխեմա

Քաղաք Գյումրի

● Երևանյան խճուղով անցնող $D=400$ մ պողպատե ջրագծից անջատվել է $D=50$ մ $L=500$ գմ պողպատե ջրագիծ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է 1լ/վ ջրաքանակ:



Հահապոռնու միջ համան ջրագծի Գյումրիում ունեցող ջրագիծ

Երևանյան փողոցի հարակից տարածքի ջրամատակարարման սխեմա

● Անի թաղամասի 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի մոտ ցանցից անջատվել է վթարային $D=150$ մ պողպատե ջրագիծը և ներարկվել $D=75$ մ $L=50$ մ պոլիէթիլենային խողովակ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է 8 լ/վ ջրաքանակ:



Ներդրված ջրագիծ
Գոյություն ունեցող ջրագիծ

Անի թաղամաս 3-րդ փողոց 5-րդ շենքի հարակից ջրագծերի սխեմա



Շահագործումից հանված ջրագիծ
Գոյություն ունեցող ջրագիծ

Հնոցավան 1-ին շարքի ջրամատակարարման սխեման

● Ղանդիլյան 11/40 շենքի մոտ անցնող $D=150$ մ թուջե ջրագծից անջատվել է $L=1000$ մ հատվածը: Կատարված աշխատանքի արդյունքում խնայվել է 1.3 լ/վ ջրաքանակ:



Շահագործումից հանված ջրագիծ
Գոյություն ունեցող ջրագիծ

Ղանդիլյան 11/40 շենքի հարակից տարածքի ջրամատակարարման սխեմա

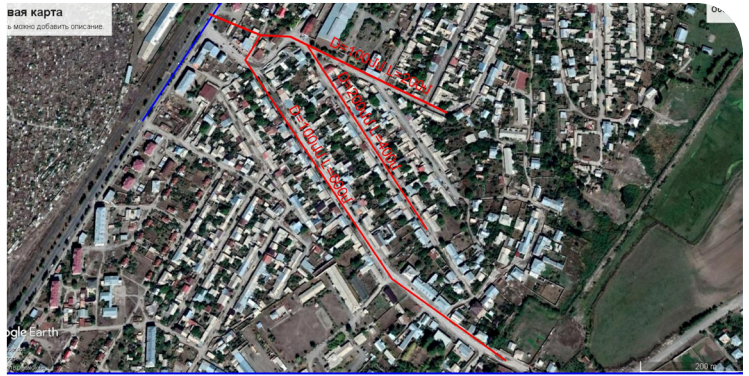


Շահագործումից հանված ջրագիծ
Գոյություն ունեցող ջրագիծ

Գարեգին Նժդեհ փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Գարեգին Նժդեհ փողոցով անցնող $D=250$ մ թուջե ջրագծից անջատվել է $D=150$ մ $L=200$ մ հատված՝ արդյունքում խնայելով 3 լ/վ ջրաքանակ: Իսկ Գ.Նժդեհի 4Բ շենքի մոտով անցնող $D=150$ մ պողպատե ջրագծից անջատվել է $L=150$ մ հատված՝ տնտեսելով 1 լ/վ ջրաքանակ: Աշխատանքների իրականացման արդյունքում ջրամատակարարման ցանցն այդ հատվածում դարձել է կառավարելի և վերացել են հաճախակի կրկնվող վթարները:

● Վարկային նախկին ծրագրերի իրականացման ընթացքում տրված ոչ լիարժեք տեխնիկական լուծումների և բացթողումների արդյունքում քաղաքի որոշ հատվածներում հին ջրագծերը չէին անջատվել: Պարբերաբար կատարվող ուսումնասիրություններն ուղղված են նշված թերությունների հայտնաբերմանն ու հին ջրագծերը շահագործումից հանելուն: Երևանյան խճուղի և Կոմիտաս փողոցների խաչմերուկում իրականացված տեղային գնումներից հետո անջատվել է D=200մմ թուջե ջրագծի մի հատված, ինչի արդյունքում հնարավոր է դարձել շահագործումից հանել Կոմիտաս փողոցով անցնող D=100մմ L=600մ, Փանյան փողոցով անցնող D=200մմ L=400մ և Ռ.Մելիքյան փողոցով անցնող dD=100մմ L=200մ ջրագծերը:



— Շահագործումից հանված ջրագիծ
— Գոյություն ունեցող ջրագիծ

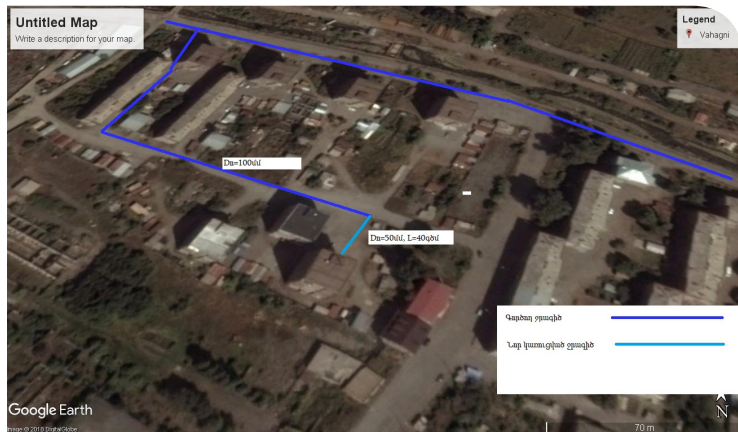
Փանյան, Ռ.Մելիքյան փողոցների ջրամատակարարման սխեմա

Քաղաք Վանաձոր

● Ծառուրյան փողոցով անցնող D=250մմ L=110մ և D=150մմ L=200մ քայքայված ջրագծերը շահագործումից հանելու արդյունքում խնայվել է 5լ/վ ջրաքանակ:



Ծառուրյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Չուխաջյան թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա

● Չուխաջյան թաղամասի 28 շենքը սնուցող ջրագիծը գտնվում էր քայքայված վիճակում և հետագա շահագործման համար պիտանի չէր: Այս ջրագիծը հանվել է շահագործումից, փոխարենը կառուցվել է նոր D=50մմ L=40մ ջրագիծ: Արդյունքում շենքի վերին հարկերում ապահովվել է անհրաժեշտ ջրի ճնշում, խնայվել է 0.7լ/վ ջրաքանակ, վերացել են հաճախակի կրկնվող վթարները:

Քաղաք Արմավիր

● Քաղաքում իրականացված վթարադրոնողական աշխատանքների շրջանակներում Սայաթ-Նովա փողոցի 3Ա, 7 շենքերի և 4 տան մոտ D=150մմ պողպատե ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և գողման միջոցով կանխվել է ջրի արտահոսք, խնայվել է մոտ 4լ/վ ջրաքանակ:



Քաղաք Դիլիջան

● Գոտիավորման խմբի և «Դիլիջան» տեղամասի աշխատակիցների կողմից Սայաթ-Նովա փողոցում D=110մմ պոլիէթիլենային ջրագծի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է վթար, ինչի արդյունքում տնտեսվել է 3.5լ/վ ջրաքանակ:



Քաղաք Իջևան

● Բլրույան փողոցի 6-րդ շենքի մոտ փոխարինվել է D=200մմ L=30մ պոլիէթիլենային վթարային ջրագիծ, ինչի արդյունքում բարձրացել է վերը նշված թաղամասի ջրամատակարարման ցանցի ճնշումը և վերացել ջրի ճնշման հետ կապված բաժանորդների բողոքները:



Բլրույան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

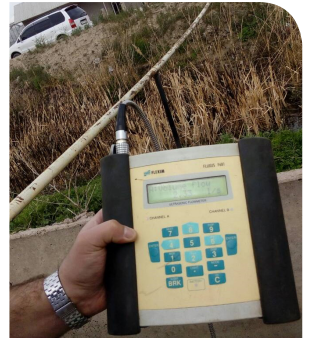
Քաղաք Մասիս

● Ղուկասավան գյուղում կատարված գոտիավորման աշխատանքների և չափումների ընթացքում հայտնաբերվել էր D=80մմ ջրագիծ, որից առանց ջրաչափի սնուցվում էին նույն գյուղի «Մահակ Մուրադյան» ԱՁ-ին պատկանող ջերմոցները՝ 2.3լ/վ ջրաքանակով:
«Մասիս» տեղամասի աշխատակիցների կողմից մայիսի 8-ին տեղադրվել է D=20մմ ջրաչափ, իսկ արդեն մայիսի 25-ին կատարված ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ վերոնշյալ ջերմոցներում 17 օրվա ընթացքում ծախսվել է 190մ³ ջուր: Կատարված աշխատանքի արդյունքում տնտեսվել է մոտ 2լ/վ ջրաքանակ և ձևավորվել է հասույթ:



Քաղաք Արարատ

● Արարատ քաղաքում՝ շրջանցող ճանապարհի մոտ և ՕԿՁ-ից դեպի գ.Զոդ գնացող $D=200$ մ ջրագծերի վրա իրականացված վթարադրոնտոլական աշխատանքների շրջանակներում հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 3 վթար, խնայվել է 4լ/վ ջրաքանակ:



Քաղաք Աշտարակ

● Նարեկ թաղամասը սնվում էր 3-րդ ՕԿՁ-ից՝ առանձին $D=100$ մ $L=1930$ մ ջրագծով: Ուսումնասիրությունների արդյունքում պարզվել է, որ Նարեկ թաղամասի ջրամատակարարումը հնարավոր է իրականացնել Տիգրան Մեծ փողոցով անցնող ջրագծից, ինչի իրականացման արդյունքում շահագործումից հանվել է $D=100$ մ $L=1930$ մ պողպատե ջրագիծ և խնայվել է 2լ/վ ջրաքանակ:



Նարեկ թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա



W=1000իմ ամբարի ջրամատակարարման սխեմա

● Ագարակի պոմպակայանից Կոշի պոմպակայան մղվող $D=200$ մ ջրագծի միջանկյալ հատվածում գոյություն ունեւր $W=1000$ իմ ամբար, ինչը հանդիսանում էր որպես մարիչ հոր և գտնվում վթարային ու սանիտարահիգիենիկ պայմաններին անհամապատասխան վիճակում: Վերը նշված ամբարը հանվել է շահագործումից, փոխարենը կառուցվել է $D=300$ մ ՕԿՁ-ն շրջանցող ջրագիծ: Արդյունքում Կոշի պոմպակայանի մուտքագծում ճնշումը բարձրացել է 1մթն-ով, խնայվել է 3լ/վ ջրաքանակ և շահագործումից հանվել են ջրի որակի շեղումների պատճառ հանդիսացող համակարգերը:

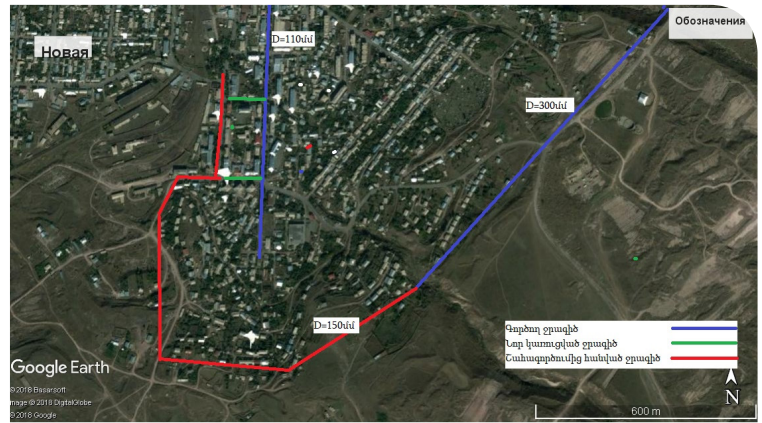
Քաղաք Արթիկ

● 2-րդ ՕԿՁ-ի մոտակայքում կատարված չափումների և ուսումնասիրությունների արդյունքում պարզ է դարձել, որ առկա է ջրամատակարարման ցանցին միացված ջրագիծ, որից սնվող բաժանորդներ չկան, իսկ միացման կետում տեղադրված փականը չի աշխատում: Տեղամասի աշխատակիցների կողմից միացման կետում կատարվել են խցափակման աշխատանքներ և շահագործումից հանվել է $D=200$ մ $L=1100$ մ պողպատե հին ջրագիծը: Կատարված աշխատանքի արդյունքում խնայվել է $Q=3$ լ/վ ջրաքանակ:



2-րդ ՕԿՁ-ի ջրամատակարարման սխեմա

● Բարաջանյան փողոցում կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է վթարային $D=150$ մմ $L=3000$ մ ջրագիծ, այն շահագործումից հանելու համար տեղամասի աշխատակիցների կողմից կառուցվել են $D=63$ մմ $L=70$ մ և $D=32$ մմ $L=30$ մ պոլիէթիլենային ջրագծեր, ինչի արդյունքում ինայվել է $Q=5$ լ/վ ջրաքանակ:



Բարաջանյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

Նոր խարբերդ համայնք

● Համայնքի 1-ին փողոց 3-րդ շենքի ջրամատակարարումն իրականացվում էր սպորտային դաշտի տարածքով անցնող $D=100$ մմ քայքայված և կոռոզիայի ենթարկված, հետագա շահագործման համար ոչ պիտանի պողպատե ջրագծով: «Էրեբունի» տեղամասի աշխատակիցների կողմից $D=300$ մմ պողպատե ջրագծի $L=120$ մ երկարությամբ հատվածը փոխարինվել է նոր $D=63$ մմ պոլիէթիլենային ջրագծով:

Կատարված աշխատանքների արդյունքում բարելավվել է ջրամատակարարման շարունակականությունը, բարձրացել է ջրագծի շահագործման հուսալիությունը, կրճատվել են շահագործման ծախսերը:



Ջրաշեն համայնք

● «Էրեբունի» տեղամասի աշխատակիցների կողմից իրականացվել են լայնածավալ աշխատանքներ Արարատի մարզի Ջրաշեն համայնքում: Համայնքապետարանի աջակցությամբ փոխարինվել են քայքայված ջրագծերը և տեղադրվել են նոր ջրաչափեր:

● Գրիբոյեդով փողոցի ջրամատակարարումն իրականացվում էր $D=100$ մմ քայքայված պողպատե ջրագծով, որից սնվում էին թվով 35 բաժանորդ և առկա էին բազմաթիվ ապօրինի միացումներ: Փողոցով անցնող պողպատե ջրագծի $L=320$ մ հատվածը փոխարինվել է նոր $D=75$ մմ պոլիէթիլենային ջրագծով, թվով 35 բաժանորդների ջրամիացման կետերին կից տեղադրվել են նոր ջրաչափեր:



● Հ.Բաղդրայան և Մ.Գորկու փողոցների $D=100$ մմ պողպատե ջրագծի $L=480$ մ երկարությամբ հատվածը փոխարինվել է նոր $d=75$ մմ պոլիէթիլենային խողովակով, ինչպես նաև թվով 26 բաժանորդների ջրամիացման կետերին կից տեղադրվել նոր ջրաչափեր:

● Գ.Հաջոյան, Գայի և Պ.Սևակ փողոցների D=110մմ կոռոզիայի ենթարկված, ամբողջովին քայքայված պողպատե ջրագծի L=420մ հատվածը փոխարինվել է նոր D=75մմ պոլիէթիլենային ջրագծով: Թվով 19 բաժանորդների ջրամիացման կետերին կից տեղադրվել են նոր ջրաչափեր:

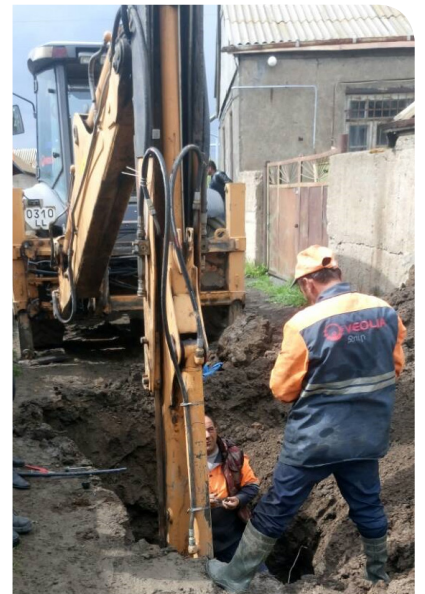


● Ֆ.Գևորգյան փողոցի D=50մմ վթարված պողպատե ջրագծի L=290մ հատվածը փոխարինվել է նոր D=63մմ պոլիէթիլենային ջրագծով: Թվով 16 բաժանորդների ջրամիացման կետերին կից տեղադրվել են նոր ջրաչափեր: Կատարված աշխատանքների արդյունքում բարելավվել է ջրամատակարարումը, բացառվել են ապօրինի միացումները, բարձրացել է ջրագծի շահագործման հուսալիությունը, կրճատվել են շահագործման ծախսերը:



Լճաշեն համայնք

● Համայնքում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում գոտիավորման խմբի աշխատակիցների կողմից հայտնաբերվել և «Սևան» տեղամասի աշխատակիցների կողմից վերացվել է D=50մմ պլաստմասե ջրագծի վրա առկա վթարը, ինչի արդյունքում տնտեսվել է մոտ 3լ/վ ջրաքանակ:



Ջրառատ համայնք

● Ջրառատում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում հայտնաբերվել և D=100մմ պողպատե ջրագծի գոդման միջոցով վերացվել է վթար, որի արդյունքում խնայվել է 2լ/վ ջրաքանակ, ինչպես նաև հայտնաբերվել և խցափակվել է ապօրինի ջրամիացում:

Լորաշեն համայնք

● Սարյան փողոցում D=150մմ և D=160մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և ճեղքի գոդման միջոցով վերացվել է թվով 2 վթար, տնտեսվել է 2 լ/վ ջրաքանակ:

Մխչյան համայնք

● Բաֆֆու, Խանջյան, 9-րդ և 10-րդ փողոցներում գտնվող D=50մմ, D=100մմ և D=20մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և անցքերի գոդման միջոցով վերացվել է թվով 4 վթար, ինչի արդյունքում խնայվել է մոտ 3.5լ/վ ջրաքանակ:



Վերին Արտաշատ համայնք

- Արարատյան փողոցում D=63մմ և D=75մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և համապատասխան դետալների և խամուտների տեղադրման և ամրացման միջոցով վերացվել է թվով 2 վթար, խնայվել է մոտ 2լ/վ ջրաքանակ:

Վերին Դվին համայնք

- Թումանյան, Բարդաայան, Իսակով փողոցներում, համապատասխանաբար՝ D=110մմ, D=90մմ և D=50մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 4 վթար, արդյունքում խնայվել է մոտ 6 լ/վ ջրաքանակ:

Ներքին Դվին համայնք

- Թումանյան, Գարեգին Նժդեհ, Քոչարի և Երիտասարդական փողոցներում D=110մմ, D=90մմ և D=50մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 4 վթար, խնայվել է 7.5 լ/վ ջրաքանակ:



Լանջազատ համայնք

● Ջ. Անդրանիկի, Գ. Չաուշի, Չարենցի, Կանոյանի և Մաշտոցի փողոցներում D=110մմ, D=90մմ և D=50մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 5 վթար և խնայվել է մոտ 15 լ/վ ջրաքանակ:

Արաքսավան համայնք

● Ա.Խաչատրյան և Վ.Սարգսյան փողոցներում իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների արդյունքում D=150մմ և D=63մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 2 վթար, որի արդյունքում խնայվել է մոտ 3.5լ/վ ջրաքանակ:

Մրգավետ համայնք

● Իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների արդյունքում Չարենց փողոցում D=150մմ ջրագծի վրա հայտնաբերվել և ճեղքի զողման միջոցով վերացվել է վթար, որի արդյունքում խնայվել է մոտ 2լ/վ ջրաքանակ:



Կանաչուտ համայնք

● Չարենց, Սևակ և Մաշտոց փողոցներում D=160մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 3 վթար, խնայվել է մոտ 7լ/վ ջրաքանակ:



Շահումյան համայնք

● Սայաթ-Նովա, Վ.Հակոբյան, Կոլխոզնիկների փողոցներում D=160մմ, D=110մմ, D=75մմ ջրագծերի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 3 վթար, խնայվել է մոտ 3լ/վ ջրաքանակ:

Բաղրամյան համայնք

● «Հայ փոստ» ՓԲԸ-ի փոստային բաժանմունքի մոտ իրականացված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում, D=90մմ ջրագծի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է թվով 2 վթար, D=150մմ վսասված թուջե խողովակի L=1մ հատվածը փոխարինվել է D=100մմ պողպատե ջրագծով, խնայվել է մոտ 2.5լ/վ ջրաքանակ, որը բերել է ճնշման զգալի բարելավում:



Վահագնի համայնք

● Վահագնի համայնքում կառուցվել է $D=50$ մ $L=80$ մ նոր ջրագիծ: Հին ջրագիծը հանվել է շահագործումից հաճախակի տեղի ունեցող վթարների պատճառով: Արդյունքում խնայվել է 1.1 լ/վ ջրաքանակ:



Վահագնի գյուղի ջրամատակարարման սխեմա

Սարատակ համայնք



Սարատակ գյուղի ջրամատակարարման սխեմա

● Սարատակ գյուղում կատարված չափումների արդյունքում պարզ է դարձել, որ այդ համայնքում առկա է ջրի բարձր ճնշում, որի հետևանքով ջրամատակարարման ցանցում հաճախ տեղի են ունենում վթարներ, որոնցից խուսափելու նպատակով համայնքը սնուցող ջրագծի վրա տեղադրվել է $D=80$ մ Δ նշման կարգավորիչ փական և Δ նշումը նվազեցվել 5 մթն-ով այն դարձնելով 2 մթն: Աշխատանքների արդյունքում խնայվել է $Q=3$ լ/վ ջրաքանակ:

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	1156
Որոնում խողովակափնտրիչ սարքով	մ	15505
Հոսակորուստի որոնում ակվաֆոնով	մ	11665
Հոսակորուստի որոնում կորեյատորով	մ	8820
Ջրաչափական հանգույնցներ ուսուճասիրություն, սխեմաների կազմում	հատ	113
Շահագործումից հանված, մոնտաժված և ապամոնտժված պոմպ	հատ	1
Տնեսված էլ.էներգիա	ամսական կՎտ/ժ	8
Շահագործումից հանված ջրագիծ	մ	13659.5
Կառուցված ջրագիծ	մ	3785.1
Կառուցված կոյուղագիծ	մ	293
Վերացված գաղտնի վթարներ	հատ	102
Փոխարինված փական	հատ	180
Տեղափոխված/փոխարինված ջրաչափական հանգույց	հատ	479
Մաքրված դիտահոր	հատ	3484
Գաղտնի վթարների վերացման արդյունքում տնտեսված ջրաքանակ	լ/վ	160.2
<i>Վերացված վթարներ</i>		
Ջրամատակարարման ցանցում	հատ	2276
Ջրահեռացման ցանցում	հատ	4420
Պոմպակայաններում	հատ	213
Մաքրված անձրևընդունիչ	հատ	1120

ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ

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

h/h	Տեղամաս	Տեղի ունեցած վթարների քանակը		
		Պոլիէթիլենային խողովակներ	Մետաղական խողովակներ	Ընդամենը
1	Կենտրոն	0	51	51
2	Հյուսիս	1	46	47
3	Հարավ	8	52	60
4	Էրեբունի	3	73	76
5	Արմավիր	3	66	69
6	Արտաշատ	79	32	111
7	Արարատ	38	64	102
8	Մասիս	70	7	77
9	Գավառ	17	9	26
10	Սևան	11	9	20
11	Մարտունի	3	8	11
12	Վարդենիս	0	8	8
13	Ճամբարակ	4	0	4
14	Դիլիջան	7	18	25
15	Վայք	5	5	10
16	Եղեգնաձոր	7	11	18
17	Ջերմուկ	2	3	5
18	Սիսիան	16	12	28
19	Գորիս	4	18	22
20	Կապան	13	25	38
21	Մեղրի	3	1	4
22	Արաբկիր	4	94	98
23	Զեյթուն	10	58	68
24	Մաշտոց	5	77	82
25	Շահումյան	5	87	92
26	Ալավերդի	11	33	44
27	Բերդ	8	8	16
28	Նոյեմբերյան	12	24	36
29	Իջևան	25	25	50
30	Ստեփանավան	8	50	58
31	Տաշիր	10	6	16
32	Ապարան	2	15	17
33	Լոռի	95	71	166
34	Շիրակ	165	179	344
35	Արթիկ	54	33	87
36	Սպիտակ	8	19	27
37	Թալին	4	11	15
38	Աշոցք	2	7	9
39	Էջմիածին	35	42	77
40	Աշտարակ	16	29	45
41	Հրազդան	28	34	62
42	Չարենցավան	7	16	23
43	Աբովյան	18	14	32
	Ընդամենը	826	1450	2276



1.2. Ջրաչափերի տեղադրում, փոխարինում և/կամ տեղափոխում

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

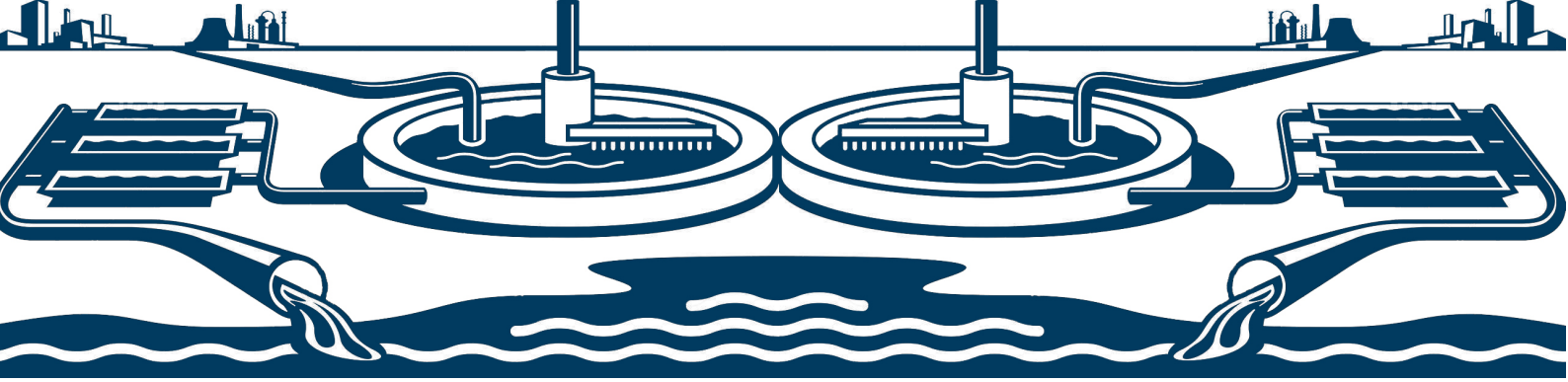
Կատարված աշխատանքներ	Ջրաչափի տրամագիծ, մմ									
	15	20	25	32	35	40	50	65	80	100
Տեղադրված	187	18	14	7	0	7	6	0	3	0
Փոխարինված	92	29	5	2	0	2	2	0	1	0
Տեխ. Ակտ	80	11	1	0	0	1	0	0	0	0
Ընդամենը	359	58	20	9	0	10	8	0	4	0



1.3. Ջրահեռացման համակարգ

Ստորև ներկայացվում է ջրահեռացման ցանցում իրականացված աշխատանքների ամփոփ տվյալները:

Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը					
h/h	Տեղամասի անվանումը	Կոյուղագծերի լվացում	Կոյուղագծերում առաջացած խցանումների բացում, վթարների վերացում	Անձրևընդունիչների մաքրում	Կոյուղագծերի կառուցում կամ վերակառուցում
		մ	Հատ	Հատ	մ
1	Կենտրոն	1240	297	185	36
2	Հյուսիս	5340	265	26	0
3	Հարավ	265	319	0	6
4	Էրեբունի	1680	155	0	6
5	Արմավիր	2400	81	0	0
6	Արտաշատ	3410	75	0	0
7	Արարատ	2020	52	0	0
8	Մասիս	0	42	0	0
9	Գավառ	291	30	0	0
10	Սևան	4510	110	0	76
11	Մարտունի	1300	18	0	36
12	Վարդենիս	1020	7	0	0
13	Ճամբարակ	0	11	0	0
14	Դիլիջան	300	43	0	0
15	Վայք	830	15	0	3
16	Եղեգնաձոր	394	14	0	0
17	Ջերմուկ	55	25	0	0
18	Սիսիան	0	93	0	0
19	Գորիս	0	39	0	6
20	Կապան	90	58	0	0
21	Մեղրի	0	36	0	0
22	Արաբկիր	1440	257	140	30
23	Զեյթուն	1380	149	504	0
24	Շահումյան	2650	183	168	13
25	Մաշտոց	1945	249	95	27
26	Ալավերդի	2270	97	0	0
27	Ապարան	0	30	0	0
28	Աշոցք	1200	15	0	9
29	Սյիտակ	0	50	0	0
30	Բերդ	160	16	0	0
31	Ստեփանավան	395	13	0	0
32	Արթիկ	60	96	0	12
33	Լոռի	4637	175	0	14
34	Նոյեմբերյան	330	52	2	6
35	Տաշիր	375	2	0	0
36	Թալին	0	9	0	0
37	Շիրակ	350	591	0	5
38	Իջևան	590	22	0	0
39	Հրազդան	2590	95	0	8
40	Աշտարակ	1810	20	0	0
41	Էջմիածին	2850	125	0	0
42	Արուսյան	700	75	0	0
43	Չարենցավան	310	62	0	0
	Ընդամենը	51187	4168	1120	293



1.4. 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 են հետևյալ աշխատանքները.

- «Ջերմուկ» ԿՄԿ-ում կատարվել է սարքավորումների զննում, որի արդյունքում պարզվել է, որ ավազը տեղափոխող կոնվեյերի պոլիէթիլենային պաշտպանիչ շերտը մաշվել է: Արդյունքում այն փոխարինվել է և աշխատում է անխափան:

- «SCADA» ծրագրում կատարվել է կոնվեյերների աշխատանքային ռեժիմի փոփոխություն, քանի որ կեղտաջրից մաքրված թափոնների ծավալը նվազել էր: Կոյուղու պոմպակայանում կատարվել է զննում և ստուգվել են բոլոր էլեկտրական սարքավորումները և մակարդակի տվիչները:

- «Մարտունի» ԿՄԿ-ում կատարվել է սարքավորումների զննում, որի արդյունքում կարգաբերվել է մանր ճաղավանդակի քերիչը: Ստուգվել են նաև բոլոր կոնվեյերները:

- «Դիլիջան» ԿՄԿ-ում էլեկտրական ենթակայանի տրանսֆորմատորի յուղի մակարդակը, որը աշխատանքի ընթացքում պակասել էր, ավելացվել է համապատասխան չափով:

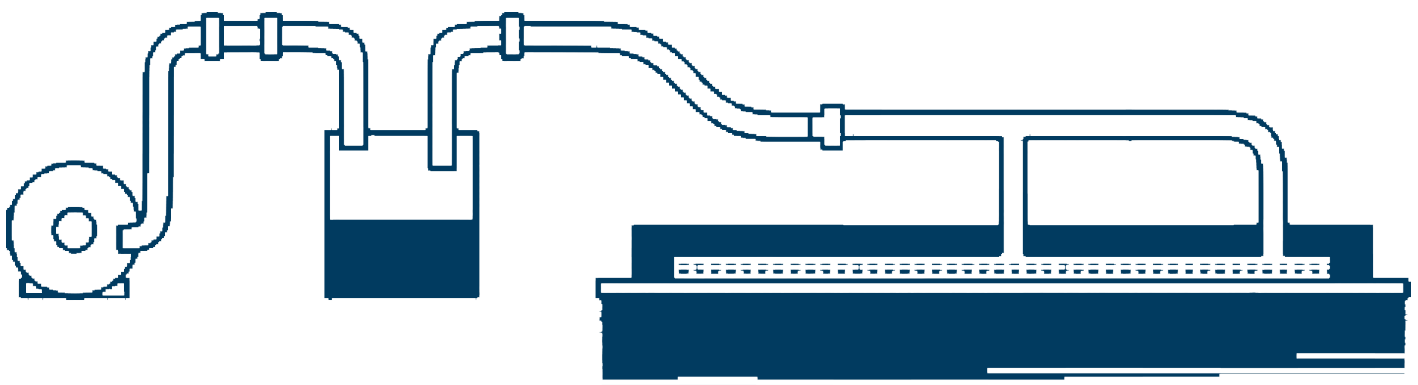


- Վերանորոգվել է շարքից դուրս եկած կոյուղու պոմպի բանվորական անիվը: Անվտանգությունից ելնելով ձևափոխվել է նաև արտահոսքի ճաղավանդակի դիրքը, քանի որ այն գերհոսքերի ժամանակ խցանվում էր և կոյուղաջուրը լցվում էր արտադրական մասնաշենք: Կատարվել է նաև բոլոր սարքերի զննում:

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

Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

h/h	Գտնվելու վայրը	Կառույցի անվանումը	Մղված կեղտաջրերի ծավալը մ ³	Մաքրված կեղտաջրերի ծավալը մ ³	Կեղտաջրից առանձնացած կեղտ տ
1	Ք. Գավառ	«Գավառ» ԿՄԿ	-	60684	28.8
2	Ք. Մարտունի	«Մարտունի» ԿՄԿ	-	83157	21.6
3	Ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» ԿՄԿ	-	193483	7.2
4	Ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» ԿՄԿ	-	144534	8.1
5	Ք. Դիլիջան	«Դիլիջան» ԿՄԿ	-	134687	27.8
6	Ք. Սևան	«Սևանի» N3 պ/կ	16632	-	-
7	Ք. Սևան	«Սևանի» N5 պ/կ	10869	-	-
8	Ք. Գավառ	«Գավառ» պ/կ	5900	-	-
9	Ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» պ/կ	12600	-	-
10	Ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» պ/կ	7604	-	-



1.5. Էներգոհամակարգ

«Ստեփանավան» տեղամասի կողմից Անտառային 2 փողոցից մինչև Գերմանական թաղամասի սկզբնամաս և Տերյան փողոցի մի հատվածում Ընկերության ուժերով կառուցվել է ընդհանուր երկարությամբ L=700մ պոլիէթիլենային ջրագիծ, որը պայմանավորված էր «OXFAM»-ի պոմպակայանի աշխատանքի ժամերը կրճատելու նպատակով ընթացող աշխատանքների իրականացմամբ: Այժմ D=160մմ L=370մ և D=90մմ L=330մ ջրագծի կառուցման աշխատանքներն ավարտված են, ինչի արդյունքում «OXFAM»-ի պոմպակայանը 14.05.2018թ-ից սկսած աշխատում է 10-ժամյա գրաֆիկով, նախկին 15 ժամի փոխարեն: Ուշագրավ է նաև այն, որ «Գյուլիդարի» կապտածներում տեղամասի ուժերով որոշակի մաքրման աշխատանքներ կատարելու արդյունքում «Գյուլիդարի» աղբյուրի ջրաքանակն ավելացել է 3-4լ/վ-ով, ինչի շնորհիվ Գերմանական թաղամասը 6-ժամյա գրաֆիկի փոխարեն ներկա պահին ջրամատակարարում է ստանում 24-ժամյա տևողությամբ: Մայիս ամսվա ընթացքում փոխարինված և/կամ ապամոնտաժված պոմպակայանների տեղեկատվությունը ներկայացվում է ստորև.

Հասցե	Նախկին պոմպ մակնիշ	Նախկին պոմպի հզորություն (կՎտ ժամ)	Փոխարինված պոմպի մակնիշ	Փոխարինված պոմպի հզորություն (կՎտ ժամ)	Հզորությունների նվազեցում (կՎտ ժամ)
ք. Էջմիածին, Չարենցի 1	4K12	37	AR6350	22	15
գ. Քաղսի (Հրագղան)	CNS38-176	30	Vilo	22	8
գ. Սոլակ (Չարենցավան)	Vilo (անջատված)	37	Vilo	30	7
գ. Կարմիր Աղեկ (Ալավերդի)	-	-	Viqo	7.6	-
ք. Գյումրի, Խրիմյան Հայրիկ 3,5	2K6	4	Grundfos	0.75	3.25
ք. Գյումրի, Ղանդիլյան 28, 28դ	2K6	4	Grundfos	0.55	3.45
ք. Գյումրի, Ղանդիլյան 3ա	2K6	4	Grundfos	0.55	3.45
ք. Գյումրի, Ղանդիլյան 28ա	2K6	4	Grundfos	0.55	3.45
ք. Գյումրի, Կամո 48 ա	3K9	7.5	Grundfos	0.55	6.95
ք. Գյումրի, Շչեդրինի 5,7	3K9	7.5	Grundfos	0.55	6.95
ք. Գյումրի, Անտառավան 3 թաղ. 25	2K6	4	Grundfos	0.55	3.45
ք. Գյումրի, Պիոներական 3	2K6	4	Grundfos	0.55	3.45

Հարկ է նշել, որ նշված հասցեներում ավելացել է նաև ջրամատակարարման տևողությունը՝ 6-ժամյա գրաֆիկից դառնալով 17 ժամ:

Հաշվետու ժամանակահատվածում ՏՏ-ների սպասարկման տարածքներում պոմպակայանների վրա իրականացված աշխատանքների ամփոփ տեղեկատվությունը ներկայացվում է աղյուսակում.

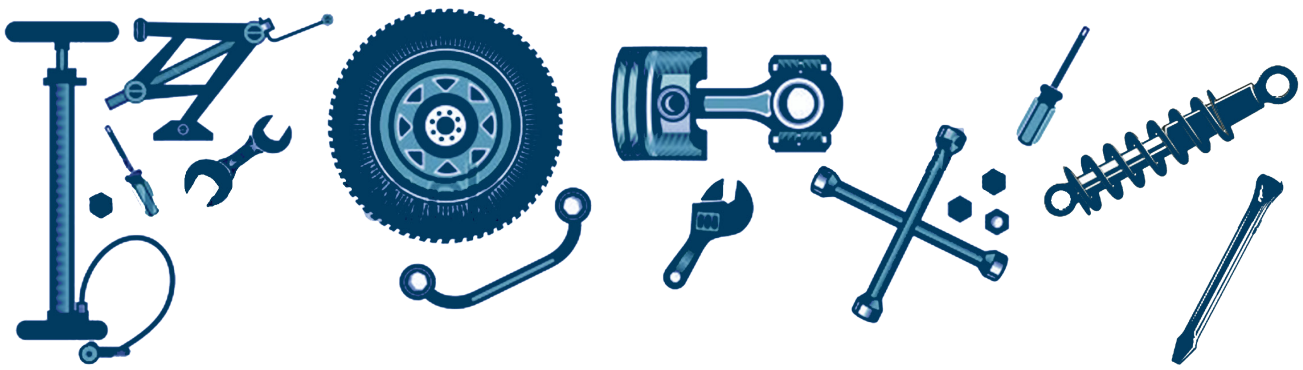
h/h	Պոմպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
1	Կիկյան 4/2	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
2	Նիկոլ Դումանի 1 - 53	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
3	Կոմիտասի 42 - 24	Էլ. համակարգի վերանորոգում
4	ք. Եղվարդ, Եղվարդեցու 4փող.	շարժիչի փոխարինում, 4կվտ շարժիչի վերանորոգում 2առանցքակալի փոխում
5	Վ. Վաղարշյան 1 - 63	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
6	Ն. Զարյան 3	պոմպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 լիսեռ, 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ
7	Երզնկյան 2,4 22.	Էլ. համակարգի վերանորոգում
8	Մամիկոնյանց 40/2	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
9	Ավետ Ավետիսյանի 76 - 19	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
10	Արաբկիր 17 փ. 27 շ. 25 բն.	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
11	Կոմիտաս 462	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում

h/h	Պոմպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
12	Ն.Ջարյան 32	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
13	Նիկոլ Դումանի 51 - 54	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
14	Արաբկիր 21 փ. 2 շենք	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
15	Մամիկոնյանց 40/2 շ. 2 բն.	Էլ. համակարգի վերանորոգում
16	Վահր. Փափազյան 13 - 14	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
17	Արաբկիր 19 փ. 6 - 85	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
18	Հ. Էմինի 5 - 53	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
19	Դավթաշեն 4թաղ.	Էլ. համակարգի վերանորոգում, հոսքաչափի էլ.մալուխի վերանորոգում
20	Շինարարներ 15 շ.	Էլ. համակարգի վերանորոգում
21	Կոմիտասի 36/7 - 26	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի կարգավորում
22	Վ.Վաղարշյանի 24/1 - 63	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հ բարձր ճնշման ռելե, 1հ թողարկիչ, 2հ առանցքակալ, 1հ հետադարձ փական, 1հ ֆազի բացակայության ռելե
23	Սարյան 24	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
24	ք.Եղվարդ Եղվարդեցու 4փ	Շարժիչի փոխարինում, 2հ առանցքակալի փոխարինում, 4կվտ շարժիչի վերանորոգում
25	Արաբկիր 19 փ. 6 - 65	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
26	Արաբկիր 19 փ. 6 - 97	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
27	Ադոնցի 13	Պոմպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1 թողարկիչ, 2 բարձր ճնշման ռելե, 1 ֆազի բացակայության ռելե
28	Վ. Վաղարշյանի 24/1 - 63	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
29	Գր. Արծրունի 92 - 32	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
30	Պարոնյան 28	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
31	Վրացական 6 - 52	Էլ. համակարգի վերանորոգում
32	Կոնդ 0 - 136	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
33	Օրբելի 18	Պոմպի վերանորոգում, Շարժիչի նորոգում, 2հ առանցքակալ, 2հ վերանորոգման հավաքածու, 1հ հետադարձ փական, 1հ բարձր ճնշման ռելե, 1հ լիսեռ, 1հ մեմբրան 200-300լ
34	Հր. Քոչար 16/1 - 31	Պոմպի աշխատանքի գնում
35	Ն. Տիգրանյան 19/1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
36	Հակոբյան 11 - 56	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
37	Մամիկոնյանց 40/1 - 12	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
38	Ն. Դումանի 51-51	Պոմպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 բարձր ճնշման ռելե, 1 թողարկիչ
39	Մ.Սարյան 24 - 28	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
40	Մամիկոնյանց 40/1	Էլ. համակարգի վերանորոգում, շարժիչի վերանորոգում, ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
41	Վ.Վաղարշյան 24/1 - 57	Պոմպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 հետադարձ փական, 1 խցուկ
42	Ա. Խաչատրյանի 27 շ. 14 բն.	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
43	Սոսեի 2նրբ. 8շենք	Պոմպի վերանորոգում, Փոխվել է 2 վերանորոգման հավաքածու, 1 թողարկիչ, 1 ավտոմատ անջատիչ
44	Ազատության 25	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
45	Հակոբյան 1 - 136	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
46	Նիկոլ Դումանի 53 - 48	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
47	Նիկոլ Դումանի 53	Շարժիչի փոխարինում, փոխվել է 1 եռաֆազ թողարկիչ
48	Կոմիտաս 1շ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, ինվեկտորային համակարգի փոխում
49	Կոմիտաս 7/1 շ	Պոմպի վերանորոգում, պոմպի գնում և կարգավորում
50	Կոմիտասի 12 - 47	Էլ. համակարգի վերանորոգում, ինվեկտորային համակարգի փոխում
51	Թբիլիսյան խճ 35	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Հոսքաչափի մալուխի գնում և կարգավորում
52	Արծրունի 90	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
53	Քանաքեռ ՀԷԿ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
54	Տոլբուխինի 34	Պոմպի վերանորոգում, 1հ ֆազի բացակայության ռելե, 1հ վերանորոգման հավաքածու, 1հ լիսեռ
55	Ա.Սերոբ 11/3	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հ ավտոմատ անջատիչ, 1հ թողարկիչ, 1հ ցածր ճնշման ռելե, 1հ ֆազի բացակայության ռելե
56	Կոմիտաս 45/1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
57	Գրիբոյեդովի 2,4շ	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
58	Շահումվարյան 8/1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
59	Սունդուկյան 15/1	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
60	Մ. Բաղրամյանի 1 փակ 14 - 123	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.մալուխի վերանորոգում
61	Մ. Բաղրամյանի 25 - 60	Էլ. համակարգի վերանորոգում
62	Ն. Տիգրանյանի 19/1 - 54	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
63	Վ. Փափազյանի 11 շ. 52 բն.	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
64	Հ. Էմինի 4 - 41 Հակոբյան 12	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում
65	Համբարձումյան 16	Պոմպի աշխատանքի կարգավորում

h/h	Պոնպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
66	Վահր. Փափազյանի 13 - 14	Էլ սարքերի կարգավորում
67	Վրացական 6 - 74	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի կարգավորում
68	Վաղարշյան 1 և 3	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
69	Մամիկոնյանց 38/1 - 24	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
70	Մամիկոնյանց 40	Պոնպակ վերանորոգում, պոնպակի գնում և կարգավորում
71	Բաղրամյան 1 նրբ. 14 շենք	Պոնպակ վերանորոգում, Փոխվել է 2 եռաֆազ թողարկիչ, 1 թերմոռելե, 1 վերանորոգման հավաքածու
72	Ադոնցի 7	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
73	Կոմիտաս 14	Պոնպակ վերանորոգում, Փոխվել է 1 թողարկիչ, 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 լիսեռ
74	Ա. Ավետիսյանի 70 - 128	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
75	Կոմիտասի 4 - 3	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
76	մ. Կոտայք, ք. Օտղկաձոր	Էլ. համակարգի վերանորոգում
77	մ. Արմավիր, ք. Էջմիածին	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
78	Գյուլբենկյանի 39/1	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
79	Ադոնցի 17	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
80	Ֆրիկի 2	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
81	Ռուբինյանց 23 - 57	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
82	Դրոյի 28 - 57	Էլ. համակարգի վերանորոգում, պոնպակի աշխատանքի գնում
83	Դրոյի 14/1 - 28	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
84	Ահարոնյան 2	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
85	Ռայնիսի 105 - 32	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
86	Ռայնիսի 105	Էլ. համակարգի վերանորոգում, փոխվել է 1 հատ ճնշման ռելե 1 հատ ջրի պոնպակ, 1 հատ փակման փոխարինում
87	Ռայնիսի 105	Էլ. համակարգի վերանորոգում
88	Ն. Մուրենյանի 1	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
89	Զեյթուն ՕԿՁ	Էլ. համակարգի վերանորոգում
90	Բաշինջաղյան 1 և 2 22.	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Փոխվել է 1 բարձր և 1 ցածր ճնշման ռելեներ
91	Շինարարներ 15 շ.	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում և էլ.սարքերի կարգավորում
92	Հալաբյանի 9/1	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
93	Մարգարյան 7	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
94	Սիլիկյան թաղամաս	Պոնպակ աշխատանքի կարգավորում
95	Պոռոշյան սովխոզ 5 փ. 2 նրբ. 15 տ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, շարժիչի փոխարինում, ժամանակի ռելեի փոխարինում, շարժիչի վերանորոգում
96	Պոռոշյան սովխոզ 5 փ. 17 նրբ. 29 տ	Էլ. համակարգի վերանորոգում
97	գ. Քանաքեռավան	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Հոսքաչափի մալուխի գնում և կարգավորում
98	գ. Զովունի	Էլ. համակարգի վերանորոգում
99	Զովունի 38 փ. 0 - 23-6	Էլ. համակարգի վերանորոգում
100	Էստոնական 12/1	Պոնպակ աշխատանքի գնում
101	Հալաբյան 482	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի վերանորոգում
102	Զովունի ՀԿՁ	Պոնպակ վերանորոգում, պոնպակի գնում, կարգավորում
103	Դավթաշեն ներքին ՕԿՁ	Էլ. համակարգի վերանորոգում
104	Քասախ ՕԿՁ	Էլ. համակարգի վերանորոգում
105	ք. Արմավիր Գեղարդի 5	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի կարգավորում
106	ք. Արմավիր Գեղարդի 5	Էլ. համակարգի վերանորոգում
107	մ. Կոտայք, գ. Նուռնուս	Պոնպակ վերանորոգում, պոնպակի աշխատանքի գնում
108	մ. Կոտայք, գ. Քաղսի	Պոնպակ վերանորոգում, Պոնպակի ապամոնտաժում և մոնտաժում
109	մ. Արմավիր գ. Ոսկեհատ	Պոնպակ վերանորոգում, 7.5 կվտ շարժիչի վերանորոգում Փոխվել է 1 եռաֆազ թողարկիչ, 1 ժամային ռելե
110	ք. Էջմիածին, Չարենցի 1	Էլ. համակարգի վերանորոգում
111	քա. Էջմիածին Մաշտոցի 6բ. 5 Վաղարշապատ թաղ.	Շարժիչի փոխարինում, 30 կվտ շարժիչի վերանորոգում, փոխվել է 2h առանցքակալ, 1 ծանիվ ֆտուկալ
112	մ. Արմավիր գ. Այգեկ	Շարժիչի փոխարինում, 7.5 կվտ շարժիչի վերանորոգում Փոխվել է 1 թողարկիչ, 2 առանցքակալ Կատարվել է խառատային աշխատանք
113	ք. Էջմիածին, Մաշտոցի 6/2-25 Վաղարշապատ թաղ.	Պոնպակ վերանորոգում, Վնասված դետալների վերանորոգում
114	մ. Արմավիր գ. Այգեկ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1h ավտոմատիկայի անջատիչ, 1h ֆազի բացակայության ռելե
115	մ. Արմավիր ք. Էջմիածին Վաղարշապատ թաղ.	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1h եռաֆազ թողարկիչ
116	մ. Արմավիր ք. Էջմիածին Շահումյան 46	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հատ եռաֆազ թողարկիչ

h/h	Պումպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
117	մ. Կոտայք գ. Սոլակ	Էլ. համակարգի վերանորոգում
118	մ. Կոտայք գ. Սոլակ	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
119	մ. Կոտայք գ. Քաղսի	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
120	մ. Կոտայք ք. Հրազդան միկրո	Պումպի ապամոնտաժում
121	մ. Կոտայք գ. Քախսի	Էլ. համակարգի վերանորոգում, պոմպի վերանորոգում
122	մ. Կոտայք գ. Քախսի	Պումպի վերանորոգում, Պումպի ապամոնտաժում և մոնտաժում
123	մ. Կոտայք գ. Քախսի	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
124	Սեբաստիա 25- 26	Էլ. համակարգի վերանորոգում
125	գ. Անդրանիկի թաղ. 58 - 28	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 բարձր և 1 ցածր ճնշման ռելեներ
126	Իսակով և Բաշինջաղյան փփ խաչմերուկ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Պումպի սնուցող մալուխի վերանորոգում
127	Սեբաստիա 25 - 24	Պումպի վերանորոգում, պոմպի զննում և կարգավորում
128	Բաֆֆի 85 - 40	Պումպի վերանորոգում, Պումպի զննում
129	Սեբաստիա 23ա - 23	Պումպի վերանորոգում, Պումպի զննում
130	Ծերենցի 7/1 - 61	Պումպի վերանորոգում, Պումպի զննում և կարգավորում
131	Սեբաստիա 23 - 20	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի կարգավորում
132	Սեբաստիա 141/3 - 55	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի կարգավորում
133	Սեբաստիա 23	Էլ. համակարգի վերանորոգում
134	Սեբաստիա 141	Էլ. համակարգի վերանորոգում
135	Սեբաստիա 23 - 7	Շարժիչի փոխարինում, Պումպի շարժիչի վերանորոգում Փոխվել է 1 կոնդեսատոր
136	մ. Շիրակ ք. Գյումրի Կամոյի 42, 42ա	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
137	մ. Շիրակ ք. Գյումրի Կամոյի 71	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
138	մ. Շիրակ ք. Գյումրի Շչեդրինի 5 և 7 շք.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
139	մ. Շիրակ ք. Գյումրի Խրիմյան Հայրիկ 3 և 5 շք.	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
140	Բագրատունյաց 43	Էլ. փականի հոսանքի միացում
141	Լազոյի 4, 6	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
142	Վ. Շենգավիթ 2 փ. 20/1	Ճնշման ռելեի անսարքություն կարգավորում
143	Շարուրի 28	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
144	Գ. Նժդեհի 2	Թուջե կցամասի փոխարինում
145	Բագրատունյաց 16	Պումպից աշխատանքի կարգավորում
146	Արցախի 14	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
147	Մաշտոցի 18	Ավտոմատ անջատիչի և հաղորդալարերի փասաված հատվածի նորոգում
148	Արցախի 18	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
149	Բագրատունյաց 39	Ավտոմատ անջատիչի կարգավորում
150	Չեխովի 10	Պումպակայանում կատարվել է ճկուն միացման փոխարինում
151	Խարբերդի պ/կ	Վթարված էլ. հաղորդալարերի նորոգում
152	Մանթաշյան 4	Ջրի ճնշումների ստուգում
153	Արցախի 10ա,բ,գ	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
154	Գ. Նժդեհի 8	Ճնշման ռելեի անսարքություն կարգավորում
155	Արարատյան 64	D=40մմ փականից ջրի արտահոսքի կանխում
156	Ձորաղբյուր ՕԿՁ	Արտաքին լուսավորության կարգավորում
157	Արտաշիսյան 54	Պումպակայանում տեղադրվել է փական և դետալ միակողմ. պարուրակ. սասուկ
158	Բագրատունյաց 43	Դիտահորում էլ. վահանակի աշխատանքի կարգավորում
159	Մանթաշյան 5	Պումպակայանում ջրի արտահոսքի կանխում
160	Վարդանանց 5ա	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
161	Բագրատունյաց 25/27	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
162	Նորագյուղ	Պումպի և էլ. շարժիչի կենտրոնաբերում
163	Ծիծեռնակաբերդի ՕԿՁ	63Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
164	Շարուրի 26	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
165	Բագրատունյաց 22/3	Բարձր ճնշման ռելեի անսարքություն և պոմպից ջրի արտահոսք
166	Նուբարաշեն պ/կ գազալցակայանի մոտ	Ժամանակի ռելեի կարգավորում
167	Աերացիա 1, 2	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
168	Մանթաշյան 4	Ավտոմատ անջատիչի կարգավորում
169	Գ. Նժդեհի 13/1, 13/2	Թողարկիչի կարգավորում
170	Վարդանանց 2 նրբանցք 4,6	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
171	Ֆրունզե 6/3	Խափանված էլ սնուցման կարգավորում
172	Վարդանանց փող 5ա	Էլ. վահանակի կարգավորում
173	Խորենացի 25	Ճնշման ռելեի կարգավորում
174	Չեխովի 10	D=65մմ փականից ջրի արտահոսքի կանխում
175	Արշակունյաց 42/3	Պումպի կարգավորում

h/h	Պումպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
176	Աբովյան պուրակ	Հոսքաչափի փաստված հաղորդալարերի նորոգում
177	Թաղևտայան 12/1	Ավտոմատ անջատիչի կարգավորում
178	Ամիրյան 15	Ռելեի կարգավորում
179	Նուբարաշեն <է> թաղ	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
180	Մանթաշյան 5	Պումպի ապամոնտաժում
181	Արզիշտի 11/4	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
182	Արշակունյաց 30	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
183	Էրեբունի 23	Ելքագծից ջրի արտահոսքի կանխում
184	Մահարի 39	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
185	Բագրատունյաց 43	Էլ փականի աշխատանքի ստուգում
186	Հովհաննիսյան 119	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
187	Մոսկովյան 28	Էլ. փահանակի կարգավորում
188	Չեխովի 10	Էլ. փականի աշխատանքի ստուգում
189	Չեխովի 56	D=50մմ փաստված փականի փոխարինում
190	Արտաշիսյան 54	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
191	Վ. Շենգավիթ 2 փ. 20/1, 20/2	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
192	Թումանյան 5ա	Համատիրության պահանջով կատարվել է ջրազրկում
193	Մայաթ Նովա 4	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
194	Արշակունյաց 30	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
195	Չեխովի 35	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
196	Նիզամի 24	Պումպից ջրի արտահոսք և ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
197	Մանթաշյան 3	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
198	Հանրապետության 76/1	D=50մմ փաստված փականի և դետալ միակողմ.պարուրակ.սաստկի փոխարինում
199	Պումպերի բաժին	Հոսանքի լար 2 x 2, 5, պատրաստվել է որպես երկարացման լար
200	Արցախի 8/2	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
201	Էրեբունի 23	Պումպի աշխատանքի կարգավորում
202	Արշակունյաց 30	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
203	Արտաշիսյան 63	Ջրի ճնշումների ստուգում
204	Նոր նորք 5 գանգված 42	63Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
205	Վ. Շենգավիթ 2 փող 20/1,20/3	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
206	Մայաթ Նովա 21	Ջրի ճնշումների ստուգում
207	Արշակունյաց 30	Ջրի ճնշումների ստուգում
208	Նուբարաշեն <է> թաղ.	D=50մմ փաստված փականի փոխարինում
209	Նուբարաշեն 6/1	Ջրի ճնշումների ստուգում
210	Պուշկինի 60	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
211	Ագաթանգեղոս 7	Պումպի աշխատանքի կարգավորում



1.6 Մեքենա-մեխանիզմներ

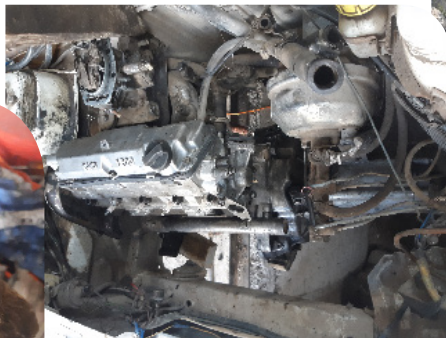
Մայիս ամսվա ընթացքում իրականացվել են մեքենա-մեխանիզմների վերանորոգման լայնածավալ աշխատանքներ, որոնց արդյունքում դրանք կարգաբերվել են և պատրաստ են հետագա շահագործման համար: Մեքենա-մեխանիզմների պատշաճ շահագործման համար մայիս ամսվա ընթացքում նորոգվել են թվով 16 մեքենաների շարժիչները՝ մասնակի և ընդհանուր, փոխարինվել են հանդարտիչներ, կայծամուներ, ներդիրներ, հղկվել և կարգավորվել են գլխիկները:

Թվով 1 մեքենայի տրամադրվել է նոր մարտկոց:

Վերանորոգվել են թվով 10 մեքենաների հոսանքի մալուխները, կայծամուներ, կայծամուռի լարեր, ռելեներ, վառոցքի բանալիներ:

Թվով 6 մեքենաների մեկնարկիչները նորոգվել են, փոխարինվել են ածուխները, վռանները, փաթույթները և բենդեքսները:

Թվով 8 մեքենաների արգելակման համակարգերը նորոգվել են, փոխարինվել են արգելակման սալիկները, խողովակները, վակուումները, սկավառակները և ձեռքի ճուպանները:



Նորոգվել են թվով 7 մեքենաների փոխանցման տուփերը, փոխարինվել են ատամնասնիփները, առանցքակալները, խտաբուկները և ներդիրները:

Թվով 38 անվաղողեր նորոգվել են, փոխարինվել և հավասարակշռվել:

Թվով 12 մեքենաների և էքսկավատորների համար նորոգվել են բարձր ճնշման ռետինե խողովակներ:

Թվով 5 մեքենաների վրա փոխարինվել են կցորդման սկավառակներ, շաղկապման

մեխանիզմներ, անջատող առանցքակալներ և խտաբուկեր:

Առջևի համակարգի նորոգում է կատարվել թվով 8 մեքենաների վրա, փոխարինվել են գնդավորներ, դեկի ձգաձողեր, ուղղորդիչ վռաններ, մեղմիչներ, անվակուումի առանցքակալներ, հարվածամեղմիչի զսպանակներ և հարվածամեղմիչներ:

Շետևի համակարգի նորոգումներ են կատարվել թվով 4 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կարդանի խաչուկներ, ատամնասնիփներ, առանցքակալներ, կիսատնիներ, խտաբուկեր, մանեկներ, սատելիտներ:

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

Փոխարինվել են թվով 55 մեքենամեխանիզմների շարժիչի, փոխանցման տուփի, հիդրոհամակարգի յուղեր և գտիչներ:

Թվով 3 մեքենաների վրա իրականացվել է գեներատորի նորոգում, փոխարինվել են ածուխներ, դիողային կամրջակներ, առանցքակալներ և տուլկիներ:





Եռակցման աշխատանքներ է իրականացվել թվով 7 մեքենամեխանիզմների վրա: Թվով 2 մեքենաների ուժեղացուցիչներ վերանորոգվել են, փոխարինվել են ատամնասնիճներ, առանցքակալներ, խտաբուկեր, ներդիրներ:

Մուուցման և գազի համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 3 մեքենաների վրա, փոխարինվել են ժիգլորներ, ներդիրներ, ասեղներ, բարձր ճնշման շտուցերներ, լիցքավորման հետադարձ փականներ:



Ընթացքային մասերի նորոգում է իրականացվել թվով 50 մեքենամեխանիզմների վրա, փոխարինվել են գնդավորներ, հողակապեր, էլաստիկ մուֆտեր, հեղուսներ, մանեկներ, դեկի ձգածողեր, ուղղորդիչ վռաններ, մեղմիչներ, անվակունդի առանցքակալներ, հարվածամեղմիչի զսպանակներ և հարվածամեղմիչներ, կարդանի խաչուկներ, ատամնասնիճներ, առանցքակալներ, կիսաստնիներ, խտաբուկեր, մանեկներ, սատելիտներ:

Հիդրավլիկ համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 14 մեքենամեխանիզմների վրա, փոխարինվել են խցուկներ, բարձր ճնշման մղիչներ, ռետինե խողովակներ:

Վերոնշյալ աշխատանքների արդյունքում հիմնականում մեքենամեխանիզմներն 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 183, իսկ ՄՏՍՍ-ում 119 պայմանագրային աշխատակիցներ: 01.06.2018թ. դրությամբ «Բնտերակտիվ» համակարգ է մուտքագրվել ԵՏՍՍ-ում 195.937 (մոտ 49.2%), իսկ ՄՏՍՍ-ում 152.216 (մոտ 56.8%), նոր պայմանագրեր:

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Ծառայություններ ստացող բաժանորդների թիվը	Կնքված պայմանագրերի քանակը	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	298.086	187.450	62.9
		Իրավաբանական անձ	14.189	8.487	59.8
2	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	193.252	154.713	80.1
		Իրավաբանական անձ	7.996	6.150	76.9
	Ընդամենը	Բնակիչ-բաժանորդ	491.338	342.163	69.6
		Իրավաբանական անձ	22.185	14.637	66.0

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

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Գործող բաժանորդների ընդհանուր քանակը	Ծախսող բաժանորդների քանակը	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	395.599	298.086	75.4
		Իրավաբանական անձ	19.780	14.189	71.7
2	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	318.701	193.252	60.6
		Իրավաբանական անձ	12.992	7.996	61.5
	Ընդամենը	Բնակիչ-բաժանորդ	714.300	491.338	68.8
		Իրավաբանական անձ	32.772	22.185	67.7

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

ԵՏՍՍ պասսարկման տարածքում հաշվետու ամսում համապատասխան փաստաթղթերի հիման վրա ձևակերպվել և տվյալների բազա է մուտքագրվել թվով 484 նոր բաժանորդի տվյալներ, որից 186-ը Ազատաշեն համայնքի բաժանորդներ և 74 նոր միացումներ, իսկ ՄՏՍՍ պասսարկման տարածքում՝ 166 նոր բաժանորդ:

2.2. Հասույթ

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

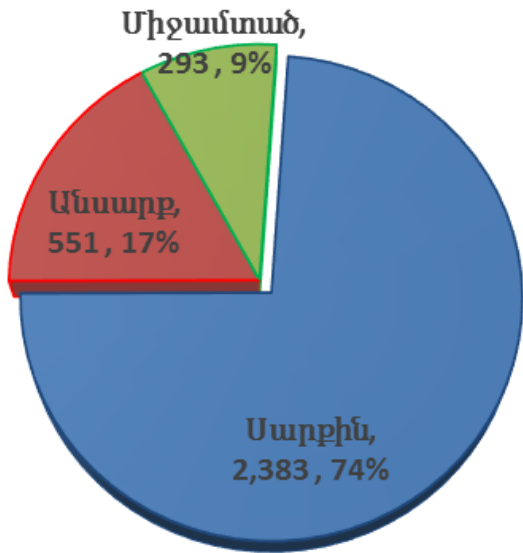
Իրավաբանական անձերի ջրաչափերը փոխարինվում և տեղափոխվում են բաժանորդների տարածքներից դուրս հատուկ դիտահորերում, որը գրեթե բացառում է ապօրինությունների հնարավորությունները:

Բոլոր փոխարինված ջրաչափերը ուղարկվում են լաբորատոր ստուգաչափման: Մայիս ամսվա ընթացքում ԵՏՍՍ-ում ստուգաչափվել է 3227, իսկ ՄՏՍՍ-ում՝ 284 ջրաչափ:

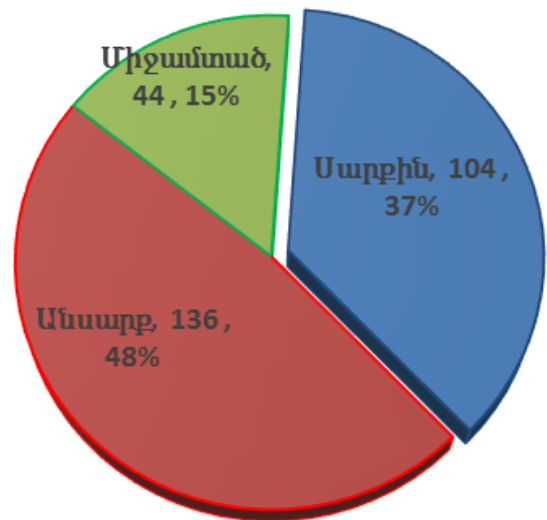
«Լոռի» տեղամասում ընկերության կողմից իրականացվում են ջրաչափերի փոխարինման լայնածավալ աշխատանքներ: Նախատեսվում է փոխարինել մոտ 4500 ջրաչափ (մոտ 2000-ը արդեն փոխարինված է): Բոլոր հին ջրաչափերը նույնպես ուղարկվելու են լաբորատոր ստուգաչափման:

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	05.2018թ. ստուգաչափված ջրաչափերի քանակը	Սարքին	Անսարք	Միջամտած
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	3152	2340	531	281
2		Իրավաբանական անձ Ընդամենը	75 3227	43 2383	20 551	12 293
1		Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	246	79	126
2	Իրավաբանական անձ Ընդամենը		38 284	25 104	10 136	3 44

Ստուգաչափված ջրաչափեր (Երևան)



Ստուգաչափված ջրաչափեր (Մարզեր)

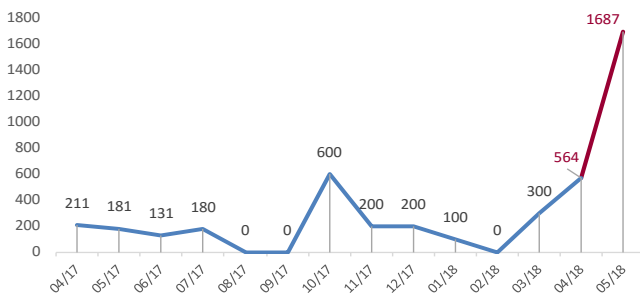


Փոխարինված ջրաչափերի լաբորատոր ստուգաչափման արդյունքների վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ առկա ջրաչափերի որոշ մասը ունեն խնդիրներ: «Միջամտած» ջրաչափերի մասով կազմվում են համապատասխան արձանագրություններ:

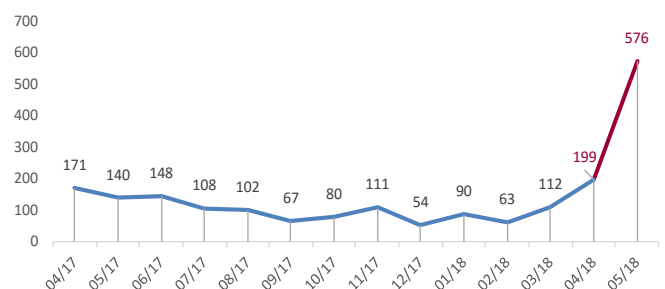
Լաբորատոր ստուգաչափման արդյունքում անսարք և միջամտած ջրաչափերի մասով ընթացիկ ամսում Բաժանորդների տվյալների բազա է մուտքագրվել 190.769մ³ վերահաշվակված հատույթ:

Իրավաբանական անձերի շրջանցող միացումների անջատման և ջրաչափերի փոխարինման արդյունքում որոշ բաժանորդների մոտ արձանագրվել են սպառման ծավալների զգալի աճ:

ԱՄՍԻՄՅԻԳԼԵԿՎՈՐՊԱՆՐԱԳՈՐԾՄՈՐ
Նոր ջրաչափը 04/2018 -ից

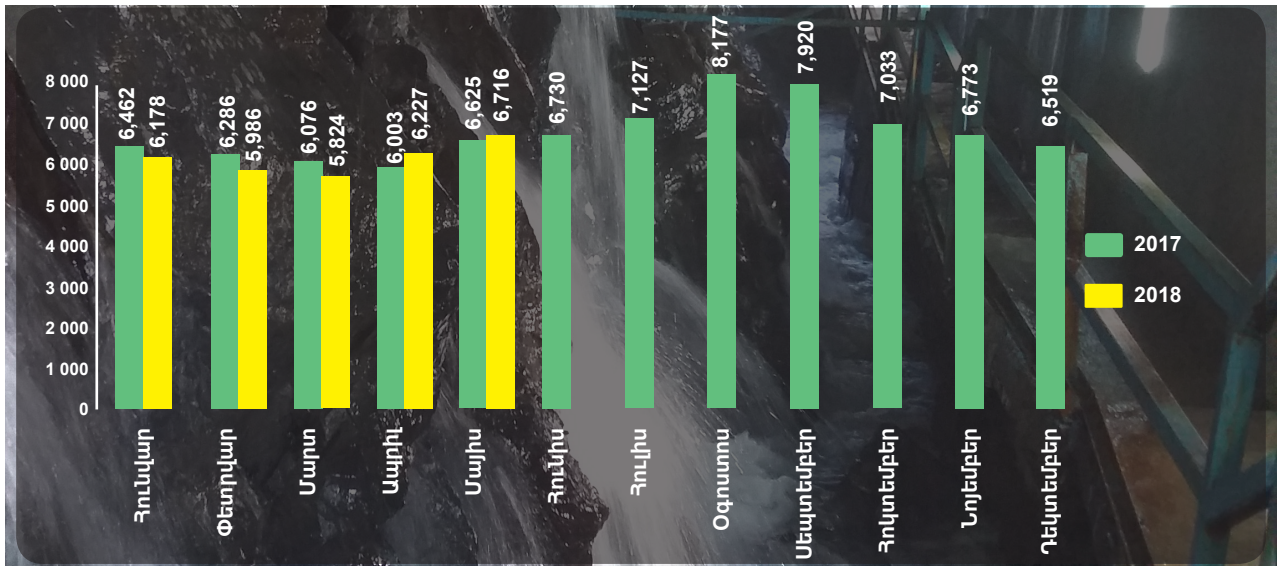


ՉԻՋԱՆՑՈՂ ՋՐԱՉՈՒՐ ԱՆՋԱՏՎԱԾ Է 04/2018-ից

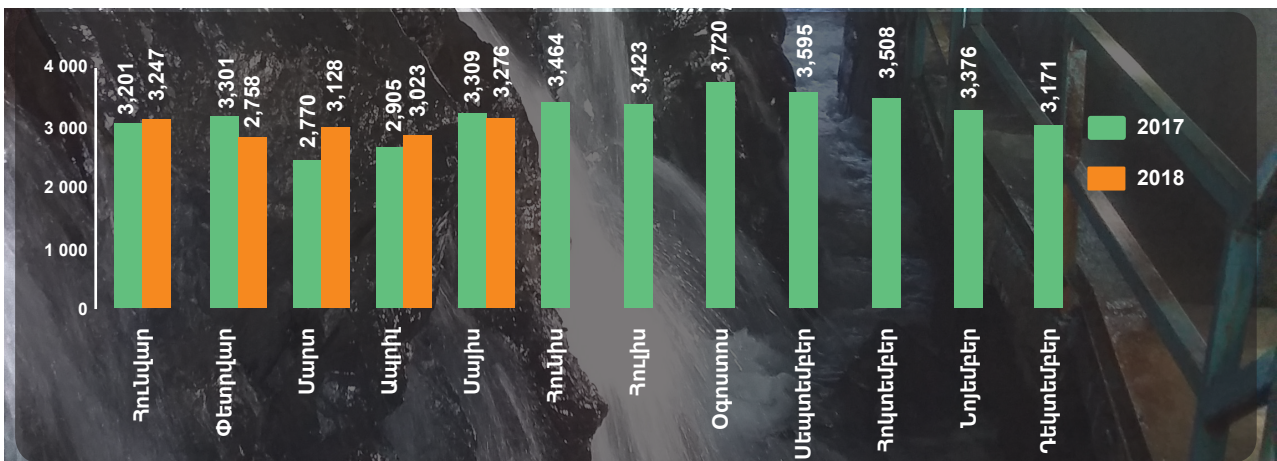


Ստորև, գրաֆիկային տեսքով, բերված է 2018թ. բաժանորդների ամսական սպառման ծավալները նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ.

Հասույթ (Երևան)



Հասույթ (Մարզեր)

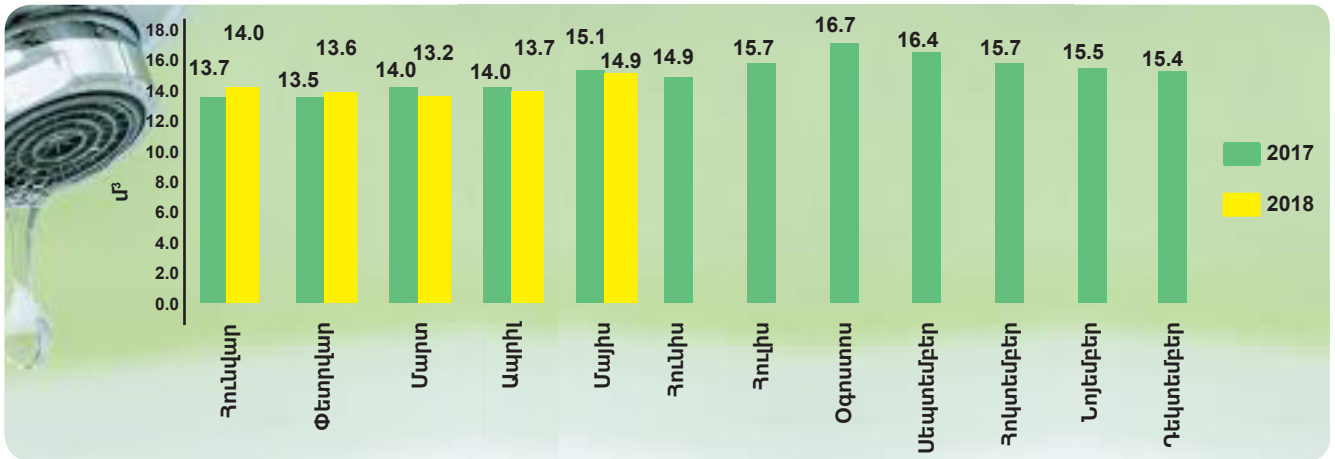


2018թ. մայիս ամսին Ընկերության Առևտրային Տնօրինությունների կողմից ձևավորված հասույթի առաջադրանքի կատարողական ցուցանիշները բերված են ստորև՝ աղյուսակի տեսքով.

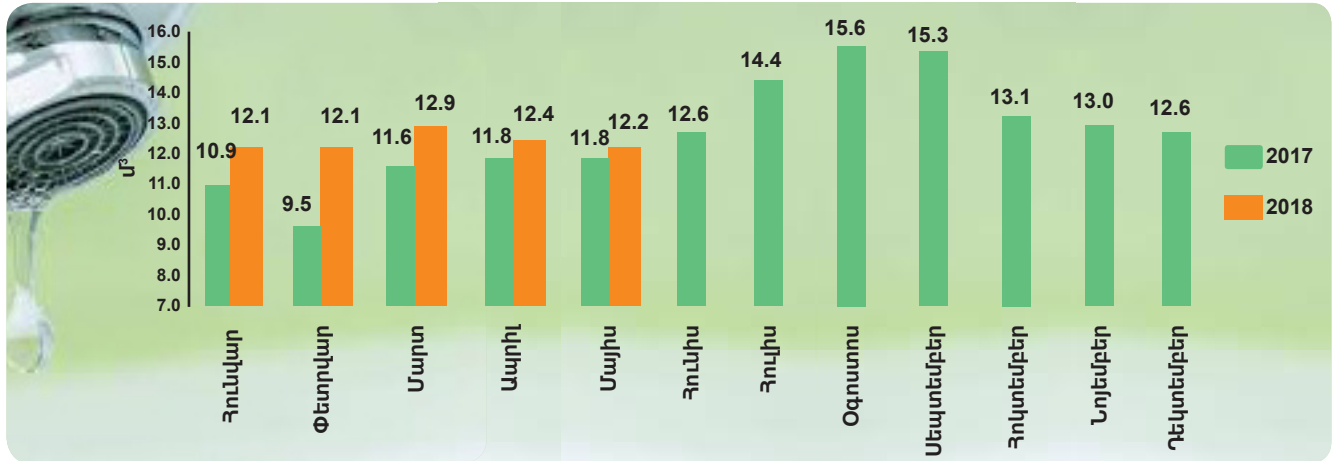
Տարածաշրջան	Ամիս	Առաջադրանք հազ.մ³	Փաստացի հազ.մ³	Տարբերություն %, հազ.մ³
Երևան	Մայիս	6.837	6.716	-1.77
Մարզեր		3.563	3.276	-8.06
Ընդամենը		10.400	9.992	-3.92

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. Գանձուկ

Գանձման բարձր մակարդակ ապահովելու համար անհրաժեշտ է ունենալ ճիշտ ձևավորված հասույթ: Մայիս ամսին գանձումը ԵՏՍՏ-ում կազմել է 1.172 մլն.դրամ, իսկ ՄՏՍՏ-ում՝ 520 մլն.դրամ:

Նախորդ ամսվա ձևավորված հասույթի դիմաց վճարուժաններն ապահովելու նպատակով Ընկերությունում կիրառվում են բաժանորդներին ուղարկվող հիշեցումների և ծանուցումների մի շարք մեթոդներ՝ SMS-հաղորդագրություն, էլեկտրոնային հաղորդագրություն, գրավոր փոստային առաքում, ծանուցումներ, հեռախոսագանգեր և այլն: Պարբերաբար չվճարող բաժանորդներին «վճարման դաշտ» բերելու նպատակով, հնարավորության դեպքում իրականացվում են պայմանագրով և գործող կարգով նախատեսված՝ անհատական ջրամատակարարման դադարեցումներ, մինչև պարտքի մարումը կամ պարտքի մարման ժամանակացույցի կնքումը:

Ընկերության ձևավորված հասույթի դիմաց գանձման առաջադրանքի կատարման տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում:

Տարածաշրջան	Գանձուկ	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Ընդամենը
Երևան	Առաջադրանք	1.145.130	1.136.846	1.124.295	1.092.631	1.164.996	5.663.898
	Հավաքագրում	809.156	950.219	1.113.310	961.906	1.171.895	5.006.486
	%	70.66	83.58	99.02	88.04	100.59	88.39
Մարզեր	Առաջադրանք	485.310	471.395	415.475	464.364	443.557	2.280.101
	Հավաքագրում	404.088	443.632	490.015	476.166	520.132	2.334.034
	%	83.26	94.11	117.94	102.54	117.26	102.37
Ընդամենը	Առաջադրանք	1.630.440	1.608.241	1.539.770	1.556.995	1.608.553	7.943.999
	Հավաքագրում	1.213.244	1.393.850	1.603.325	1.438.073	1.692.027	7.340.520
	%	74.41	86.67	104.13	92.36	105.19	92.40

2.4 Դեբիտորական պարտքեր

Տարածաշրջանների Առևտրային Տնօրինությունների աշխատակիցների կողմից շարունակվում է պարտքերի մարման ժամանակացույցերի կնքման գործընթացը՝ դեբիտորական պարտքերի գանձման նպատակով: Հաշվետու ժամանակահատվածում ԵՏՍՏ կողմից կնքվել է թվով 91 պարտքի մարման ժամանակացույց՝ մոտ 4.49 մլն. դրամ ընդհանուր գումարով, իսկ ՄՏՍՏ կողմից՝ թվով 61 պարտքի մարման ժամանակացույց, մոտ 4.3 մլն. դրամ ընդհանուր գումարով:

Ժամկետանց խոշոր դեբիտորական պարտք ունեցող բաժանորդների պարտքերի գանձմանն իրավական ընթացք տալու համար, առաջնահերթ նոր 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
699	86 028 630	772	53 975 814	17	926 172	2 435	240 609 110	275	15 271 898

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 դադարեցվում է կամ պարտքերի գանձմանը տրվում է իրավական ընթացք:

Դեբիտորական պարտքերի վերաբերյալ տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում.

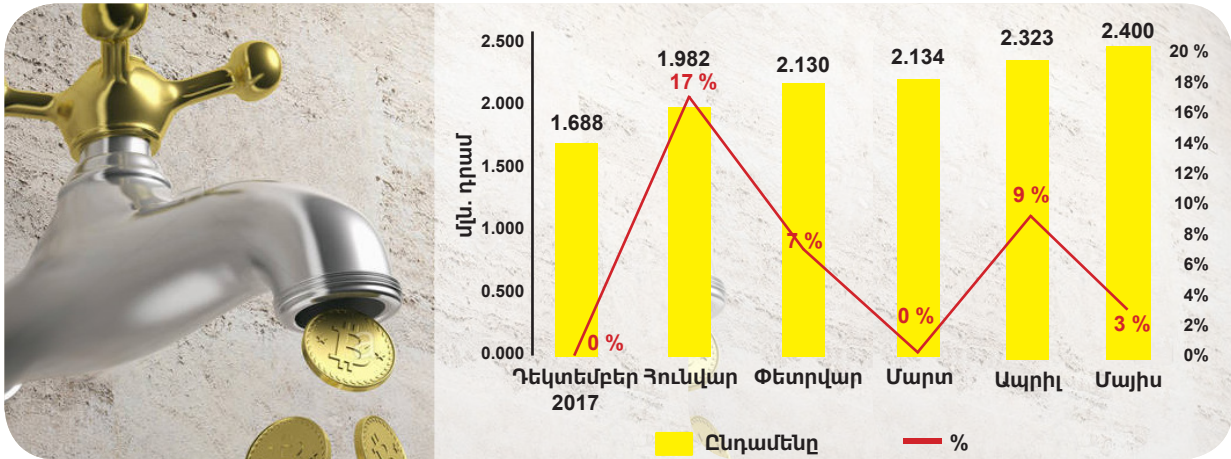
Տարածաշրջան	Պարտքը 01.06.2018թ. դրությամբ (մլն.դրամ)	Այդ թվում մայիս ամսվա հատույթ (մլն.դրամ)
Երևանի տարածաշրջան, այդ թվում	2.400,1	1.251,3
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.630,1	818,4
Իրավաբանական անձեր	770,0	433,0
Մարզերի տարածաշրջան, այդ թվում	1.779,0	555,6
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.468,7	411,4
Իրավաբանական անձեր	310,2	144,2
Ընդամենը, այդ թվում	4.179,0	1.806,9
Բնակիչ-բաժանորդներ	3.098,8	1.229,7
Իրավաբանական անձեր	1.080,2	577,2

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:

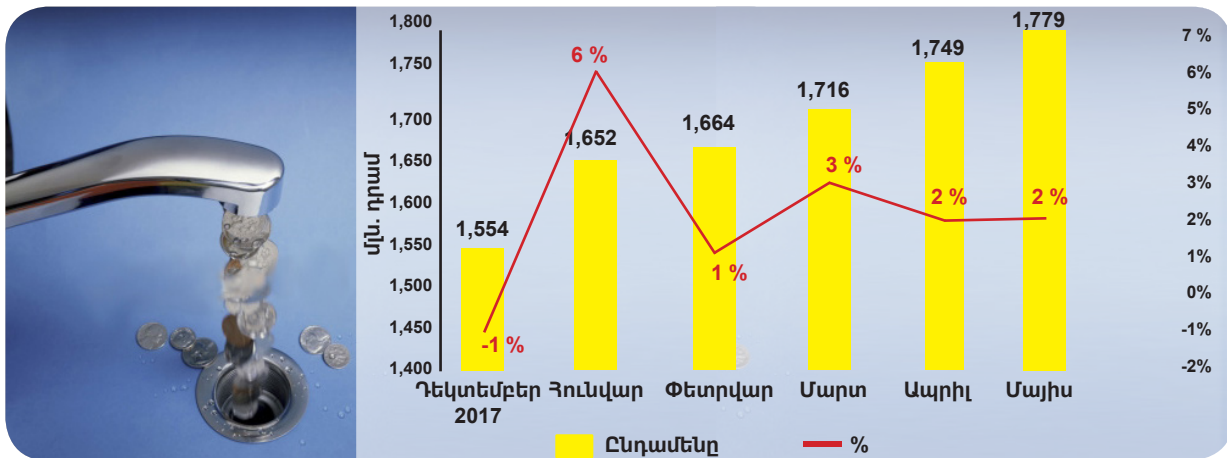
ԵՏՍՏ սպասարկման տարածքում շուրջ 103.66 մլն. դրամը կուտակվել է երկու բաժանորդներին՝ «Հաճն Ջուր» ՀՈԱԿ-ին և «ՀՀ Արարատի մարզի Ազատաշեն» համայնքին մեծածախ սակագնով մատուցված ջրամատակարարման ծառայությունների դիմաց՝ պարբերաբար չվճարելու պատճառով:

Նախորդ ամսվա համեմատ ՄՏՍՏ դեբիտորական պարտքը աճել է մոտ 57.0 մլն.դրամով, ինչը պայմանավորված է հիմնականում պետական բյուջեից վճարվող խոշոր սպառողների թերի վճարումներով (ՊՆ՝ մոտ 47.0 մլն.դրամ):

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



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



2.5 Ջրաչափեր

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ բաժանորդների տվյալների բազայում 01.06.2018թ. 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	386.116	296.116	76.69	19.228	14.185	73.77
	Առանց ջրաչափի	9.483	1.970	20.77	552	4	0.72
Մարզեր	Ջրաչափով	283.413	187.346	66.10	12.135	7.992	65.86
	Առանց ջրաչափի	35.288	5.906	16.74	857	4	0.47
Ընդամենը	Ջրաչափով	669.529	483.462	72.21	31.363	22.177	70.71
	Առանց ջրաչափի	44.771	7.876	17.59	1.409	8	0.57

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ տվյալների բազայում 01.06.2018թ. 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	511.668	276.018	53.94	21.947	3.802	17.32
Մարզեր	329.648	80.524	24.43	13.958	1.703	12.20
Ընդամենը	841.316	356.542	42.38	35.905	5.505	15.33

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 4.552, իսկ Մարզերում՝ 2.197 հատ ջրաչափական սարք:

Այդ թվում ԵՏՍՍ սպասարկման տարածքում նախկինում ջրաչափական սարք չունեցող բաժանորդների մոտ տեղադրվել է 65 իսկ ՄՏՍՍ սպասարկման տարածքում՝ 315 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 ընդանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Շերամի	6,076	4,798	79.0
Սվաճյանի	1,461	1,193	81.7
Օհանովի	1,687	1,261	74.7
Զ.Անդրանիկի	382	300	78.5
Առևտ Բաբաջանյանի	2,651	1,539	58.1
Զրվեժ Մայակ թաղ.	1,891	1,447	76.5
ԶրվեժԲ անավան	1,399	1,123	80.3
5 զանգված	4,954	2,567	51.8
7 զանգված	4,470	3,047	68.2
8 զանգված	2,634	1,644	62.4
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	27.605	18,919	68.5

«Լոռի» տեղամասում Ընկերության Վարչական և Տեխնիկական տնօրինությունների հետ համատեղ իրականացվում է բաժանորդների ջրաչափերի փոխարինման թաղամասային ծրագիր:

Մայիս ամսին ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքներ են կատարվել թվով 8 հասցեներում, որտեղ առկա 2087 ջրաչափից մայիսին փոխարինվել է 1376 ջրաչափ (մոտ 66.2%):

Կատարված աշխատանքների հակիրճ նկարագիր

Հասցե	Ջրաչափերի ընդանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Ք.Վանաձոր, Բսահակյան	619	382	61.7
Ք.Վանաձոր, Բսահակյան 1 նրբ.	237	182	76.8
Ք.Վանաձոր, Բսահակյան 2 նրբ.	116	70	60.3
Ք.Վանաձոր, Ավետիսյան	74	47	63.5
Ք.Վանաձոր, Աղայան	514	369	71.8
Ք.Վանաձոր, Պ.Սևակի	162	102	63.0
Ք.Վանաձոր, Շինարարների	356	224	62.9
Ք.Վանաձոր, Ուսանողական	169	89	52.7
ԸՆԴԱՄԵՆԸ	2247	1465	65.2

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՝ ջրազրկում իրականացնելու նպատակով:

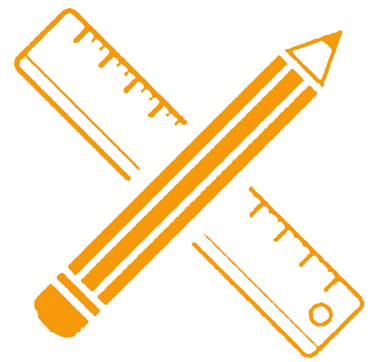
Հաշվետու ժամանակահատվածում հայտնաբերված ապօրինի միացումների վերաբերյալ կազմված արձանագրությունների հիման վրա հաշվարկված ջրածախսերի և դրա դիմաց կատարված վճարումների տեղեկատվությունը բերված է ստորև ներկայացված աղյուսակում:

Տարածաշրջան	Քանակ	Խ.մ.	Գումար (դրամ)
Երևան	94	48.789	8.538.761
Մարզեր	224	117.196	19.105.237
Ընդամենը	318	165.985	27.643.998



ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՈՒՆ

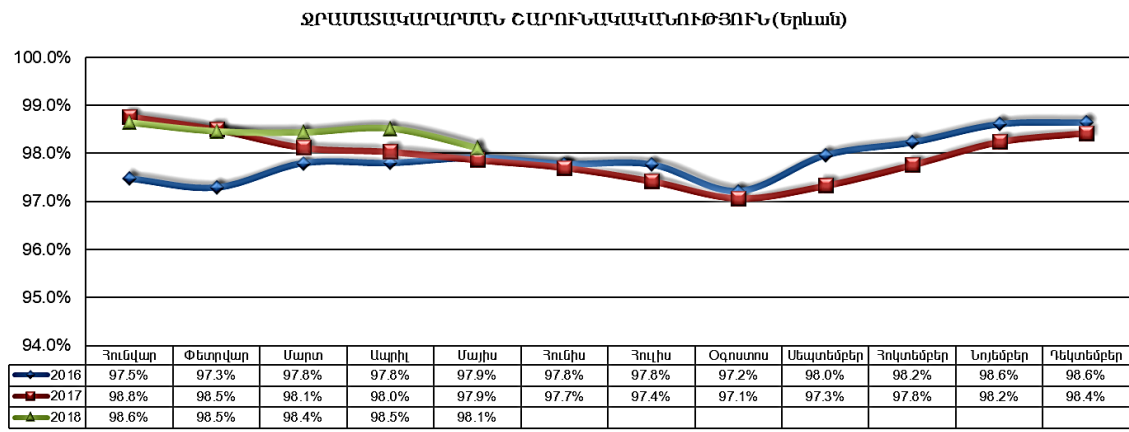




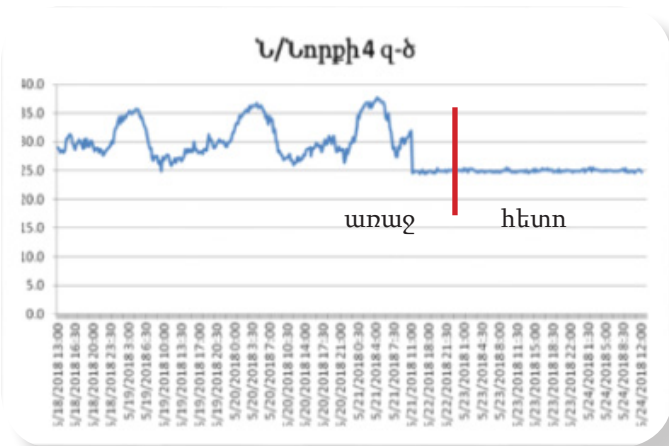
3.1. Ջրամատակարարման շարունակականություն

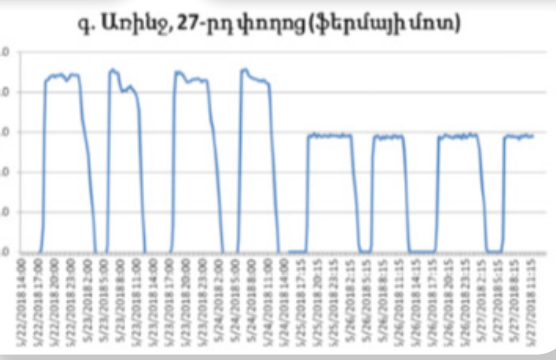
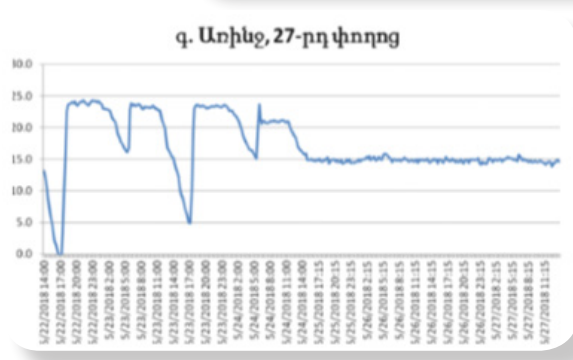
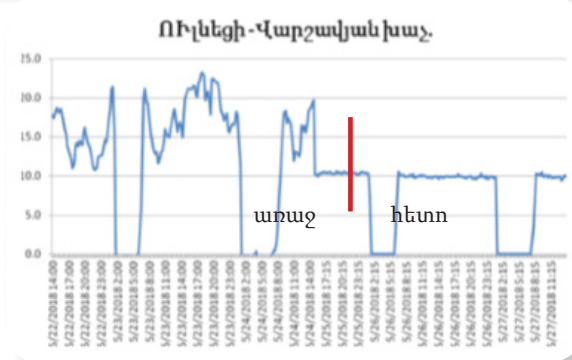
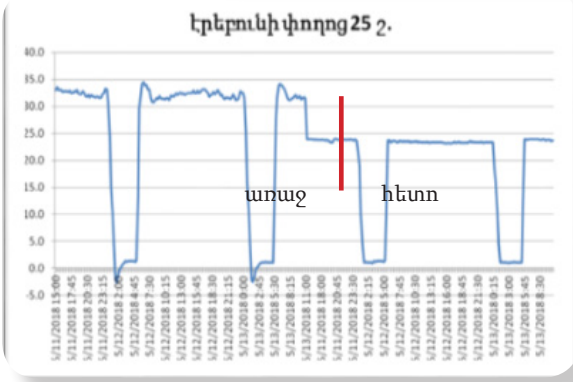
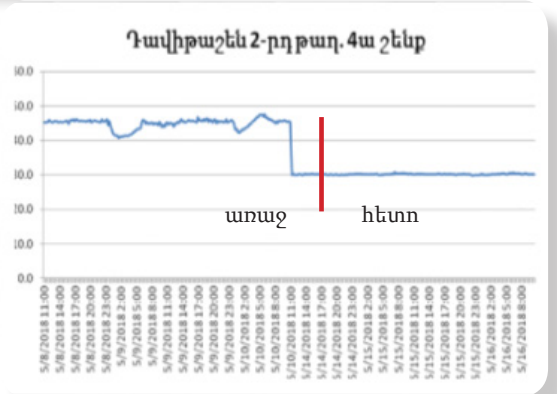
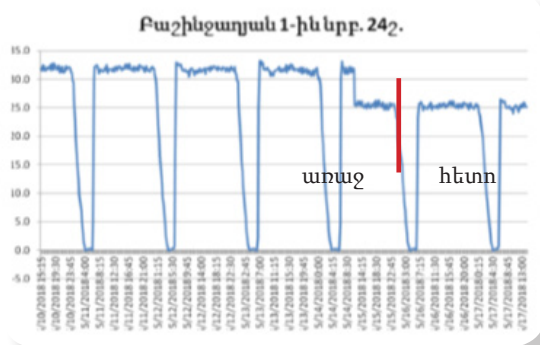
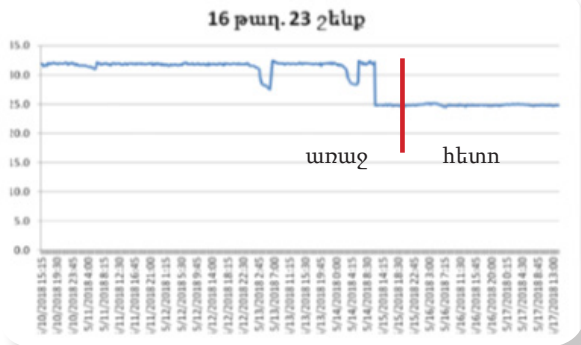
Ստորև ներկայացված գրաֆիկում պատկերված են Երևան քաղաքի մայիս ամսվա շարունակականության տվյալները՝ 98.1%, որոնք 0.2%-ով ավել են նախորդ տարվա նույն ժամանակաշրջանի ցուցանիշների համեմատ: Մյուս բոլոր քաղաքների և գյուղական համայնքների համար ջրամատակարարման փաստացի տևողության և հայտարարված գրաֆիկների միջև դեռևս առկա է զգալի տարբերություն:

Ջրամատակարարման շարունակականություն (Երևան)



Հաշվետու ամսվա ընթացքում Շահագործման Տարածաշրջանների Տնօրինություններում թվով 66 ՃԿՓ-ների վրա տեղադրվել են ճնշման լոգերներ: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ նշված ՃԿՓ-ներից 17-ը անսարք են: Անսարքությունները վերացվել են համապատասխան ստորաբաժանման կողմից: Ստորև ներկայացված են կարգաբերված ՃԿՓ-ների վրա տեղադրված ճնշման լոգերների գրաֆիկները.



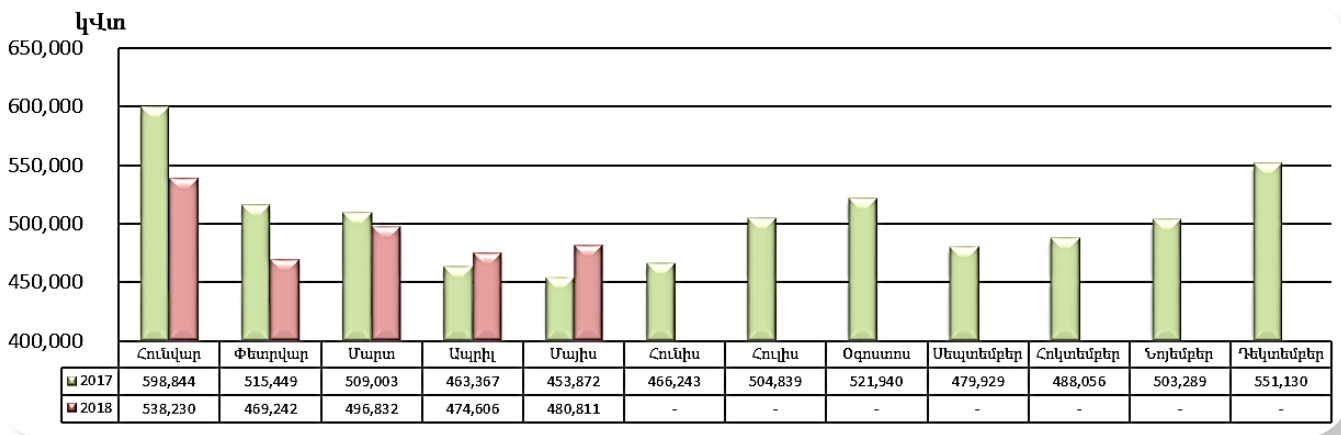




3.2. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում

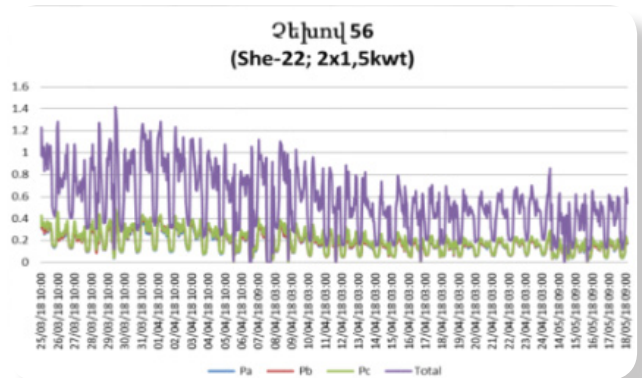
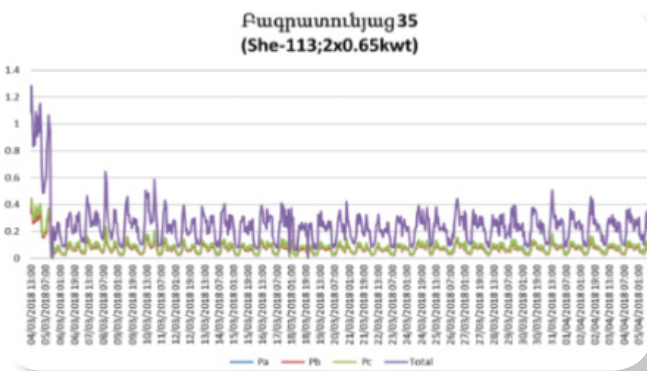
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Էներգովերահսկողության խմբի աշխատանքների, վերահսկողության, հաշվառման բարելավման և պոմպերի աշխատանքի դադարեցման արդյունքում էլ.էներգիայի ծախսը Երևան քաղաքում նվազել է 26.940կՎտ/ժ (5.94%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշների համեմատ:

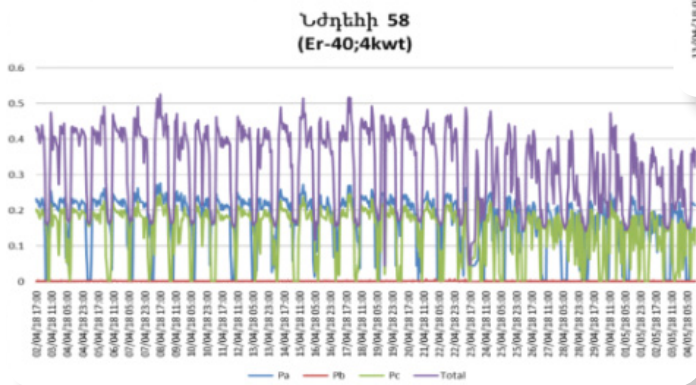
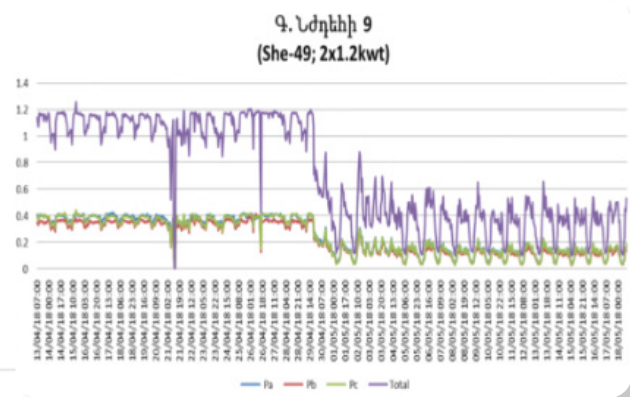
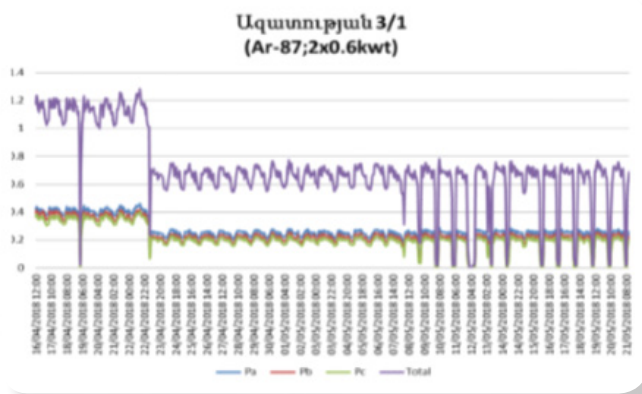
Երևան քաղաքի բակային պոմպեր



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

Ստորև ներկայացված են մայիս ամսվա ընթացքում շեղում ունեցող հասցեներից որոշները.



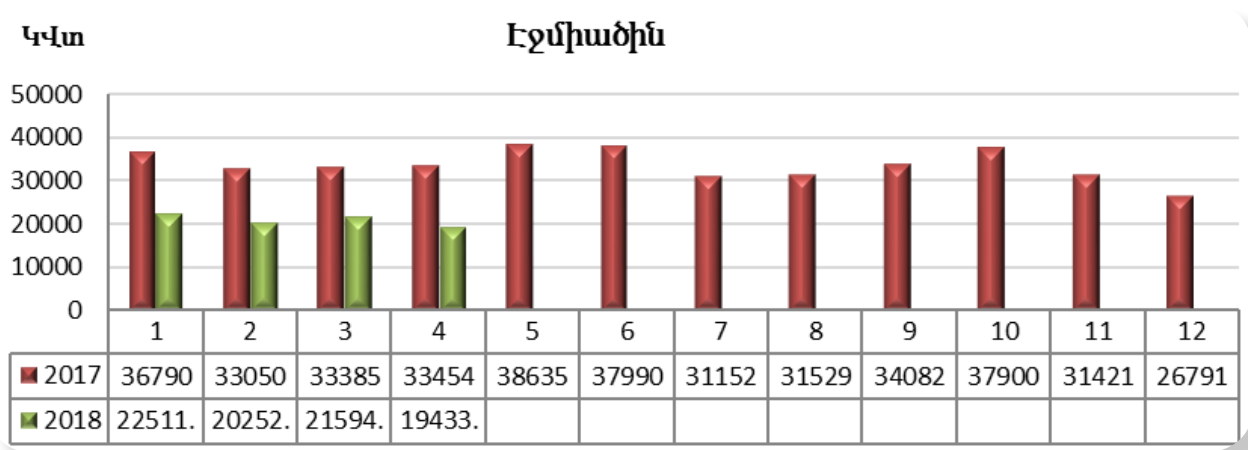


«Կոզդաշեն» պոմպակայանի մայիս ամսվա ծախսը 15.500կՎտ-ի փոխարեն կազմել էր 45.760կՎտ: Ուսումնասիրությունից պարզվել էր, որ վերոնշյալ ծախսից չի հանվել ենթաբաժանորդի ծախսը, որի արդյունքում ներկայացվել է 30.260կՎտ-ով ավել ծախս: Այս մասին տեղեկացվել է ՀԷՑ ՓԲԸ-ն՝ ճշգրտում կատարելու համար:

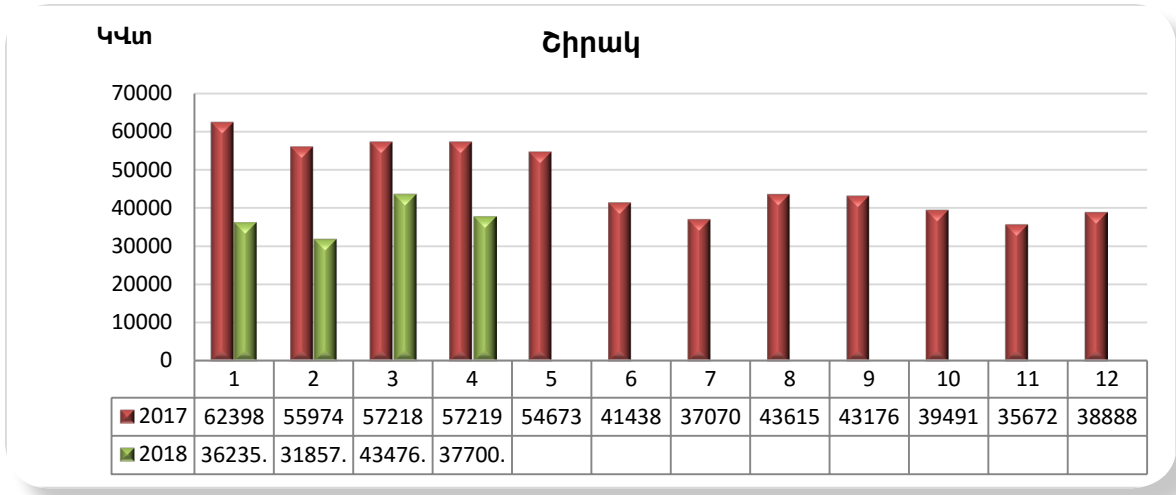
Հասցե	Կատարված աշխատանք	Ամսական կՎտ/ժամ
Ք.Երևան, Բագրատունյաց 35	Ռելեի կարգաբերում	430
Ք.Երևան, Չեխով 56	Ռելեի կարգաբերում	288
Ք.Երևան, Ազատության 3/1	Շարժիչի փոխարինում	430
Ք.Երևան, Գ.Նժդեհի 58	Ռելեի կարգաբերում	144
Ք.Երևան, Գ.Նժդեհի 9	Ռելեի կարգաբերում	504
Ք, Արմավիր, Կոզդաշեն պ/կ	Ավել ծախս	30260
Ընդամենը		32056

Հաշվետու ժամանակահատվածում ուսումնասիրվել է թվով 176 հասցե: Թվով 6 պոմպակայանում հայտնաբերված թերությունները վերացվել են:

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



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

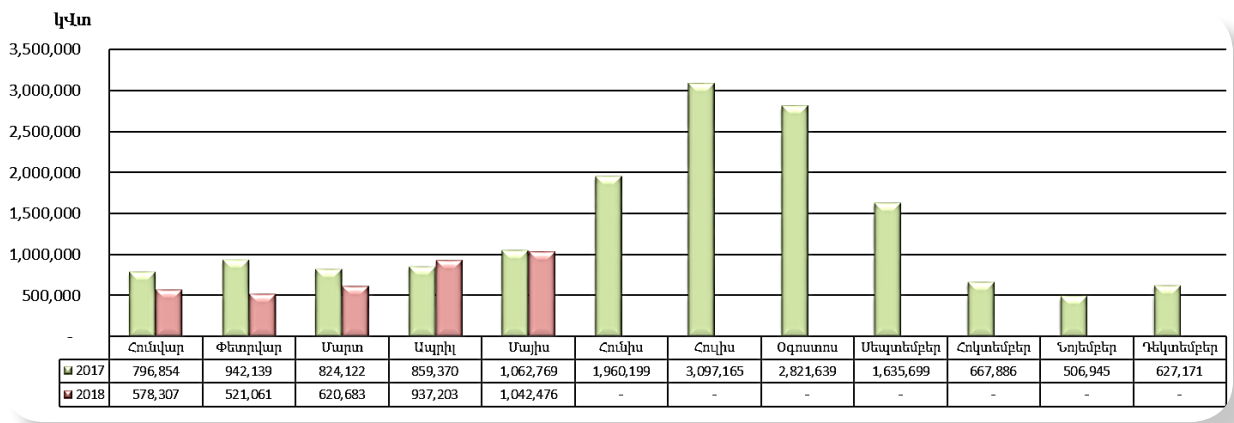


● Նուռնուսի պոմպակայանում, որը սնում է Ջրաբեր համայնքը, նախկինում աշխատող պոմպը փոխարինվել է նոր «Grundfos» տիպի պոմպերով: Նախկին պոմպն աշխատում էր 83կՎտ հզորությամբ օրական 5 ժամ՝ արտադրելով 9լ/վ ջուր: Նոր տեղադրված պոմպերով նույն ջրաքանակն արտադրվում է 7.2կՎտ ծախսով 24 ժամում (1.5լ/վ ջուր): Արդյունքում օրական տնտեսումը կազմում է մոտ 240կՎտ/ժամ:



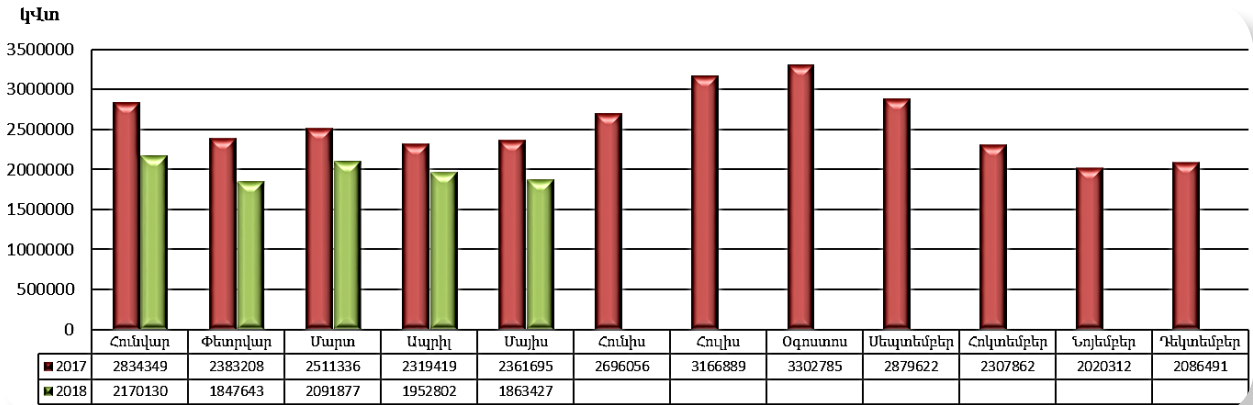
Մայիս ամսին Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայաններում էլ.էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 2.293կՎտ/ժամ (1.91%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայանների սպառած էլ. էներգիա



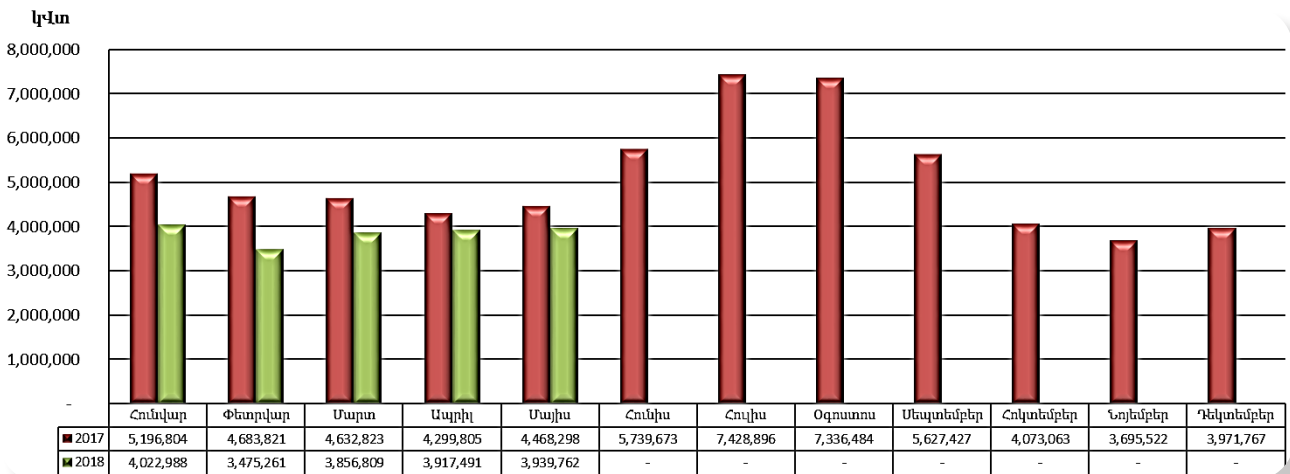
Մարզերի ջրարտադրության պոմպակայաններում էլ.էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 498.268կՎտ/ժամ (21.10%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

Մարզերի ջրարտադրության պոմպակայանների սպառած էլ. էներգիա



Ընդհանուր էլ. էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 528.537կՎտ/ժամ (11.83%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպառած էլ. էներգիա



3.3. ԱՏՀ խմբի կատարած աշխատանքներ

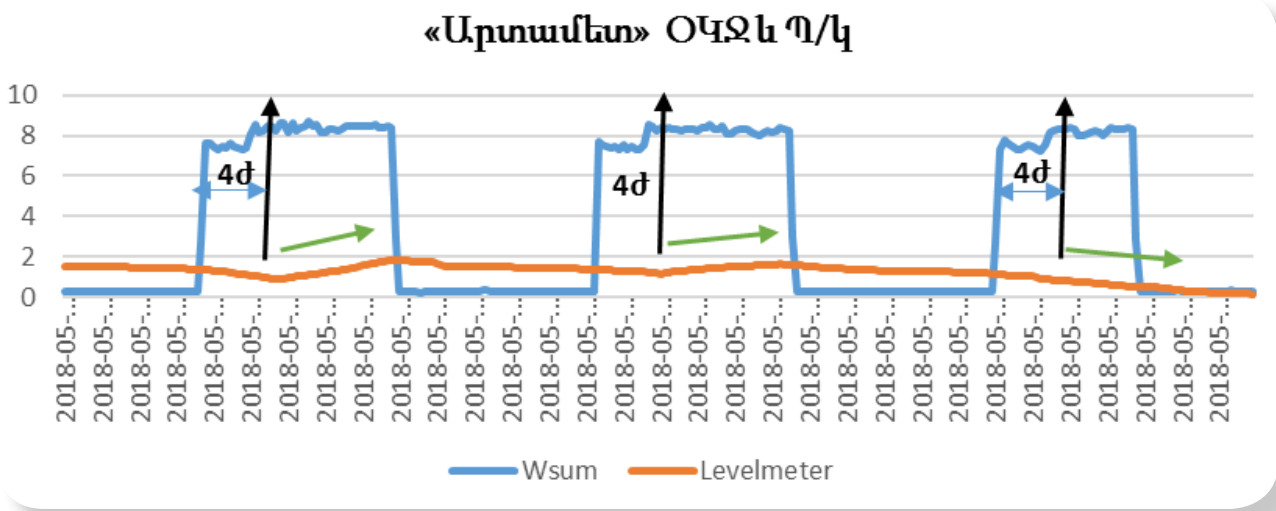
- Տեղամասերի սպասարկման տարածքներում իրականացված վթարավերականգնողական աշխատանքների շրջանակներում ջրագծերի և կոյուղագծերի քարտեզագրում՝ ըստ երկարությունների:
- Բազայի թարմացում շահագործումից հանված, ինչպես նաև կառուցված ջրագծերի վերաբերյալ:
- Քլորակայանների վերաբերյալ տվյալների թարմացում և համալրում, քլորակայանների տարանջատում՝ ըստ գործող և տարանջատվող տեղեկատվության:
- Քլորակայանների հավաքակցման սխեմայի գծագրում՝ օգտագործելով «AutoCAD» ծրագրային փաթեթը, ապա գծագրված սխեմայի տպագրում:
- Արուձ, Նոր Ամանոս, Պարտիզակ, Բառոժ (Արևուտ), Գյալթո (Կանաչ), Հակկո, Սորիկ, Քարաբերդ, Մերաշեն, Փանիկ գյուղերի «Arc GIS» և «AutoCAD» ծրագրերի ձևաչափով, ճիշտ աշխարհագրական տեղադիրքով ֆայլերի ստեղծում՝ հիմք ընդունելով նախկին նախագծերը:
- Քլորակայանների, պոմպակայանների և ՕԿՁ-ների տվյալների բազայի ստուգում և նոր տվյալների բազայի ստեղծում: Բազայում ներառվել են Ծաղկաձոր, Ապարան, Դիլիջան, Հրազդան, Նոյեմբերյան, Աբովյան և Թալին քաղաքներն ու Քարաշամբ, Աղձք, Ուրցաձոր և Օշական գյուղերը:
- «Ինտերակտիվ» համակարգում իրավաբանական և ֆիզիկական բաժանորդների տեղադիրքի ճշտում տեղամասերի մասնագետ-տեխնիկների հետ համատեղ: Հավաքագրված տեղեկատվության ներմուծում ԱՏ համակարգ և փոխանցում Առևտրային տնօրինությանը՝ բաժանորդների տվյալների բազայի թարմացման

նպատակով:

- Երևան քաղաքի բաժանորդների ֆիզիկական և իրավաբանական կողերի առանձնացում՝ ըստ ՇՏՏ-ների ջրամատակարարման գոտիների, լոգերների գոտիների և ջրատարների:
- Հայաստանի տարածքում տեղադրված պոմպակայանների տեղադիրքերի ճշտում համապատասխան բաժնի աշխատակիցների հետ համատեղ համապատասխան տեղեկատվության հիման վրա ԱՏՀ-ում տվյալների բազա ստեղծելու նպատակով: Լրացրած տեղեկատվության «Excel» ձևաչափով տրամադրում ըստ պահանջի:
- «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպասարկվող տարածքներում (Շիրակի, Լոռի) բազայում առկա կոյուղագծերի, փականների, դիտահորերի, ՕԿՁ-ների վերաբերյալ «Autocad» ձևաչափով եղած տեղեկատվության տեղափոխում՝ «ArcGis» բազաներ ստեղծելու համար: Անհրաժեշտության դեպքում գծային տեղեկատվությունից անցում կետային ինֆորմացիայի, այնուհետև ամբողջ տեղեկատվության միավորում մեկ շերտում ըստ գործառնական նշանակության:
- Երևան քաղաքի կոյուղագծերի թվայնացում՝ հիմք ընդունելով սպասարկման տեղամասում տրամադրված հատակագծերը:
- Ֆիզիկական և իրավաբանական բաժանորդների տվյալների թարմացում հայերեն լեզվով: Համապատասխան վերլուծությունների արդյունքում բաժանորդների տվյալների բազայում առկա բաժանորդների տեղադիրքերի բարձրությունների լրացում՝ որպես էլակետային տվյալ օգտագործելու նպատակով:
- Թարմացված տվյալներով «Arc Reader» ծրագրային փաթեթի համար «*.pmf» ծրագրային փաթեթի ստեղծում՝ ԱՏՀ-ում առկա աշխատանքները շարունակելու նպատակով:

3.4. Կարգավարման խմբի աշխատանքներ

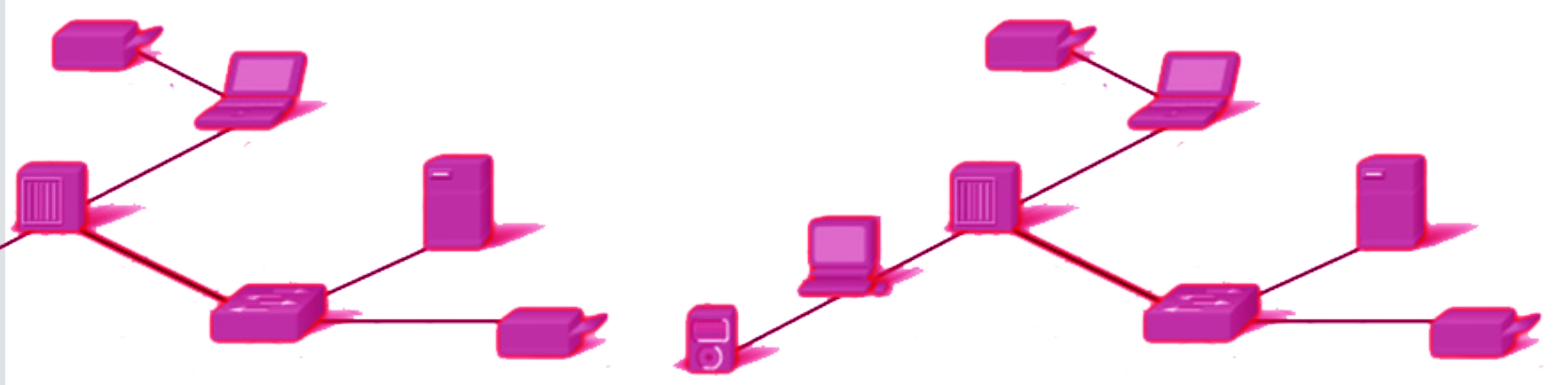
Հաշվետու ամսում կարգավարների խումբը «SCADA» և «LOCATOR» համակարգերի միջոցով առցանց կառավարել և հետևել է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի սպասարկման տարածքում առկա պոմպային ագրեգատների անխափան աշխատանքին, ջրամբարների լցվածությանը, ճնշումային լոգերներին, ջրաչափական սարքերի աշխատանքին և բաշխիչ ցանցի ջրում առկա մագնիզիային քլորի համապատասխանությանը սահմանված չափաբաժնին: «Լոկատոր» ծրագրի միջոցով ստացված տվյալներից պարզվել է, որ «Արտամետ» պոմպակայանից դեպի «Արտամետ» ՕԿՁ մղվող ջրատարը վթարվել է, ինչն էլ հայտ է եկել այն ժամանակ, երբ «Արտամետ» պոմպակայանում պոմպի 4 ժամ աշխատելուց հետո «Արտամետ» ՕԿՁ-ի մակարարդակաչափից ստացված տվյալները շարունակել են նվազել:



Այդ մասին տեղեկացվել է «Արմավիր» տեղամասը, որի կողմից հայտնաբերվել է վթարի ստույգ հատվածը և վերացվել գոդման աշխատանքների միջոցով:

**ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ
ՑԱՆՑ ԵՎ
ՍԵՐՎԻՍԱՅԻՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳ**





4.1. Համակարգչային ցանց

Մայիս ամսվա ընթացքում կատարվել են հետևյալ համակարգչային և ցանցային աշխատանքներ.

- Գնվել և տեղադրվել են «Kaspersky» հակավիրուսային համակարգի նոր արտոնագրերը:
- Ստեղծվել և կարգավորվել է նոր՝ «doc.vjur.am», ենթադոմեն փաստաթղթաշրջանառության համակարգի համար:
- Գնվել, ակտիվացվել և տեղադրվել է «SSL Սերտիֆիկատ» «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի բոլոր վեբ համակարգերի համար («interactive.vjur.am», «doc.vjur.am», «mail.vjur.am» և այլ), համակարգերի անվտանգության բարձրացման համար, ինչպես նաև «interactive.vjur.am» համակարգով բջջային հերախոսներով և պլանշետներով աշխատող մասնագետների աշխարհագրական դիրքի սերվիսի աշխատանքի համար:
- Վերածրագրավորվել է Վայք քաղաքում գտնող տեղամասի «CISCO» երթուղիչը, ինչպես նաև վերանորոգվել են թվով 4 համակարգիչներ, որոնք ժամանակին կայծակի հարվածից:
- «Վեոլիա խմբի» կողմից տրամադրվել է «Mega APM» ծրագրի մուտքի և աշխատանք իրականացնելու արտոնություններ:
- Անցկացվել է «Mega APM» ծրագրային ապահովման օգտագործման դասընթաց:
- «Վեոլիա խմբի» կողմից տրամադրվել է «Groups Members App», «GoData Cleaning App» և «Data & Mail Transfer» ծրագրային ապահովումների մուտքի և աշխատանք իրականացնելու արտոնություններ: Այդ ծրագրային ապահովումները թույլ են տալիս ավելի լավ կառավարել «Վեոլիա խմբի» «Gmail» էլեկտրոնային նամակագրության կարգավորումները:
- Անցկացվել է «Groups Members App», «GoData Cleaning App» և «Data & Mail Transfer» ծրագրային ապահովումների դասընթաց:
- Մեքենա-մեխանիզմների գիշերային կայանման հսկողությունը ավելի արդյունավետ դարձնելու համար «Կապան» տեղամասում մոնտաժվել է տեսահսկման համակարգ շուրջօրյա տեսաձայնագրմամբ:
- Հիմնանորոգվել են թվով 20 համակարգիչներ և տրամադրվել Ընկերության աշխատակիցներին:

4.2 Ինտերակտիվ համակարգ

- Նորագույն տեխնոլոգիաների և ծրագրային ապահովման խմբի կողմից մի շարք փոփոխություններ են իրականացվել «Ինտերակտիվ» համակարգում: ՄՏՄՏ «Վայք» և «Եղեգնաձոր» տեղամասերում իրականացված կառուցվածքային փոփոխություններին համապատասխան կատարվել են նաև փոփոխություններ իրենց վերապահված գործառույթների ծրագրային ապահովման մեջ:
- Վարչական տնօրինության Իրավաբանական վարչության համար մշակվում է նոր ծրագրային ապահովում, որով հնարավոր կլինի ամբողջ գործառույթները ավտոմատացնել:
- Ջրաչափերի կառավարման բաժնի աշխատակիցների և ՄՏՄՏ մասնագետ-տեսուչների համար «Ինտերակտիվ» համակարգում ստեղծվել է «PDF» ֆորմատի ֆայլերի դիտման հնարավորություն, ինչպես նաև Շահագործման տարածաշրջանների տնօրինությունների համար նոր հնարավորություն է ստեղծվել վթարների արձանագրման, նկարահանման և այդ նկարների ուսումնասիրության համար:
- Հաշվետու ամսին մի շարք հաշվետվություններ են տրամադրվել ՋՏՊ կոմիտեին և Ընկերության մի շարք ստորաբաժանումներին, ծրագրային թարմացումներ են կատարվել փաստաթղթաշրջանառության համակարգում:
- Բաժանորդների սպասարկման վարչության և Ընդհանուր բաժնի համար կատարվել են ծրագրային մի շարք սկզբունքային փոփոխություններ:

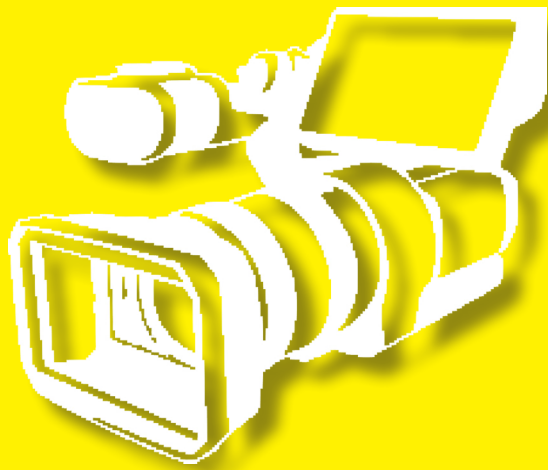
4.3 Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ

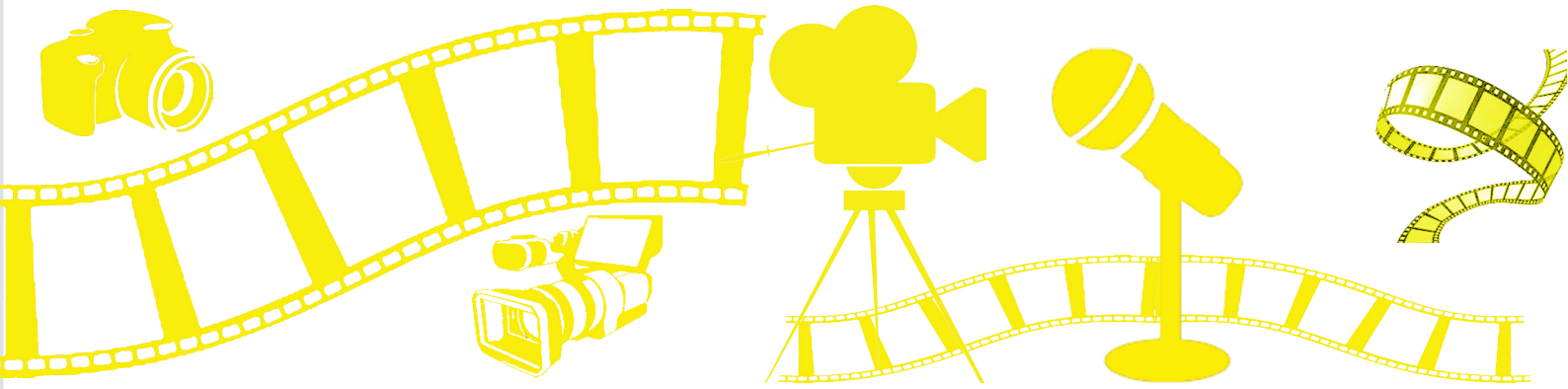
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Երևան քաղաքի Արցախի 22 և Էջմիածին քաղաքի Արագածի 1 հասցեներում միացման է տրվել «VoIP» տեխնոլոգիայով գծային հեռախոսակապ:

4.4. Նոր սարքավորումներ և ծրագրեր

Ընկերության աշխատանքներն առավել արդյունավետ կազմակերպելու համար հաշվետու ամսվա ընթացքում ձեռք են բերվել թվով 12 նորագույն բազմաֆունկցիոնալ սարքեր:

ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ





Ինչպես ամեն ամիս, Լրատվական ծառայությունը մայիսին ևս զգալի աշխատանք է կատարել լրատվամիջոցների ու լրագրողների հետ, մասնավորապես ներկայացրած հարցերին պատասխանելու, նրանց ու «Վեոլիա Ջրի» կառուցվածքային ստորաբաժանումների միջև կապն ապահովելու նպատակով:

Լրատվական ծառայությունը սպասարկել է նաև Ընկերության պաշտոնական կայքէջը, ինչպես նաև պաշտոնական էջերը «Ֆեյսբուք» ու «Ցուքս» սոցիալական ցանցերում: Մասնավորապես, լուսաբանվել է համակարգի աշխատանքը ու ներկայացվել են ձեռքբերումները: Ծառայության գործունեության արդյունավետության մասին է վկայում այն, որ անցած մեկ ամսում Ֆեյսբուքյան էջի բաժանորդների քանակն ավելացել է 1000 - ով և կազմել է 6000: Այս հաջողությունը հնարավոր է դարձել «Ֆեյսբուքում» շարունակաբար հրապարակվող սպառողների համար հետաքրքրություն ներկայացնող տարաբնույթ տեղեկատվության շնորհիվ, օրինակ, ջրաչափերի ցուցմունքի գրանցման, ջրի ծախսի հաշվարկի կարգի, Ընկերության հետ կապուղիների մասին: Պարբերաբար ցուցադրվում էին տեսահոլովակներ պայմանագրերի կնքման ու վարձավճարի հավաքագրման անհրաժեշտության մասին: Սակայն ամսվա գործունեության «մեխն» անկասկած կազմել են միջոցառումները, որոնցով հարուստ էր մայիսը.

● «Կենտրոն», «Հ2» ու «Հ3» հեռուստաալիքներով լուսաբանվել է մայիսի 28-ին Մուսալեռ գյուղում Առաջին Հանրապետության 100 ամյակի հանդիսությունը, որտեղ Հայաստանի ու Ֆրանսիայի արտաքին գործերի նախարարները ծաղիկներ են խոնարհել Հերոսամարտի հուշարձանին՝ ի հարգանք 4000 հայորդի փրկած ֆրանսիացի ծովայինների հիշատակի: Լրագրողներին պարզաբանումներ է տվել «Վեոլիա Ջուր» Ընկերության գլխավոր տնօրեն՝ Կրիստիան Լըֆեն, կապված հուշահամալիրի տարածքում ջրագծի կառուցման հետ:



● Հայաստանում անցկացված «Թանգարանային զիշեր-2018» միջոցառմանը իր մասնակցությունն է ունեցել նաև «Վեոլիա Ջուր» Ընկերությունը: ՀՀ ԳԱԱ Երկրաբանության թանգարանի հետ պայմանավորվածություն է ձեռք բերվել վերջինիս կողմից նախատեսված միջոցառումներին համակարգի աշխատակիցների մասնակցության վերաբերյալ: Նպատակը, ինչպես ջրմուղագործների հանգստի կազմակերպումն էր, այնպես էլ այդ կերպ մեզանում մեկ միասնական թիմի ձևավորմանը նպաստելը: Միջոցառումը լուսաբանել է «Հ3» հեռուստաալիքը:



● Խնդրահարույց և բողոքների տեղիք տվող մի գործընթացի՝ հին ջրաչափերի փոխարինման կարգին էր նվիրված ստուգողական-ձանաչողական այցը Երևանի Նոր Նորքի 8-րդ զանգված, որտեղ մի քանի տասնյակ բազմաբնական շենքերում փոխարինվում են ջրաչափերը: Այն իրականացվել է սպառողների շահերը պաշտպանող թվով 3 հասարակական կազմակերպությունների հետ:

Տեղում շրջայցից ու բնակիչների հետ զրույցից հետո, հյուրերը մեկնել են Ջրաչափերի ստուգաչափման լաբորատորիա, որտեղ ներկա են եղել չափիչ սարքերի ստուգման գործընթացին ու ներկայացրել են իրենց տպավորությունները:

Միջոցառումը լուսաբանվել է «Կենտրոն», «ՀՀ» ու «ԱԹԻՎԻ» հեռուստաալիքների, ինչպես նաև «Արմենիա» հեռուստաալիքի «Մուր անկյուն» հաղորդաշարի կողմից:



● Նույն խնդրին էր նվիրված նաև մայիսին «ՀՀ», «Կենտրոն» և «Երկիր Մեդիա» հեռուստաալիքներով ցուցադրված ու ընկերության պաշտոնական կայքէջում ու ֆեյսբուքյան էջում տեղադրված տեսահոլովակը: Այն հնարավորինս մատչելի կերպով ներկայացնում է այդ կարգը և հավաստիացնում, որ «Վեոլիա Ջուր»-ը մտնում է սպառողների կողքին ու պատրաստ է աջակցելու բոլոր հնարավոր հարցերում:

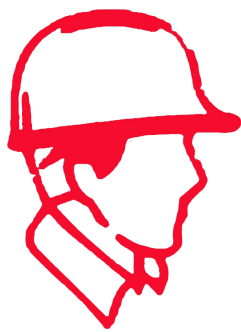
● «Ինչու են անձրևաջրերը երբեմն կուտակվում» - այս վերնագրով օպերատիվ կերպով պարզաբանում է ուղարկվել լրատվամիջոցներին, երբ մայիսյան հորդ անձրևների պատճառով մայրաքաղաքի որոշ տարածքներում գոյացած ջրի կուտակումները հարուցել են քաղաքացիների դժգոհությունը և ստեղծված իրավիճակի պատճառների վերաբերյալ պարզաբանման անհրաժեշտություն էր առաջացել:



● Իսկ մայիսի վերջին օրը ՀՀ-ում ԱՄՆ դեսպանատանը կից գործող դպրոցի («Միջազգային որակյալ դպրոցներ» համակարգ) մի խումբ աշակերտներ իրենց ուսուցիչներով, «Էներգիա» և «Ջրի մոլորակ» առարկաների ուսուցման ծրագրի շրջանակներում այց են կատարել Արգենիի ջրաղբյուր: Նրանց հիացրել էին շրջակա միջավայրը, ջրի որակն ու համակարգն իր կառույցներով. ջրահավաքները, պոմպակայանը, քլորակայանը, ջրատարները: Դպրոցականները ստացել են բավարար տեղեկատվություն ջրաղբյուրի պատմության, վերակառուցման աշխատանքների, ջրի արտադրության ծավալների ու որակի մասին: Այսպիսով, Լրատվական ծառայությունը մայիսին լիովին կատարել է թե՛ հրատապ առաջացած հանձնարարությունները, և թե՛ «Հաղորդակցություն - 2018» ծրագրով նախատեսված բոլոր միջոցառումները:

**ՈՐԱԿԻ,
ԱՌՈՂՋՈՒԹՅԱՆ ԵՎ
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**





6.1 Փաստաթղթերի մշակում

- Կատարվել են «Բարձր ռիսկերի հետ կապված գործունեության կառավարման ստանդարտների» և Ստանդարտների կիրառման ուղեցույցի թարգմանված տարբերակի լրամշակման աշխատանքներ:
- ՈԱԱ Ծառայությունը, ելնելով «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի 19-րդ հոդվածի պահանջներից, հաշվետու ամսվա ընթացքում մշակել է Ընկերության ՀՏԿ-ներում շահագործվող թվով 28 ամբարձիչ սարքավորումների (մեխանիկական/էլեկտրական) տեխնիկական անվտանգության վկայագրերը:

6.2 Ռիսկերի հայտնաբերում/մեղմացնող միջոցառումների կիրառում

● Ելնելով Ընկերության ՀՏԿ-ներում Անվտանգության և Առողջության ռիսկերի գնահատման, կանխարգելիչ միջոցառումների կիրառման և աշխատակիցների անվտանգության մասով հրահանգավորման գործընթացի գնահատման, ինչպես նաև Ընկերության Արտադրական Վտանգավոր Օբյեկտների տեխնիկականության փորձաքննությունների նախապատրաստական աշխատանքների պատշաճ կազմակերպման անհրաժեշտությունից, Ծառայության պատասխանատուներն իրականացրել են պլանավորված Անվտանգության ստուգայցներ «Գյումուշ», «Արգաքան», «Ալափարս», «Արգել», «Արգնի», «Ծարավաղբյուր», «Ձորաղբյուր», «Գառնի 1», «Գառնի 2», «Կաթնաղբյուր» սանիտարական գոտիներում (պոմպակայաններ, քլորակայաններ, կապտաժայի կառուցվածքներ):



6.3 Համագործակցություններ

- Մայիսի 7-ին տեղի է ունեցել աշխատանքային հանդիպում «ԴԱՄԻ» տեխնիկական անվտանգության ծառայություն ՍՊԸ-ի ներկայացուցիչների հետ: Հանդիպման ընթացքում քննարկվել են Ընկերությանը պատկանող արտադրական վտանգավոր օբյեկտների (քլորակայան, ամբարձիչ սարքավորումներով կահավորված ավտոտրանսպորտային միջոցներ, հեղուկ քլոր տեղափոխող ավտոտրանսպորտային միջոցներ, ամբարձիչ սարքավորումներ, կաթսայատներ) տեխնիկական անվտանգության վկայագրերի մշակման, փորձաքննության եզրակացությունների տրամադրման, ՀՀ ԱԻ նախարարության Արտադրական վտանգավոր օբյեկտների ՌԵԵՍՏՏՐՈՒՄ գրանցման, այնուհետև վերոթվարկված արտադրական վտանգավոր օբյեկտների տեխնիկական անվտանգության փորձաքննության գործընթացների կազմակերպման պլան-ժամանակացույցները:
- «Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսումնական կենտրոն» հիմնադրամի (ՖՀՄՈՒԿ) կողմից Ընկերության մասնագետ-տեսուչների և բանվորների (փականագործներ, խողովակաշարողներ) միջին-մասնագիտական որակավորման դասընթացների նախապատրաստական աշխատանքների շրջանակներում Ծառայությունը Դասընթացների ծրագրերի լրամշակման նպատակով երկու աշխատանքային հանդիպում ունեցավ ՖՀՄՈՒԿ-ի ղեկավարության և դասընթացավարների հետ:

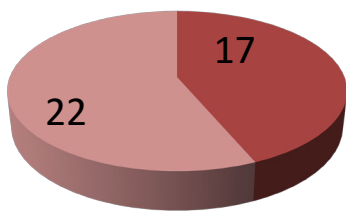
6.4. Դասընթացներ

● Հիմք ընդունելով «Տեխնիկական անվտանգության ապահովման պետական կարգավորման մասին» ՀՀ օրենքի 19-րդ հոդվածի պահանջները՝ ՈԱԱ Ծառայությունը կազմակերպել է պայմանագրային հիմունքներով «Նարեկ Գիտահետազոտական» ՓԲԸ հավատարմագրված փորձագետների հետ Ընկերության քլորակայանների (Արտադրական Վտանգավոր Օբյեկտների) թվով 17 պետերի համար «Խմելու ջրի քլորացման կայանի տեխնիկապես սարքին վիճակի և անվտանգ շահագործման պատասխանատու անձի մասնագիտական որակավորման դասընթաց» և գիտելիքների սուուգում:



● Ղեկավարվելով ՀՀ կառավարության 28/09/2005թ 2388-Ն որոշմամբ հաստատված «Գազաբալոնային ավտոտրանսպորտային միջոցների տեխնիկական շահագործման հրահանգի» պահանջներով, ՈԱԱ Ծառայությունը կազմակերպեց պայմանագրային հիմունքներով «Էքսպերտ Թեչ» ՍՊԸ-ի կողմից Ընկերության գազաբալոնային ավտոտրանսպորտային միջոցներ շահագործող թվով 22 աշխատակցի (վարորդի) «Մեղմված բնական գազով աշխատող ավտոմեքենաների գազային սարքավորումների տեխնիկական շահագործման և անվտանգության կանոնների» առաջնային ուսուցում և վկայականների ստացում:

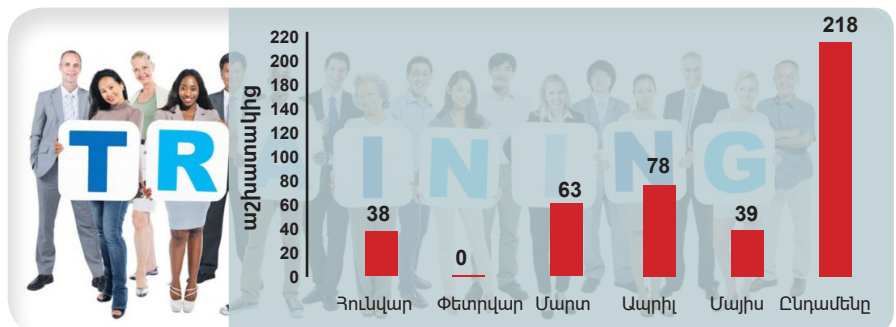
Մասնակիցների թիվն ըստ դասընթացների տիպի



«Խմելու ջրի քլորացման կայանի տեխնիկապես սարքին վիճակի և անվտանգ շահագործման պատասխանատու անձի մասնագիտական որակավորման դասընթաց»

Մեղմված բնական գազով աշխատող ավտոմեքենաների վարորդների վկայականների ստացում/հրահանգավորում

2018թ. հունվար-մայիս ժամանակահատվածում առողջության և անվտանգության մասով կազմակերպված դասընթացների գրաֆիկ





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

