



ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ 2017
ԴԵՎՏԵՄԲԵՐ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1.ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆԻ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	3
1.1. Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում	4
1.2. Ջրաչափերի փոխարինում և տեղափոխում	18
1.3. Ջրահեռացման համակարգ	23
1.4. Կեղտաջրերի մաքրում և հեռացում	25
1.5. Էներգոհամակարգ	26
1.6. Մեքենա-մեխանիզմներ	31
2.ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	34
2.1.Բաժանորդների տվյալներ	34
2.2.Հասույթ	34
2.3.Գանձում	37
2.4.Դերիտորական պարտքեր	38
2.5.Ջրաչափեր	40
2.6. Ապօրինի միացումների հայտնաբերում և վերացում	43
3.ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆ	45
3.1.Ջրամատակարարման շարունակականություն	45
3.2.Էլեկտրաէներգիայի կառավարում	46
3.3.Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգ	51
3.4.Կարգավարման խմբի աշխատանքներ	53
4.ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՑԱՆՑ ԵՎ ՍԵՐՎԻՍԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	56
4.1.Համակարգչային ցանց	56
4.2.Ինտերակտիվ համակարգ	56
4.3. Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ	57
5.ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ	58

1. ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՆԵՐԻ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

2017 թվականի ընթացքում Տարածաշրջանների տնօրինությունների կողմից կատարված աշխատանքներն ամփոփելով՝ ակնհայտնորեն կարող ենք արձանագրել, որ չնայած այն բարդ էր ու դժվարին, սակայն ձեռքբերումներն ու խնդրահարույց դեպքերի լուծումներն էլ քիչ չէին: Յուրաքանչյուր նոր վերցված ուղի սկզբում ունենանում է ընդգծված անհարթություններ, որոնք ժամանակի ընթացքում հղկվում են այնքանով, որքանով դու փորձում ես ճանաչել քեզ բաժին հասած ճանապարհին ու այն արդյունավետորեն կառուցելու և հարթելու միջոցներ գտնում: Այս նոր ճանապարհին Տարածաշրջանների տնօրինությունները փորձեցին ոչ միայն համակարգի նախկին շահագործող ընկերությունների աշխատակազմին փոխանցել «Վեոլիա Ջուր» Ընկերության որդեգրած քաղաքականությունը՝ նրանց հնարավորինս ադապտացնելով նոր մոտեցումներին և գործելակերպին, այլև բազիսային տարվա ընթացքում որոշակի ճյուղերում կատարած բարեփոխումների արդյունքում արձանագրեցին տվյալ բնակավայրերի էլակետային ցուցանիշերի համեմատությամբ նշանակալի աճ: Ամփոփ ներկայացնելով 2017 թվականին կատարված աշխատանքները՝ հայտնում ենք, որ Շահագործման Տարածաշրջանների Տնօրինությունների կողմից այս ամիսներին՝

- ✓ ջրամատակարարման ցանցում վերացվել է մոտ 21.125, իսկ ջրահեռացման ցանցում մոտ 38.481 վթար,
- ✓ փոխարինվել է 46, իսկ շահագործումից հանվել է շուրջ 13 հաստ պոմպ, որի արդյունքում տնտեսվել է ամսական շուրջ 127.850կՎտ/ժամ էլեկտրաէներգիա,
- ✓ կառուցվել է շուրջ 43636մ ջրագիծ և 28419մ կոյուղագիծ,
- ✓ շահագործումից հանվել է ավելի քան 94.166մ հին ջրագիծ,
- ✓ և իհարկե, պետք է նշել, որ կատարված այս աշխատանքների արդյունքում ոչ միայն բարձրացել է բաժանորդներին մատարակարվող ջրի որակը, այլև տևողությունը՝ առանձին բնակավայրերում ունենալով ընդհուպ մինչև 17 ժամ ավելացում:

1.1 Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում

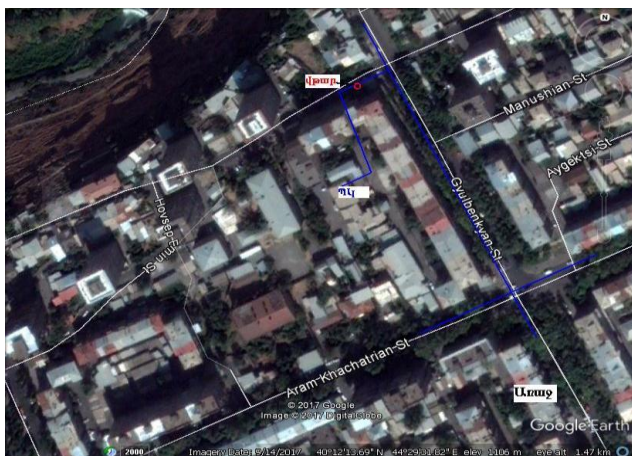
➤ Քաղաք Երևան

✓ Գյուլբենկյան, Ա. Խաչատրյան և Բակունց փողոցների ջրամատակարարումը շուրջօրյա դարձնելու նպատակով կառուցվել է $D=200$ մմ $L=34$ մ և $D=100$ մմ $L=100$ մ ջրագիծ և տեղադրվել $D=100$ մմ ճնշման կարգավորիչ փական: Արդյունքում թաղամասի ջրամատակարարման տևողությունը 17 ժամից դարձել է շուրջօրյա, իսկ ջրի ճնշման բարձրացման հետևանքով Գյուլբենկյան 43 հասցեի պոմպի հզորությունը 4.4կՎտ-ից նվազել է 1.2կՎտ/ժամի: Կառուցված նոր ջրամատակարարման հորերի և տեղադրված նոր փականային հանգույցների արդյունքում ցանցը նաև դարձել է կառավարելի և վերահսկելի:

Գյուլբենկյան փողոցի ջրամատակարարման սխեման

աշխատանքներից առաջ

աշխատանքներից հետո



✓ Լուկաշին թաղամասի 1-ին փողոցում կատարված վթարաորոնողական



աշխատանքների արդյունքում հայտնաբերվել է 2 հատ խոշոր գաղտնի վթար, որոնց վերացումից հետո խնայվել է $Q=7$ լ/վ ջրաքանակ, ցանցում բարձրացել է ճնշումը և վերացել են ջրի ճնշման հետ կապված բաժանորդների բողոքները:

✓ Մազմանյան փողոցում կատարված վթարաորոնո-դական աշխատանքների արդյունքում հայտնաբերված գաղտնի վթարը վերացնելուց հետո խնայվել է $Q=4/վ$ ջրաքանակ, ցանացում բարձրացել է ճնշումը և վերացել են ջրի ճնշման հետ կապված խնդիրները:



✓ Սիսակյան փողոցում ավտոտնակների տակ գտնվող վթարված $D=150$ մ ջրագիծը



շրջանցելու նպատակով կառուցվել է $D=110$ մ $L=24$ մ պոլիէթիլենային և $D=80$ մ $L=13$ մ պողպատե ջրագիծ: Աշխատանքների արդյունքում շահագործումից հանվել է $D=150$ մ $L=24$ մ վթարված ջրագծի հաստվածը և խնայվել է $Q=11/վ$ ջրաքանակ:

✓ Վարդաշեն 9 փողոցի $D=100$ մ $L=160$ մ պողպատե ջրագիծն ամբողջությամբ քայքայվել էր և պիտանի չէր հետագա շահագործման համար: Կոռոզիայի ենթարկված և քայքայված ջրագծի վրա առկա էին բազմաթիվ վթարներ, որից սնվում էին



թվով 2 բազմաբնակարան շենքերը և Վարդաշեն 9 փողոցում գտնվող թիվ 2 ուսումնարանը: «Էրեբունի» տեղամասի աշխատակիցների կողմից քայքայված ջրագիծը



փոխարինվել է $D=75$ մ $L=160$ մ պոլիէթիլենային ջրագծով: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում շահագործումից հանվել է $D=100$ մ $L=160$ մ քայքայված

պողպատե ջրագիծը:

✓ Ջրաշեն թաղամասից դեպի «Մուշականի» ՕԿՁ տանող $D=100$ մմ ջրագծի $L=250$ մ երկարությամբ հատվածը խիստ քայքայված էր, և խողովակաշարի վրա հաճախակի տեղի ունեցող վթարների հայտնաբերումն ու վերացումը գրեթե անհնարին էր, քանի որ ջրագիծն անցնում էր սեփական տնատիրությունների տարածքներով: Խնդրի կարգավորման համար «Էրեբունի» տեղամասի աշխատակիցների կողմից քայքայված ջրագիծը փոխարինվել է $D=90$ մմ $L=250$ մ պոլիէթիլենային ջրագծով՝ շրջանցելով սեփական տնատիրությունները: Կատարված աշխատանքների արդյունքում վերացվել են ապօրինությունները, և տնտեսվել է մոտ 2լ/վ ջրաքանակ:



✓ Բաղյան 10 շենքի հարևանությամբ անցնող $D=200$ մմ $L=150$ մ քայքայված ջրագիծն անցնում էր սեփական տնատիրությունների տակով, և առկա վթարների վերացումը գրեթե անհնարին էր: «Հյուսիս» տեղամասի աշխատակիցների կողմից կառուցվել են նոր $D=90$ մմ $L=100$ մ և $D=63$ մմ $L=50$ մ ջրագծեր՝ շրջանցելով սեփական տնատիրությունները: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է 2լ/վ ջրաքանակ, վերացվել են ապօրինի միացումները:



➤ **Քաղաք Գյումրի**

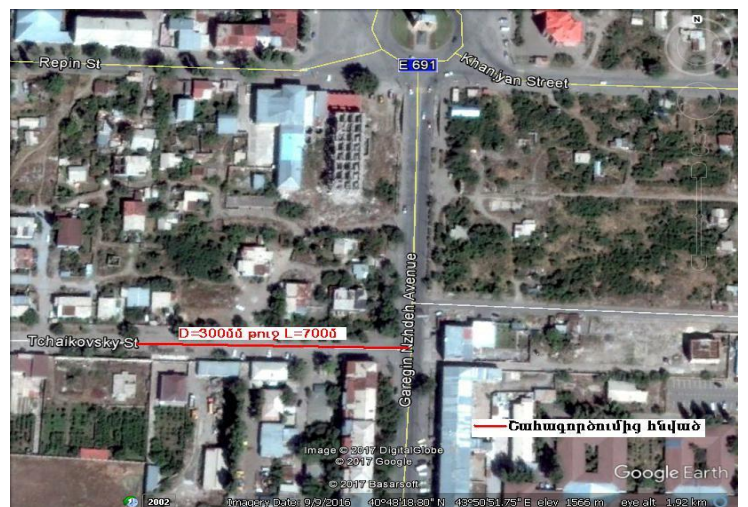
✓ Երևանյան խճուղու վերջնամասում շահագործումից հանվել է D=600մ L=200մ ջրագիծ: Փոխարենը ներարկման միջոցով տեղադրվել է D=75մ L=200մ պոլիէթիլենային խողովակ, տեղադրվել է D=100մ փական, ինչի արդյունքում բարելավվել է նշված փողոցի ջրամատակարարումը:



✓ Դուսկոյի փողոցի՝ «Արգո» խանութի հարևանությամբ, տեղադրվել է D=200մ փական, կառուցվել է D=200մ L=10մ ջրագիծ, ինչի արդյունքում բարելավվել է նշված հաստվածի ջրամատակարարումը և ցանցը դարձել է կառավարելի:



✓ Չայկովսկի փողոցի վերջնամասում շահագործումից հանվել է D=300մ L=700մ թուջե ջրագիծ, ինչի արդյունքում հնարավորություն է ստեղծվել խուսափել հաճախակի կրկնվող գաղտնի վթարներից՝ դարձնելով ցանցն առավել կառավարելի:



✓ «Քարհատ մեքենաներ» ՓԲԸ-ի տարածքում շահագործումից հանվել է D=150 L=300մ



թուջե ջրագիծ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում ցանցը դարձել է կառավարելի, նվազել է գաղտնի վթարների քանակը և խնայվել Q=1.3լ/վ ջրաքանակ:

➤ Քաղաք Կապան

✓ «Գեղի» ՋՄԿ-ից մինչև Քաջարան մայրուղի ձգվող D=600մ ջրատարի մոտ L=800մ հատվածում առկա էր գաղտնի վթար՝ 80լ/վ ջրակորուստով: «Կապան» տեղամասի և գոտիավորման խմբի աշխատակիցները համատեղ կատարել են ջրամատակարարման ցանցի ուսումնասիրություն և իրականացրել ջրատարերի կառուցվածքային փոփոխություններ: D=600մ ջրատարի L=800մ երկարությամբ հատվածը շահագործումից հանվել է խցափակման միջոցով, և այլընտրանքային տարբերակով ջրամատակարարումն իրականացվել է գուգահեռ անցնող D=400մ ջրատարով: Միաժամանակ Կապան քաղաքը սնող և դեպի մարիչ հոր գնացող ջրատարին գուգահեռ պահեստային ջրատարի վրա տեղադրվել է D=500մ փական քաղաքը սնող հիմնական ջրատարի վթարային անջատման ժամանակ՝ պահեստային ջրատարով ջրամատակարարումն իրականացնելու համար: Կատարված աշխատանքների արդյունքում տնտեսվել է 80լ/վ ջրաքանակ:



✓ «Գյարդ-Աջաբաջ» D=600մմ ջրընդունիչ ջրատարի խողովակաշարերի հատման կետում՝ մարիչ հորի մոտ, «Կապան» տեղամասի աշխատակիցների կողմից «Աջաբաջ» D=600մմ ջրատարի վրա տեղադրվել է գծային D=400մմ փական՝ ջրի սեզոնային պղտորությունից խուսափելու նպատակով:

➤ Քաղաք Դիլիջան

«Դիլիջան» տեղամասի և գոտիավորման խմբի աշխատակիցների կողմից համատեղ



կատարված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում «Ֆրոլովի» մաքրման կայանից դեպի Դիլիջան քաղաք գնացող D=300մմ ջրատարի վրա հայտնաբերվել և ճեղքի զոդման միջոցով վերացվել է թվով 3 վթար, որի արդյունքում տնտեսվել է 24լ/վ ջրաքանակ:
Վթարաորոնողական



աշխատանքների շրջանակներում հայտնաբերվել է վթար նաև Աբովյան փողոցին հարակից անտառում՝ «Ֆրոլովի» մաքրման կայան գնացող D=400մմ ջրագծի վրա: Վթարը վերացվել է, որի արդյունքում տնտեսվել է մոտ 5լ/վ ջրաքանակ:

➤ Քաղաք Սևան

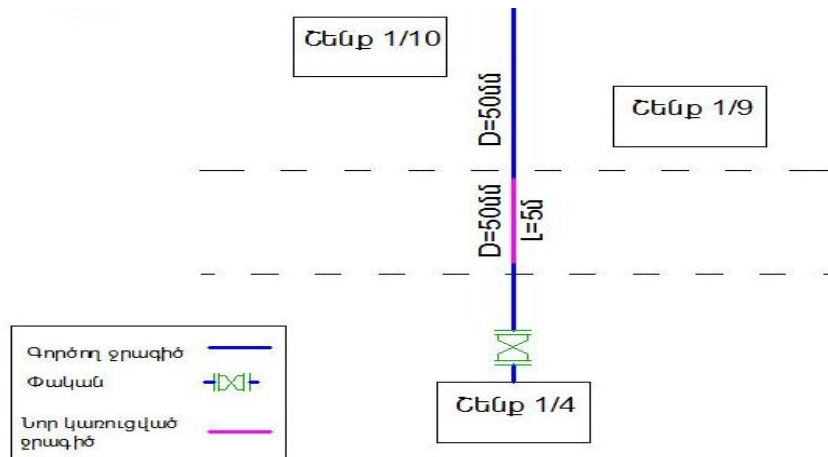


«Սևան» տեղամասի սպասարկման տարածքում կատարված վթարաորոնողական աշխատանքների շրջանակներում Շինարարների փողոցում հայտնաբերվել և շահագործումից հանվել է D=50մմ L=85մ երկարությամբ քայքայված ջրագիծ: Աշխատանքների արդյունքում տնտեսվել է 4լ/վ ջրաքանակ:

➤ **Քաղաք Ալավերդի**

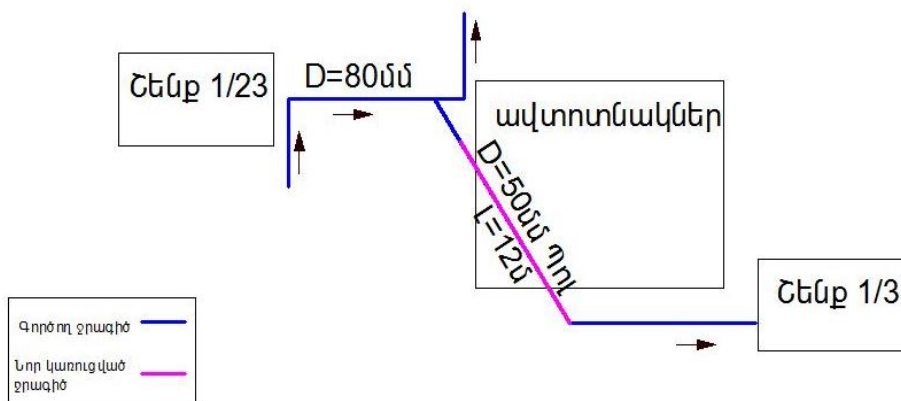
✓ Սարահարթ թաղամասի 1/4 շենքը սնող $D=50$ մմ պողպատե ջրագծի վթարված $L=5$ մ հատվածը փոխարինելու արդյունքում բարելավվել է շենքի ջրամատակարարումը, վերացել են ճնշման հետ կապված խնդիրները և խնայվել է $Q=1.2$ լ/վ ջրաքանակ:

Սարահարթ թաղամասի 1/4 շենքի ջրամատակարարման սխեման



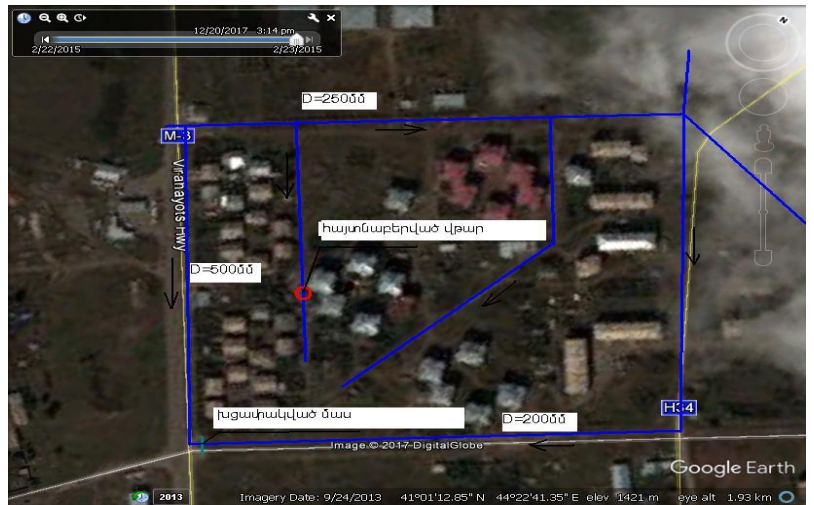
✓ Քաղաքի 1-ին փողոցի 3-րդ շենքը սնող $D=80$ մմ պողպատե ջրագծի $L=12$ մ վթարված հատվածի մեջ ներարկման միջոցով տեղադրվել է $D=50$ մմ $L=12$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ, որի արդյունքում բարելավվել է շենքի ջրամատակարարումը և խնայվել է $Q=1.2$ լ/վ ջրաքանակ:

Սարահարթ թաղամասի 1/3 շենքի ջրամատակարարման սխեման



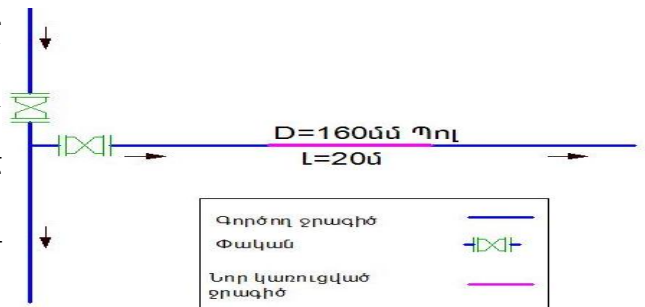
➤ **Քաղաք Ստեփանավան**

Ռումինական թաղամասում շուրջօրյա ջրամատակարարում ապահովելու համար թաղամասում կատարվել է ջրամատակարարման ցանցի սխեմայի ճշգրտում, վթարների հայտնաբերում, ինչպես նաև բարձր և ցածր ճնշումային հատվածների տարանջատում: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է $Q=5$ լ/վ ջրաքանակ և բարձրացել է թաղամասի ջրի ճնշումը $P=0.5$ մթն-ով:

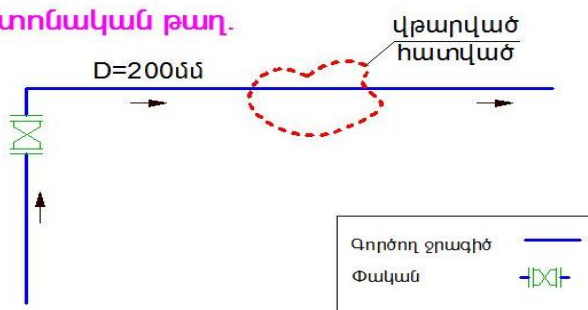


➤ **Քաղաք Սպիտակ**

✓ Վարպետաց թաղամասը սնող $D=160$ մմ $L=20$ մ պոլիէթիլենային ջրագծի վթարված հատվածի փոխարինման արդյունքում բարելավվել է նշված թաղամասի ջրամատակարարումը, ցանցը դարձել է կառավարելի, խնայվել է $Q=1.2$ լ/վ ջրաքանակ:

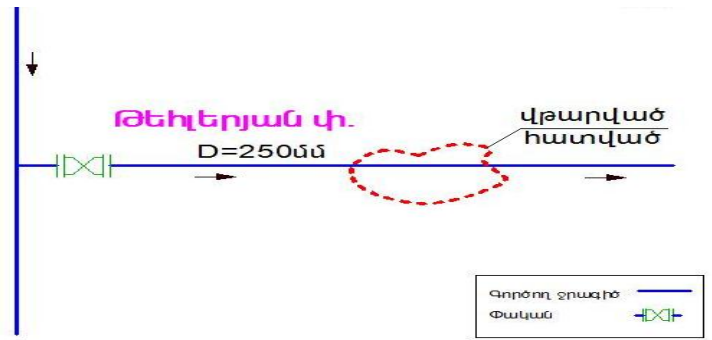


✓ Էստոնական թաղամասի $D=200$ մմ ջրագծի վրա գտնվող գաղտնի վթարի վերացման **Էստոնական թաղ.** արդյունքում խնայվել է $Q=3$ լ/վ ջրաքանակ:

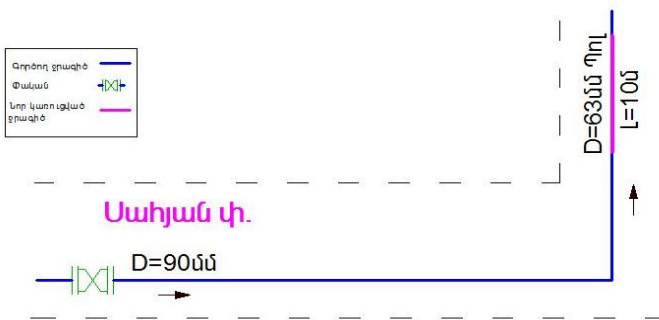


➤ **Քաղաք Բերդ**

✓ Թեղեղյան փողոցի $D=250$ մմ պողպատե ջրագծի վրա հայտնաբերվել և վերացվել է $Q=3$ լ/վ ջրաքանակով գաղտնի վթար, որի արդյունքում փողոցի ջրամատակարարման տևողությունն ավելացել է 1.5 ժամով, ինչպես նաև բարձրացել է ցանցում ջրի ճնշումը:



✓ Սահյան փողոցը սնող ջրագիծը վթարային և քայքայված լինելու պատճառով



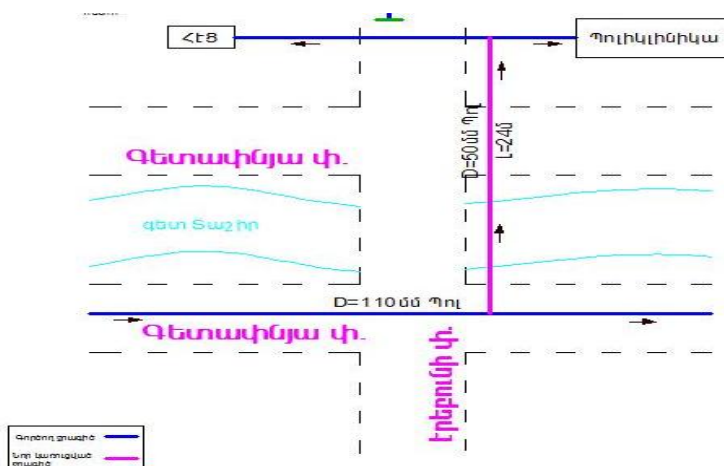
փոխարինվել է $D=63$ մմ $L=10$ մ պոլիէթիլենային ջրագծով, որի արդյունքում բարելավվել է փողոցի ջրամատակարարումը՝ ինայվելով $Q=1$ լ/վ ջրաքանակ:

➤ **Քաղաք Տաշիր**

Քաղաքում $D=50$ մմ $L=24$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ կառուցելու արդյունքում բարելավվել է տեղի պոլիկլինիկայի և ՀԷՑ-ի ջրամատակարարումը, վերացել են ջրի ճնշման հետ կապված բողոքները:



Պոլիկլինիկայի և ՀԷՑ-ի ջրամատակարարման սխեման

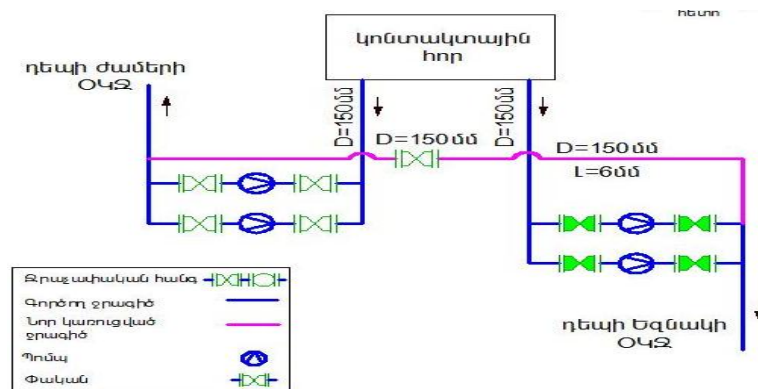


➤ **Քաղաք Ապարան**

✓ Քաղաքում շուրջօրյա ջրամատակարարում ապահովելու նպատակով Եզնակի պոմպակայանում կառուցվել է $d=150$ մմ, $L=6$ պողպատե ջրագիծ և տեղադրվել $d=150$ մմ փական: Այժմ «Ժամեր» ՕԿՁ ջուր է մղվում ավելի փոքր հզորություն ունեցող պոմպերի միջոցով, ինչի արդյունքում նվազել է ամսական սպառված էլեկտրաէներգիայի ծավալը:

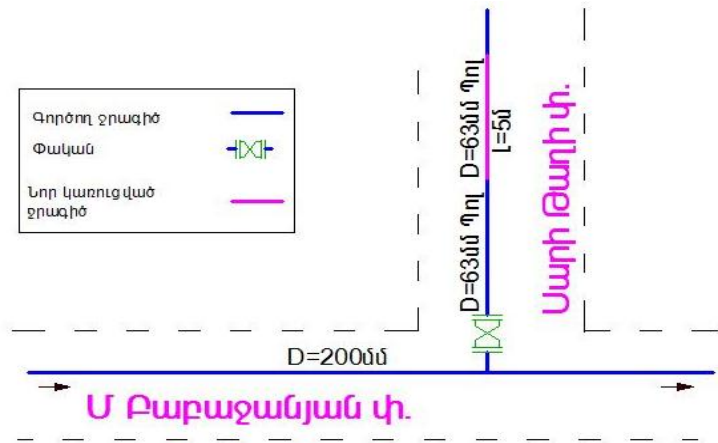


Եզնակի պոմպակայանի ջրամատակարարման սխեման

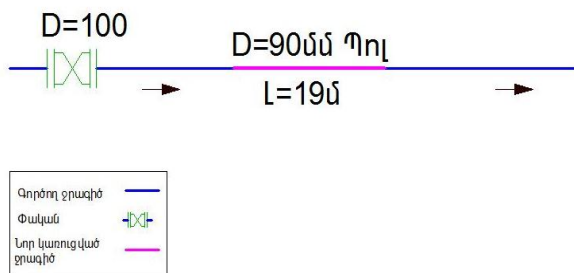


✓ Սարի Թաղի փողոցի $D=63$ մմ $L=5$ մ վթարված հատվածը փոխարինելուց հետո բարելավվել է թաղամասի ջրամատակարարումը, խնայվել է $Q=1.9$ լ/վ ջրաքանակ:

Սարի թաղ փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



✓ «Գեղաձորի» ՕԿՁ-ից դուրս եկող D=75մմ վթարված պոլիէթիլենային ջրագծի L=30մ



հատվածի փոխարինման արդյունքում բարելավվել է գյուղի ջրամատակարարումը, ցանցը դարձել է վերահսկելի, խնայվել է Q=2.4լ/վ ջրաքանակ:

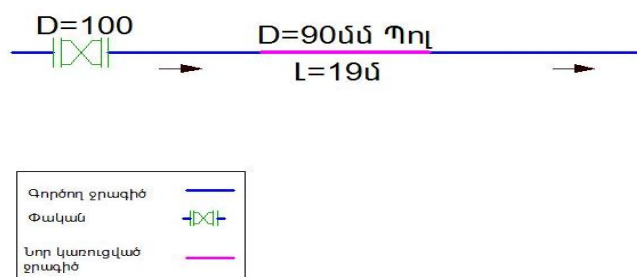
➤ **Քաղաք Վայք**

«Կամուրջ» թաղամասի ջրամատակարարումն իրականացվում էր դեռևս խորհրդային տարիներին կառուցված, կոռոզիայի հետևանքով ամբողջովին քայքայված ջրագծերով: Հաճախ կրկնվող վթարները հայտնաբերելը և վերացնելը բավական բարդ էր, քանի որ ջրագծերը կառուցված էին անկանոն հետագծերով, և դրանց սկզբնաղբյուրը անհայտ էր: «Վայք» տեղամասի աշխատակիցների կողմից «Կամուրջ» թաղամասում շահագործումից հանվել են D=50մմ և D=25մմ քայքայված ջրագծերը, կառուցվել է նոր ջրամատակարարման ցանց՝ պոլիէթիլենային խողովակներով D=50մմ L=100մ, D=32մմ L=70մ և D=20մմ L=25մ երկարությամբ: Աշխատանքների արդյունքում խնայվել է 6լ/վ ջրաքանակ:



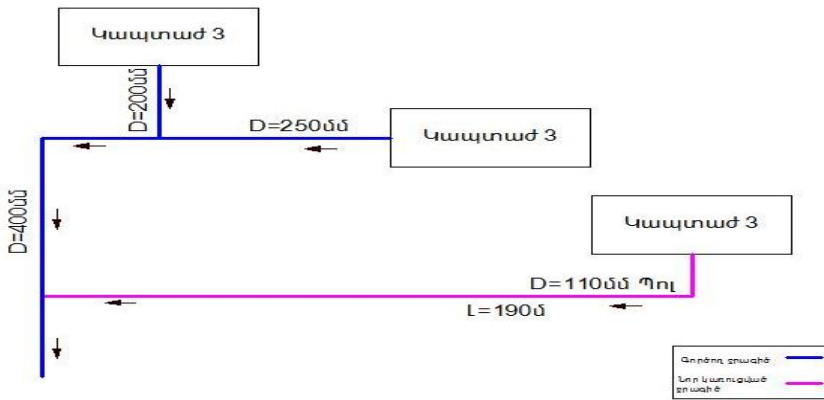
➤ **Քաղաք Նոյեմբերյան**

«Գիժ Սար» աղբյուրից եկող D=90մմ ջրագծի L=19մ վթարված հատվածը փոխարինելու արդյունքում 1.5լ/վ-ով ավելացել է քաղաք եկող ջրաքանակը և բարելավվել է քաղաքի մի մասի ջրամատակարարումը:



➤ **Աշոցք համայնք**

Համայնքի ՕԿՁ-ն սնող «Դաղձուտներ» կապտաժներում արտահոսող ջրերը հավաքելու և դեպի ՕԿՁ ուղղելու նպատակով վերակառուցվել է 3-րդ կապտաժը,



ինչպես նաև կապտաժից դուրս եկող ջրաքանակը $D=400$ մմ մայր ջրատարի մեջ ուղղելու համար կառուցվել է $D=110$ մմ $L=190$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ, որի արդյունքում $Q=3-5$ լ/վ-ով ավելացել է Աշոցքի

ՕԿՁ լցվող ջրաքանակը, իսկ համայնքի ջրամատակարարման տևողությունը ավելացել է 2 ժամով:

➤ **Քարակերտ համայնք**

Քարակերտ համայնքի Գայի և Սևակի փողոցների ջրամատակարարումն իրականացվում էր 1980-ական թվականներին կառուցված մետաղական անոթակ ջրագծերով: Քայքայված և շահագործման համար ոչ պիտանի $D=100$ մմ $L=950$ մ ջրագծից սնվում էր թվով 65 բաժանորդ, որոնց պողպատե մուտքագծերը ևս ամբողջությամբ ենթարկվել էին կոռոզիայի: Ջրագծի վրա հաճախակի տեղի ունեցող վթարները հանգեցնում էին ջրակորուստների, ինչի արդյունքում խափանվում էր փողոցի բնականոն ջրամատակարարումը՝ առաջացնելով բաժանորդների դժգոհությունը:

Խնդրի կարգավորման համար Գայի և Սևակի փողոցների կոռոզիայի ենթարկված և խիստ վթարային վիճակում գտնվող ջրագիծը փոխարինվել է նոր $D=110$ մմ պոլիէթիլենային գրագծով: Պոլիէթիլենային խողովակներով փոխարինվել են նաև բաժանորդների մուտքագծերը: Կատարված աշխատանքների արդյունքում սեփական տարածքից դուրս է բերվել նաև թվով 49 ջրաչափական հանգույց /մնացած 15 ջրաչափերն արդեն դրսում էին, իսկ 1 ջրաչափի տեղափոխումը տարածքից դուրս ընթացքի մեջ է/:



Ջրագծի փոխարինման արդյունքում բարձրացել է ցանցի հուսալիությունը և կառավարելիությունը: Հոսակորուստների հայտնաբերման ու վերացման աշխատանքների ճիշտ և օպտիմալ կազմակերպումը դարձել է դյուրին, շարունակականության անկման տեխնածին պատճառները գրեթե բացառվում են, իսկ ջրաքանակի հաշվառումը ներկայումս հնարավոր է ավելի ճշտգրիտ իրականացնել:

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

Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

Կատարված աշխատանքները	Չափման միավոր	Քանակ
Չափում հոսքաչափով	տեղ	1249
Որոնում խողովակափնտրիչ սարքով	մ	24770
Հոսակորուստի որոնում ակվաֆոնով	մ	17540
Հոսակորուստի որոնում կորեյատորով	մ	9400
Ջրաչափական հանգույններ ուսումնասիրություն, սխեմաների կազմում	հատ	61
Շահագործումից հանված ջրագիծ	մ	4867.6
Կառուցված ջրագիծ	մ	2535.2
Շահագործումից հանված կոյուղագիծ	մ	120.1
Կառուցված կոյուղագիծ	մ	290.1
Վերացված գաղտնի վթարներ	հատ	97
Փոխարինված փական	հատ	165
Տեղափոխված/փոխարինված ջրաչափական հանգույց	հատ	188
Մաքրված դիտահոր	հատ	2283
Գաղտնի վթարների վերացման արդյունքում տնտեսված ջրաքանակ	լ/վ	123.7
Վերացված վթարներ		
Ջրամատակարարման ցանցում	հատ	2223
Ջրահեռացման ցանցում	հատ	3862
Պոմպակայաններում	հատ	165
Մաքրված անձրևընդունիչ	հատ	393

Դեկտեմբեր 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	56	23
2.	Հյուսիս	2	15	57
3.	Հարավ	4	43	13
4.	Էրեբունի	3	79	15
5.	Արմավիր	29	55	17
6.	Արտաշատ	85	31	6
7.	Արարատ	37	78	3
8.	Մասիս	42	18	2
9.	Գավառ	14	7	27
10.	Սևան	6	8	13
11.	Մարտունի	0	12	0
12.	Վարդենիս	0	4	1
13.	Ճամբարակ	2	2	2
14.	Դիլիջան	6	18	34
15.	Վայք	6	3	16
16.	Եղեգնաձոր	9	9	19
17.	Ջերմուկ	2	3	1
18.	Սիսիան	21	17	11
19.	Գորիս	0	10	13
20.	Կապան	16	31	12
21.	Մեղրի	3	1	3
22.	Արաբկիր	6	79	0
23.	Ջեյթուն	0	52	0
24.	Մաշտոց	9	45	0
25.	Շահումյան	6	55	0
26.	Այվերդի	12	32	0
27.	Բերդ	12	21	0
28.	Նոյեմբերյան	18	16	0
29.	Իջևան	13	36	0
30.	Ստեփանավան	13	8	0
31.	Տաշիր	20	8	0
32.	Ապարան	7	17	0
33.	Լոռի	63	56	0
34.	Շիրակ	72	146	0
35.	Արթիկ	32	21	0
36.	Սպիտակ	17	29	0
37.	Թալին	12	13	0
38.	Աշոցք	12	15	0
39.	Էջմիածին	17	23	0
40.	Աշտարակ	20	19	0
41.	Հրազդան	12	25	0
42.	Չարենցավան	15	14	0
43.	Աբովյան	11	19	0
Ընդամենը		686	1249	288

1.2. Ջրաչափերի փոխարինում և տեղադրում

Հաշվետու ժամանակահատվածում տեղադրվել, փոխարինվել կամ սահամանազատման կետեր են տեղափոխվել տարբեր տրամագծերի ջրաչափեր:

h/h	Հասցե	D (մմ)	Քանակ	Նշում
1.	գ. Դաշտ, միջնակարգ դպրոց	20	1	Տեղադրված
2.	գ.Դավթաշեն, 8-րդ փ., 1-1տ.	20	1	Տեղադրված
3.	գ.Դավթաշեն, 8փ.,01տ.	20	1	Տեղադրված
4.	ք.Վանաձոր Շինարարների 11 Թիվ 30 մանկապարտեզ	40	1	Տեղադրված
5.	ք.Աբովյան 40-9	15	1	Տեղադրված
6.	ք. Գյումրի Ուռուցքաբանական կենտրոն	40	1	Տեղադրված
7.	Ք. Երևան, Գ.Չաուշի 11/1	20	1	Տեղադրված
8.	ք. Հրազդան Երևանյան 42/8-9	15	1	Տեղադրված
9.	ք.Վանաձոր Նժդեհի 2/42 բժշկական կենտրոն	80	1	Տեղադրված
10.	ք.Վանաձոր Բաղրամյան պողոտա 24-1 Ոստիկանության Տարոնի հենակետ	15	1	Տեղադրված
11.	ք. Գյումրի, Հակոբյան 39, «Դ-լինկ» ՍՊԸ	25	1	Տեղադրված
12.	ք. Գյումրի ԱԻՆ Խրիմյան Հայրիկ 38	15	1	Տեղադրված
13.	ք. Գյումրի, Երևանյան խճուղի 117/3	32	1	Տեղադրված
14.	գ. Երևան, Սիսակյան 22 շենքի հարևանությամբ	50	1	Տեղադրված
15.	գ. Երևան, Քանաքեռական, Մրգաշենի խճուղի 3 հողամաս	25	1	Տեղադրված
16.	ք. Դավթաշեն, 2թաղ., 26/5	25	1	Տեղադրված
17.	ք. Երևան, Անտառային 120	25	1	Տեղադրված
18.	Բալախովիտ, ԱԻՆ-ի հարևանությամբ	15	1	Տեղադրված
19.	ք. Երևան, Ահարոնյան փ. 16, բն. 9	15	2	Տեղադրված
20.	ք. Երևան, Ներսիսյան 10 շենքի նկուղ	15	1	Տեղադրված
21.	Առինջ 27 փ.	25	1	Տեղադրված
22.	ք. Հրազդան, Սպանդարյան 64	15	1	Տեղադրված
23.	ք. Հրազդան, Մ.Բաղրամյան թաղամաս, Պուրակային փողոց 38	20	1	Տեղադրված
24.	ք.Հրազդան, Կենտրոն, Տիգրան Մեծի փողոց 38	20	1	Տեղադրված
25.	Զերմուկ, Շահումյան 3, «Ստեփանյան Հայրիկ Ֆրունզի»ԱԶ	20	1	Փոխարինված
26.	Մևան, Գազարին խճուղի 61/4, «Տելեմաք Գազ» ՍՊԸ	15	1	Փոխարինված
27.	Նուբարաշեն 11 փողոց 2/3, Վլադիկ Պապոյան	15	1	Տեխ. ակտ
28.	Կողբի 1 փողոց 43/2, Էդուարդ Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
29.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 8, ՍԱՀԱԿՅԱՆ ԱՇՈՏ	15	1	Փոխարինված
30.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 17, ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ ԿԱՄՈ	15	1	Փոխարինված
31.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան, ՄԻՐԶՈՅԱՆ ԱՐԱ	15	1	Փոխարինված
32.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան, ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ ԳԱԳԻԿ	15	1	Փոխարինված
33.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 15, ԽԱԼԱԹՅԱՆ ԳԱԳԻԿ	15	1	Փոխարինված
34.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 15, ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ ԱՐՄԱՆ	15	1	Փոխարինված
35.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան նրբ. 19, ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ ԱՆԻԿ	15	1	Փոխարինված
36.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 17, ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ՆՈՐԻԿ	15	1	Փոխարինված

37.	Եղեգնաձոր, Լևոնյան 20, ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ ՅՈՒՐԻԴ	15	1	Փոխարինված
38.	ք. Արմավիր, Աբովյան փ. 4 նրբ. Ցտ, Անտոնյան Շավարշ	15	1	Տեղափոխված
39.	Դավիթ-Բեկ 64, 64/1, Ավետիք Մեհրաբյան	15	1	Տեղափոխված
40.	Արշակունյաց 127/17, Էկոֆորմ ՍՊԸ	25	1	Տեղափոխված
41.	Արշակունյաց 127/17, Էկոֆորմ ՍՊԸ	25	1	Տեղափոխված
42.	ԶԲՎԵԺ 2ԴԱՇՏ-6/4,6/, Սեփ. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ԱԲԳԱՐ	20	1	Փոխարինված
43.	Արշակունյաց 125/3, ԿԵՆՅԱՂԱՅԻՆ ՔԻՄԻԱՅԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ ՍՊԸ	50	1	Տեղափոխված
44.	ք. Արտաշատ, Օգոստոսի 23/107, Արտաշատ Պլազա	50	1	Փոխարինված
45.	Կապան, Շինարարներ թաղ, <<Ջանգեգուր հասկ>> ՍՊԸ	15	1	Փոխարինված
46.	Կապան, Թումանյան 14, Արվեստի մանկական դպրոց	15	1	Փոխարինված
47.	Կապան, Շահումյան փող, <<Կապանի Հանրախանութ>> ՍՊԸ	15	1	Փոխարինված
48.	Կապան, Լեռնագործներ 14/5, ԱԶ Աշոտ Մարտիրոսյան	15	1	Փոխարինված
49.	գ. Քարակերտ, Գայի 3, Պողոսյան Օֆելյա	15	1	Տեղափոխված
50.	գ. Քարակերտ, Գայի 4, Ռստակյան Շուրա	15	1	Տեղափոխված
51.	գ. Քարակերտ, Գայի 5, Խաչատրյան Գագիկ	15	1	Տեղափոխված
52.	գ. Քարակերտ, Գայի 7, Բարեյան Վլադիմիր	15	1	Տեղափոխված
53.	գ. Քարակերտ, Գայի 8, Ղուկասյան Արշալույս	15	1	Տեղափոխված
54.	գ. Քարակերտ, Գայի 9, Մանուկյան Ռաֆիկ	15	1	Տեղափոխված
55.	գ. Քարակերտ, Գայի 10, Սահակյան Վահան	15	1	Տեղափոխված
56.	գ. Քարակերտ, Գայի 11, Հովիկյան Նաիրա	15	1	Տեղափոխված
57.	գ. Քարակերտ, Գայի 15, Գրիգորյան Լուիզա	15	1	Տեղափոխված
58.	գ. Քարակերտ, Գայի 16, Սահակյան Հայկազ	15	1	Տեղափոխված
59.	գ. Քարակերտ, Գայի 17, Թովմասյան Վաչագան	15	1	Տեղափոխված
60.	գ. Քարակերտ, Գայի 18, Թովմասյան Գասպար	15	1	Տեղափոխված
61.	գ. Քարակերտ, Գայի 19, Գրիգորյան Էլիզա	15	1	Տեղափոխված
62.	գ. Քարակերտ, Գայի 20, Շահոյան Ռազմիկ	15	1	Տեղափոխված
63.	գ. Քարակերտ, Գայի 21, Զահոյան Խաչիկ	15	1	Տեղափոխված
64.	գ. Քարակերտ, Գայի 22, Թադևոսյան Վանուշ	15	1	Տեղափոխված
65.	գ. Քարակերտ, Գայի 23, Հարությունյան Էմիլ	15	1	Տեղափոխված
66.	գ. Քարակերտ, Գայի 25, Հովհաննիսյան Գրետա	15	1	Տեղափոխված
67.	գ. Քարակերտ, Գայի 26, Վահանյան Կամո	15	1	Տեղափոխված
68.	գ. Քարակերտ, Գայի 30, Պողոսյան Արզամ	15	1	Տեղափոխված
69.	գ. Քարակերտ, Գայի 32, Սարգսյան Հրանտ	15	1	Տեղափոխված
70.	գ. Քարակերտ, Գայի 33, Գրիգորյան Արթուր	15	1	Տեղափոխված
71.	գ. Քարակերտ, Գայի 36/1, Թադևոսյան Նորիկ	15	1	Տեղափոխված
72.	գ. Քարակերտ, Գայի 39, Գրիգորյան Գրետա	15	1	Տեղափոխված
73.	գ. Քարակերտ, Գայի 40, Գրիգորյան Գալինո	15	1	Տեղափոխված
74.	գ. Քարակերտ, Գայի 42, Հարությունյան Անտոն	15	1	Տեղափոխված
75.	գ. Քարակերտ, Գայի 46, Սարգսյան Մոս	15	1	Տեղափոխված
76.	գ. Քարակերտ, Գայի 47, Մաիլյան Անիշկա	15	1	Տեղափոխված
77.	գ. Քարակերտ, Գայի 49, Մարկոսյան Համլետ	15	1	Տեղափոխված
78.	գ. Քարակերտ, Գայի 50, Խուդոն Ասյա	15	1	Տեղափոխված

79.	գ. Քարակերտ, Գայի 50, Պասկրիչյան Սուսաննա	15	1	Տեղափոխված
80.	գ. Քարակերտ, Գայի 53, Մարկոսյան Արտուշ	15	1	Տեղափոխված
81.	գ. Քարակերտ, Գայի 54, Հովսեփյան Անդրանիկ	15	1	Տեղափոխված
82.	գ. Քարակերտ, Գայի 56, Անտոնյան Անահիտ	15	1	Տեղափոխված
83.	գ. Քարակերտ, Գայի 58, Կարապետյան Սամվել	15	1	Տեղափոխված
84.	գ. Քարակերտ, Գայի 60, Դալիբալյան Վահրամ	15	1	Տեղափոխված
85.	գ. Քարակերտ, Գայի 62, Դանիելյան Գագիկ	15	1	Տեղափոխված
86.	գ. Քարակերտ, Գայի 62, Դանիելյան Գագիկ	15	1	Տեղափոխված
87.	գ. Քարակերտ, Գայի 66, Բրոյան Ֆահրադ	15	1	Տեղափոխված
88.	գ. Քարակերտ, Գայի 70, Հովսեփյան Կարեն	15	1	Տեղափոխված
89.	գ. Քարակերտ, Երկաթուղայինների 20, Թամոյան Մամե	15	1	Տեղափոխված
90.	գ. Քարակերտ, Սևակի 1, Նազարեթյան Հակոբ	15	1	Տեղափոխված
91.	գ. Քարակերտ, Սևակի 2, Թամոյան Մարատ	15	1	Տեղափոխված
92.	գ. Քարակերտ, Սևակի 3, Հովհաննիսյան Արայիկ	15	1	Տեղափոխված
93.	գ. Քարակերտ, Սևակի 11, Թահմազյան Առաքել	15	1	Տեղափոխված
94.	գ. Քարակերտ, Սևակի 13, Առուշանյան Լևոն	15	1	Տեղափոխված
95.	գ. Քարակերտ, Սևակի 16, Թովմասյան Վաղինակ	15	1	Տեղափոխված
96.	գ. Քարակերտ, Սևակի 19, Թախմազյան Սերյոժա	15	1	Տեղափոխված
97.	Տեքյան փողոց 8/1, Ռոզա Սարգսյան	15	1	Տեխ. ակտ
98.	Վիլյուսի փողոց 67/2 կաթսայատուն, Բրենդլիդեր Հ/Ձ ՍՊԸ	20	1	Տեխ. ակտ
99.	Խաղաղ Դոնի 19 շենքի դիմաց կրպակ, Արուսյակ Սարգսյան	15	1	Տեխ. ակտ
100.	Խ. Դաշտենց 61, Ավետիք Պողոսյան	15	1	Տեխ. ակտ
101.	Վիլյուսի փողոց 91/2 կաթսայատուն, Ժանետա Գյուրջյան	20	1	Տեխ. ակտ
102.	Դիլիջան, Կալինինի փողոց 4-րդ նրբ. N9 տ. , Դավթյան Հասմիկ	15	1	Փոխարինված
103.	Դիլիջան, Կալինինի փողոց 4-րդ նրբ. N9 ա տ. , Գրիբորյան Արարատ	15	1	Փոխարինված
104.	Սևան, Մարգիս Սևանեցի 5, ՀՀ Ազգային Անվտանգության Ծառայություն	15	1	Նոր տեղադրված
105.	Գ. Նժդեհի 24/3, Մարինե Հակոբյան	15	1	Տեխ. ակտ
106.	ք. Եղեգնաձոր, Միկոյան 11/1-5, Հասմիկ Մանուկյան	15	1	Տեխ. ակտ
107.	գ. Առինջ, Մ. Մկրտչյան թաղամաս 13 փողոց 2 հող, Կարինե Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
108.	Միկոյան փողոց 2/15, Հրայր Ավագյան	15	1	Տեխ. ակտ
109.	Ավան, Սայաթ Նովա թաղամաս 1շենք 2 ա/տնակ, Ժաննա Նիկոյան	15	1	Տեխ. ակտ
110.	Ավան, Սայաթ Նովա թաղ. 1շենք 14 ա/տնակ, Մարիետա Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
111.	Նուբարաշեն 1 փողոց 18/1, Մոստ Փիլոյան	15	1	Տեխ. ակտ
112.	ք. Արմավիր, Աբովյան փողոց թիվ 9 խանութ, Արման Միքայելյան	20	1	Տեխ. ակտ
113.	Եղեգնաձոր, Շահումյան փողոց, ՀՀ ԱՆ "ՀՎԿԱԿ" ՊՈԱԿ ՎԱՅՈՑ ՁՈՐ ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂ	15	1	Փոխարինված
114.	Բարձրաշեն, Արցախի փողոց 11 , Էդիկ Մաթևոսյան	15	1	Փոխարինված
115.	Քրիստափորի 2-րդ նրբանցք 11/1, Էդուարդ Ավետիսյան	15	1	Տեղափոխված

116.	Դիլիջան, Պարզ լիճ N5, Զին մաս N14172/ Մոնթե Մելքոնյանի անվան ռազմական վարժարան /	50	1	Փոխարինված
117.	գ. Աճանան, Գետափ թաղ.1 /Կապան/, ԱԶ Վաչե Սարգսյան	15	1	Տեղափոխված
118.	Արտաշատի խճ. 7/1 հրշեջ մաս և 7/2 հող, Յունիքիմ ՍՊԸ	15	1	Տեխ. ակտ
119.	Դուշամբեի 2/1, Արամ Միրզոյան	15	1	Տեխ. ակտ
120.	ք. Սիսիան, Որոտան 3ա, «Աննա-Դիանա» ՍՊԸ	20	1	Փոխարինված
121.	Նոր Խարբերդ 20 փողոց 530 , Սեդա Գասպարյան	15	1	Տեղափոխված
122.	Գալշոյան 7/3, Լիլիթ Ուլիխանյան	15	1	Տեխ. ակտ
123.	գ. Մրգաշատ, 10 փողոց 1 փակուղի 1, Մարինե Խաչատրյան	15	1	Տեղափոխված
124.	գ.Նորատուս /Գավառ/, Խաչատրյան Սարգիս Հայկարամի	15	1	Փոխարինված
125.	գ.Նորատուս /Գավառ/, Գրիգորյան Ժիրիկ Գառնիկի	15	1	Փոխարինված
126.	ք. Արմավիր, Հանրապետության փ. 35-2, Ռազմիկ Մարտիրոսյան	15	1	Փոխարինված
127.	Ազատամարտիկներ 5-րդ նրբանցք 31, Շմավոն Հարությունյան	15	1	Փոխարինված
128.	Գորիս, Սալ- քար 6 շենք, 13 բն. , Բաբայան Գարեգին Աշոտի	15	1	Փոխարինված
129.	ք. Արմավիր, Թումանյան փ 4նրբ., 12տ., Փիրուզ Պողոսյան	15	1	Տեղափոխված
130.	ք. Արմավիր, Նալբանդյան փ. 30տ., Աշոտ Ավետիսյան	15	1	Տեղափոխված
131.	Բագրևանդի փողոց 99/2, Ատոմ Սիմոնյան	15	1	Տեխ. ակտ
132.	Բագրևանդի փողոց 34/4, Արման Վարդանյան	15	1	Տեխ. ակտ
133.	Թևոսյան փողոց 36/3, Նաիրա Հովհաննիսյան	20	1	Տեխ. ակտ
134.	Ն. Կյուրիին 21փ. 148, Մովսիսյան Իսախ	15	1	Նոր տեղադրված
135.	Ն. Կյուրիին 30փ. նրբ. 10, Սարգսյան Նորայր	15	1	Նոր տեղադրված
136.	Ն. Կյուրիին 30փ. 4, Հոսյան Գառնիկ	15	1	Նոր տեղադրված
137.	Ն. Կյուրիին 21փ. 155, Քոչարյան Օհան	15	1	Նոր տեղադրված
138.	Ն. Կյուրիին 30փ. 43, Հովհաննիսյան Սիմակ	15	1	Նոր տեղադրված
139.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 14, ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ՎԱՀԱՆ	15	1	Փոխարինված
140.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 20, ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ ՄՆԱՑԱԿԱՆ	15	1	Տեղափոխված
141.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 18, ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ ԱՐՄԵՆ	15	1	Տեղափոխված
142.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 16, ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ՕՆԻԿ	15	1	Տեղափոխված
143.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, Ա. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 19, ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ ՀԱՄԼԵՏ	15	1	Տեղափոխված
144.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 21, ՊԱՊԻԿՅԱՆ ՍԻՐԱՆՈՒՇ		1	Տեղափոխված
145.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ ԱՐԵՎԻԿ	15	1	Տեղափոխված
146.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 12, ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՄԱՐՏԻԿ	20	1	Տեղափոխված
147.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, Ա. ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 8, ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ ԳՐԻՇԱ	15	1	Տեղափոխված
148.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 9, ԱՆՈՆՅԱՆ ԿԱՐԻՆԵ	15	1	Տեղափոխված
149.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 5, ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ԳՈՒՐԳԵՆ		1	Տեղափոխված
150.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 3, ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ՆԱՐԵԿ	15	1	Տեղափոխված

151.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 4, ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ ՌԱԶՄԻԿ	15	1	Տեղափոխված
152.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 1, ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ ՎՐԵԺ	15	1	Տեղափոխված
153.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 7/1, ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ ՎԱԶԱԳԱՆ	15	1	Տեղափոխված
154.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 7, ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆ ՀԵՂԻՆԵ	15	1	Տեղափոխված
155.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 2, ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՀՈՎՍԵՓ	15	1	Տեղափոխված
156.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ, ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ ԱԼԲԵՐՏ	15	1	Տեղափոխված
157.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 15, ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ ՆԱՏԱՇԱ	15	1	Տեղափոխված
158.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 17, ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ ՌԻՄԱ	15	1	Տեղափոխված
159.	Գ. ԱՐԱՐԱՏ, ՆԵՐՍԻՍՅԱՆԻ 13, ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ ՄԱՐԻԱՄ	15	1	Տեղափոխված
160.	Կապան, Ա.Մանուկյան փող. 1-ին նրբ., ՀՀ ԱԻՆ ՓԾ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄՓՎ	25	1	Փոխարինված
161.	Կապան, Կ.Դեմիրճյանի հրապարակ, «Լեռնագործ» ՍՊԸ	50	1	Փոխարինված
162.	Կապան, Մ.Ստեփանյան փող. 3, «ԱՐԴՇԻՆԲԱՆԿ» ՓԲԸ Կապան Մ/Ճ	15	1	Փոխարինված
163.	Խաղաղ Դոնի փողոց 23/10, Նաիրա Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
164.	Նոր Խարբերդ 13 փողոց 131/31 հող, Կարինե Այվազյան	15	1	Տեխ. ակտ
165.	Արագածի փողոց 97 տան հարակից կառույց, Պարույր Մանուկյան	15	1	Տեխ. ակտ
166.	Չեխովի փողոց 17/2, Ալբերտ Գասպարյան	15	1	Տեխ. ակտ
167.	Կիլիկիա, Այասի փողոց 51, Ռաֆայել Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
168.	Իսահակյան փողոց 28, Ասադոր ՍՊԸ	15	1	Տեխ. ակտ
169.	Արմավիրի մարզ, գ. Բաղրամյան 6 փողոց 6, Միքայել Մկրտչյան	15	1	Տեխ. ակտ
170.	Շիրակի փողոց 1/68, ՍանՖուլ ՍՊԸ	25	1	Տեխ. ակտ
171.	Սարմենի փողոց 9 ավտոտնակ, Ռադիկ Խաչատրյան	15	1	Տեխ. ակտ
172.	Արոլյան 7 , «ԻՆՏԵՐՍԵՐՎԻՍ-ԷԴԱՄ» ԱՐՏ. ԿՈՈՊ	15	1	Փոխարինված
173.	Արոլյան 5/1, «Սպիտակ Տնակ» ՍՊԸ	15	1	Փոխարինված
174.	գ. Խնձորեսկ /Գորիս/, Զինմաս 60369	40	1	Փոխարինված
175.	Մոլդովական 47/5, Արամ Ճզմաչյան	20	1	Փոխարինված
176.	Մոլդովական 32/12, Կարապետ Նորավան	15	1	Փոխարինված
177.	Դիլիջան, Կալինինի փողոց N264, Ալիխանյան Արեգնազ	15	1	Նոր տեղադրված
178.	ք. Արմավիր, Բաղրամյան 25/17, Հակոբյան Կարինե Ա/2	15	1	Փոխարինված
179.	գ. Մյանիկյան, Իսակովի 19, ՀՀ ԱԻՆ ՓԾ Բաղրամյանի ՀՓԶ	15	1	Փոխարինված
180.	գ. Մյանիկյան, Բաղրամյան 45, ՀՀ ԱԱԾ Արմավիրի ՄՎ Բաղրամյանի բաժանմունք	15	1	Փոխարինված
181.	գ. Նորավան, 5 փող 29/1, Նորավանի գյուղապետարան	15	1	Փոխարինված
182.	գ. Ակնալիճ, Ազատամարտիկների 21, Ակնալճի միջնակարգ դպրոց	20	1	Փոխարինված
183.	Վ.Շենգավիթ 2 փողոց 1, Մոֆիա Խաչատրյան	15	1	Տեղափոխված

184.	ք. Արմավիր, Գորկու փ. 39տ, Մուրադ Հովհաննիսյան	15	1	Տեղափոխված
185.	գ. Մրգաշատ, 10փ. 1 նրբ., 2տ, Ռոմա Առաքելյան	15	1	Տեղափոխված
186.	գ. Մրգաշատ, 10փ. 57տ., Անահիտ Հովհաննիսյան	15	1	Տեղափոխված
187.	ք.Վարդենիս, Գայի փ. 15, Գնել Խաչատրյան ՄՊԸ	15	1	Փոխարինված
Ընդամենը			188	

1.3. Ջրահեռացման համակարգ

➤ Քաղաք Մասիս

Մասիս քաղաքի 3-րդ թաղամասում գտնվող հ.12 հանրակացարանի 38 մասնաշենքի դիմացով անցնող D=200մմ L=30մ կերամիկական կոյուղագիծն ամբողջությամբ քայքայվել էր: Առկա բազմաթիվ վթարները ստեղծում էին հակասանիտարական իրավիճակ: Խնդրի կարգավորման համար D=200մմ վթարված կերամիկական կոյուղագիծը փոխարինվել է D=150մմ երկշերտ պոլիէթիլենային ծալքավոր կոյուղագծով:



Ստորև ներկայացվում են ջրահեռացման ցանցում իրականացված աշխատանքների ամփոփ տվյալները:

Հ/Հ	Տեղամասի անվանումը	Կոյուղագծերի լվացում	Կոյուղագծերում առաջացած խցանումների բացում	Անձրևնդունիչների մաքրում	Կոյուղագծերի կառուցում կամ վերակառուցում
		մ	հատ	հատ	մ
1.	Արաբկիր	1410	303	1	96
2.	Շահումյան	1430	165	85	0
3.	Մաշտոց	1400	297	0	40
4.	Զեյթուն	567	732	307	0
5.	Արթիկ	175	31	0	0

6.	Տաշիր	315	0	0	0
7.	Իջևան	1371	7	0	0
8.	Շիրակ	100	477	0	12
9.	Ալավերդի	1580	92	0	0
10.	Աշոցք	0	4	0	4
11.	Լոռի	5069	142	0	16
12.	Սպիտակ	400	53	0	0
13.	Նոյեմբերյան	125	30	0	0
14.	Բերդ	105	14	0	0
15.	Ստեփանավան	315	4	0	0
16.	Ապարան	0	19	0	0
17.	Թալին	0	7	0	0
18.	Աբովյան	2065	89	0	0
19.	Չարենցավան	1980	46	0	0
20.	Հրազդան	1590	84	0	0
21.	Աշտարակ	2.9	30	0	0
22.	Էջմիածին	2950	110	0	0
23.	Կենտրոն	1010	288	0	0
24.	Հյուսիս	4026	361	0	6
25.	Հարավ	315	417	0	0
26.	Էրեբունի	915	173	0	0
27.	Արմավիր	3150	88	0	0.6
28.	Արտաշատ	1352	81	0	0
29.	Արարատ	3560	56	0	1.5
30.	Մասիս	0	41	0	54
31.	Գավառ	180	21	0	24
32.	Սևան	3710	86	0	7
33.	Մարտունի	1170	12	0	0
34.	Վարդենիս	1200	13	0	0
35.	Ճամբարակ	0	13	0	0
36.	Դիլիջան	683	18	0	26
37.	Միսիան	1275	106	0	0
38.	Գորիս	60	28	0	0
39.	Եղեգնաձոր	564	12	0	3
40.	Վայք	695	15	0	0
41.	Ջերմուկ	0	27	0	0
42.	Կապան	140	48	0	0
43.	Մեղրի	0	24	0	0
Ընդամենը		46954.9	4664	393	290.1

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 հետևյալները.

➤ «Գավառ» ԿՊ-ում պոմպի էլեկտրական համակարգը կրկին խափանվել էր: Այն վերանորոգվել, փորձարկվել և տեղադրվել է, ինչի արդյունքում պոմպի աշխատանքը կարգավորվել է և աշխատում է բնականոն ռեժիմով:

➤ «Սևան N3» ԿՊ-ի էլ.ենթակայանից դեպի պոմպակայան սնուցող վթարված 0.4կՎտ լարման մալուխը վերանորոգվել է և աշխատում է անխափան:



➤ «Դիլիջան» ԿՄԿ-ի արտադրական մասնաշենքում գտնվող օդամուղներից մեկի առանցքակալը շարքից դուրս էր եկել, որի հետևանքով 1-ին հոսքագիծը չէր աշխատում: Առանցքակալը փոխարինվել է, և օդամուղն աշխատում է անխափան: Փոխարինվել է նաև խցանված օդամուղի օդի ֆիլտրը:

➤ «Վարդենիս» ԿՊ-ում «Wilo» մակնիշի կոյուղու պոմպը խցանվել էր և դժվարությամբ էր ջուր մղում: Պոմպը բարձրացվել է հորից, ապամոնտաժվել և մաքրվել կուտակված աղբից: Ապամոնտաժվել և մաքրվեն են նաև հակադարձ փականները, որտեղ ևս աղբ էր կուտակվել:

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



Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

N	Գտնվելու վայրը	Կառույցի անվանումը	Մղված կեղտաջրերի ծավալը մ ³	Մաքրված կեղտաջրերի ծավալը մ ³	Կեղտաջրից առանձնացած կեղտ (տոննա)
1	Ք. Գավառ	«Գավառ» ԿՄԿ	-	79 952	28.8
2	Ք. Մարտունի	«Մարտունի» ԿՄԿ	-	84 505	14.4
3	Ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» ԿՄԿ	-	216 141	7
4	Ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» ԿՄԿ	-	151 439	7.9
5	Ք. Դիլիջան	«Դիլիջան» ԿՄԿ	-	123 487	9
6	Ք. Սևան	«Սևանի» N3 պ/կ	16 763	-	-
7	Ք. Սևան	«Սևանի» N5 պ/կ	7 387	-	-
8	Ք. Գավառ	«Գավառ» պ/կ	21 600	-	-
9	Ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» պ/կ	17 700	-	-
10	Ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» պ/կ	0	-	-

1.5. Էներգոհամակարգ

Դեկտեմբեր ամսվա ընթացքում Շահագործման Տարածաշրջանների Տնօրինությունների սպասարկման տարածքներում պոմպակայանների վրա իրականացված աշխատանքների ամփոփ տեղեկատվությունը ներկայացվում է ստորև բերված աղյուսակում:

Հ/Հ	Հասցե	Աշխատանքների նկարագրությունը
1	Կոմիտաս 2	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
2	Բ3 թաղ. 402	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
3	Բ3 թաղ. 262	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի գննում
4	Սեբաստիա 141	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
5	Սեբաստիա 23	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
6	Սեբաստիա 25	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
7	Լեռ Կամսարի 1 - 28	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
8	Արաբկիր 19 փ. 6 - 97	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
9	Մամիկոնյանց 62 - 77	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
10	Գյուլբենկյանի 46 - 36	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
11	Ադոնց 13	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
12	Ադոնց 9	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
13	Ադոնց 3	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
14	Զիվանի 11/1 - 47	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի գննում, կարգավորում

15	Բաղրամյան 1 անց. 1շենք	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 եռաֆազ թողարկիչ, 2 վերանորոգման հավաքածու, 2 առանցքակալ, 1 լիսեռ Կատարվել է շարժիչի վերանորոգում
16	Ահարոնյանի 2/1 - 48	Պումպի վերանորոգում, 4h առանցքակալ, 2 վերանորոգման հավաքածու, 1 լիսեռ, 1 ավտոմատ անջատիչ
17	Զիվանի 11/1	Պումպի վերանորոգում, 1h մեմբրան 200լ, 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 թերմոռելե, 1անցում,
18	Ուլնեցի 66ա	Պումպի վերանորոգում, Պումպի աշխատանքի զննում, կարգավորում
19	ք. Էջմիածին Շահումյան 46, 4822	Պումպի վերանորոգում, ճնշումային բաքի մեմբրան 300լ և ճնշումային բաքի միացման դետալներ /պլաստիկ/
20	Ազատության 11,11/ա	Պումպի վերանորոգում, Պումպի աշխատանքի զննում, կարգավորում
21	Ա. Ավետիսյան 80	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
22	Ն. Դուման 53	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
23	Հակոբյան 7	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
24	Ա. Խաչատրյան 1-10	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 2բարձր ճնշման ռելե, 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ
25	Վ. Համբարձումյան 972 30բ	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
26	Մամիկոնյանց 29/1 - 80	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
27	Մամիկոնյանց 26ա	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
28	մ. Արագածոտն գ. Կոշ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
29	Զեյթուն 8փող. 12	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
30	Շահումյանի 8ա	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 2 եռաֆազ թողարկիչ, 1 ավտոմատ անջատիչ, բաքի միացման դետալներ
31	Մամիկոնյանց 1ա	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 լիսեռ
32	Շինարարների 15/1 - 79	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
33	Մուրենյանց 11/1	Պումպի վերանորոգում, 1h եռաֆազ թողարկիչ, 1h առանցքակալ, 1h խցուկ, վնասված դետալների վերականգնում
34	Մամիկոնյանց 1/1 - 49/ա	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
35	Շահումյանի 8/1 - 44	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
36	Արդուրյան 29	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
37	Քանաքեռ հեկ պոմպակայանում	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
38	Ղափանցյան փողոց	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
39	Ավետ Ավետիսյանի 78 - 46	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. սարքերի վերանորոգում
40	Ն. Տիգրանյան 7	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1h եռաֆազ թողարկիչ, 1h լիսեռ, 1h բարձր ճնշման ռելե
41	Բարբյուս 63	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
42	Թրիվիայան 3	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
43	Կոմիտասի 58 - 10	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
44	Գյուլբենկյանի 43 - 74	Պումպի վերանորոգում, 1h ցածր ճնշման ռելե, 1h բարձր ճնշման ռելե, 1h եռաֆազ թողարկիչ

45	ք. Չարենցավան 6թաղ. 18շ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հ ժամային ռեյե, 1հ եռաֆազ թողարկիչ
46	ք. Էջմիածին շահումյան 69	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հ ավտոմատ անջատիչ, 1հ հետադարձ փական
47	Զ. Անդրանիկի թաղ. 61 - 46	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1 եռաֆազ թողարկիչ, 1 խցուկ
48	Ադոնցի 9 - 21	Շարժիչի փոխարինում, շարժիչի վերանորոգում(շարունակելի)
49	Լուսակերտ բանավան	Պումպի վերանորոգում, 4հ առանցքակալ, 1հ խցուկ, 2հ կցորդիչ, 1հ լիսեռ, վնասված դետալների վերականգնում
50	ք. Էջմիածին չարենցի 1	Պումպի վերանորոգում, պումպի ապամոնտաժում
51	Ադոնց 9շ	Պումպի վերանորոգում, 1հ վերանորոգման հավաքածու, 1հ թերմո ռեյե և շարժիչի վերանորոգում
52	Հ. Քոչար 13/1	Էլ. համակարգի վերանորոգում, 1հ ցածր ճնշման ռեյե, 2հ բարձր ճնշման ռեյե, 1հ ֆազի բացակայության ռեյե
53	Մամիկոնյանց 47/1 - 56	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
54	Փափազյան 11շ 39բ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
55	Գյուլբենկյանի 43	Պումպի վերանորոգում, պումպի աշխատանքի կարգավորում
56	Զ. Անդրանիկի թաղ. 61 շենք	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1 բարձր ճնշման ռեյե, 1 ֆազի բացակայության կառավարիչ, 1 եռաֆազ թողարկիչ
57	Գյուլբենկյանի 43 - 8	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
58	Գյուլբենկյանի 44	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է ռետինե խողովակը միացման դետալներով, 1 եռաֆազ թողարկիչ, 1 վերանորոգման հավաքածու
59	Կոմիտասի 14 - 10	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է 2հ բարձր ճնշման ռեյե, 1հ ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1հ թերմոռեյե
60	ք. Էջմիածին չարենցի 1	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
61	Ադոնցի 17/3 - 36	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
62	Շինարարների 15/1 - 55	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
63	Շինարարների 15/1 - 95	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
64	Շինարարների 15/2	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
65	Շինարարների 10/1	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
66	Կ. Ուլնեցու 49	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
67	Կ. Ուլնեցու 51	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
68	Ահարոնյան 2/1	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
69	Ահարոնյան 7	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
70	Ա. Խաչատրյանի 26 - 26	Պումպի վերանորոգում, 4հ առանցքակալ, 1հ վերանորոգման հավաքածու, 1 թերմո-ռեյե, 2հ պումպի շարժիչի վերանորոգում
71	Կ. Ուլնեցու 66 - 66	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
72	Ավետ Ավետիսյանի 74 - 52	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի կարգավորում
73	Մամիկոնյանց 23/1	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի կարգավորում

74	ք. Էջմիածին վաղարշապատ թաղ	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. սարքերի կարգավորում
75	Մամիկոնյանց 23/12	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
76	Կոմիտաս 462	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է ռետինե խողովակ միացման դետալներով, 1h եռաֆազ թողարկիչ, 1h ժամային ռելե
77	Ա. Խաչատրյան 262	Պումպի վերանորոգում, 1h վերանորոգման հավաքածու, 2h հետադարձ փական
78	մ. Կոտայք, ք. Ծաղկաձոր	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
79	Շինարարների 15/2	Պումպի վերանորոգում, Փոխվել է 1 անցում, 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 ցածր ճնշման ռելե
80	Լենինգրադյան 48/2 - 58	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
81	Մարգարյան 72	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
82	Դրոյի 14/22	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
83	Դրոյի 282	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
84	Ահարոնյան 2/12	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
85	գ. Մերձավան	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. համակարգի վերանորոգում
86	Մարգարյան 7	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
87	Գր. Ասրձրունի 88	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
88	Հ. Քոչար 13	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
89	Սեբաստիա 24, 24/1,2	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է 1 խցուկ, 2 առանցքակալ, 1 լիսեռ, վնասված դետալների վերականգնում (խառատային աշխատանք)
90	Մարշալ Բաղրամյանի 70 - 50	Պումպի վերանորոգում, փոխվել է 1 ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1 թերմոռելե, 1 վերանորոգման հավաքածու, 1 եռաֆազ թողարկիչ
91	Մելիքյան 2ա	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
92	Մելիքյան 2բ	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
93	Սեբաստիա 30	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
94	Շինարարների 2,4	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
95	Հ. Էմինի 80 - 29	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
96	Գյուլբենկյանի 43 - 55	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
97	Հ. Էմինի 80 - 35	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ. մալուխի փոխում
98	Սիսակյանի 22	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
99	Սեբաստիա 23	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
100	Սեբաստիա 25	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
101	Էստոնական 12/1 - 120	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
102	Շինարարների 10/1 - 17	Պումպի վերանորոգում, 1h ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1h խցուկ, 1h լիսեռ, 1h բարձր ճնշման ռելե, 1h եռաֆազ թողարկիչ
103	Կոմիտասի 58 - 10	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
104	Գյուլբենկյան 432	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
105	Ահարոնյան 182	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
106	Դրոյի 14/12	Պումպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
107	Հավաքյանի 38 – 54 (Մարգարյան	Պումպի վերանորոգում, 2h առանցքակալ, 1h եռաֆազ

	7)	թողարկիչ, 1հբարձր ճնշման ռելե, 1հ ֆազի բացակայության ռելե
108	Պ. Տիչինայի 34 - 49	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
109	Սեբաստիա 25 - 78	Էլ. համակարգի վերանորոգում, Էլ. համակարգի վերանորոգում
110	ք.Եղվարդ, Սումգայիթ թաղ.	Շարժիչի փոխարինում, Պոմպի և 4կվտ էլ. շարժիչի փոխարինում
111	Վ. Վաղարշյանի 1 - 64	Պոմպի վերանորոգում, պոմպի զննում և կարգավորում
112	Հակոբյանի 2/110 - 28	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի կարգավորում
113	Կոմիտաս 8	Էլ. համակարգի վերանորոգում, էլ.սարքերի կարգավորում
114	Մունդուկյան 32	Պոմպի վերանորոգում, Պոմպի աշխատանքի զննում, կարգավորում 1h ցածր ճնշման ռելե, 1h բարձր ճնշման ռելե, 1h եռաֆազ թողարկիչ
115	Ադոնցի 17/3 - 34	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
116	Արաբկիր 19 փ. 6 - 97	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
117	Վ. Փափազյանի 13 - 33	Պոմպի վերանորոգում և աշխատանքի կարգավորում:
1	Արգիշտի 7/4	80մմ ջրագծի գողում պ/կ-ում
2	Մանթաշյան 26	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
3	Աթոյան անց. 12/3	Ջրի ճնշումների կարգավորում
4	Արի Բերդ ՕԿՁ	Էլ. հաշվիչի աշխատանքի ստուգում
5	Նուբարաշեն ՕԿՁ	Էլ. հաշվիչի աշխատանքի ստուգում
6	Ջորադբյուր ՕԿՁ	Հաղորդալարերի կարգավորում և վերանորոգում
7	Նորազյուղ	d=15մմ փականի տեղադրում
8	Արգիշտի 7/4	80մմ ջրագծի գողում պ/կ-ում
9	Ամիրյան 15	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
10	ք. Սևան «Գոմաձոր» պ/կ	Պոմպի հենարանի պատրաստում
11	Չեխով 10	d=65մմ փականի փոխարինում
12	Արշակունյաց 127	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
13	Մայաթ Նովա 20	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
14	Վարդանանց 5ա	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
15	Արցախ 20/1	Էլ. սնուցման ֆազերի կարգավորում
16	Մուրացան 99/1	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
17	Արարատ տեղամաս	160Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
18	Արմավիր տեղամաս	4*50մմ այլումինե հաղորդալարի մոնտաժում, 200Ա և 125Ա ավտոմատ անջատիչի տեղադրում
19	Էրեբունի 21	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
20	Նոր Արեշ 5/45	Ջերմային ռելեի աշխատանքի կարգավորում
21	Բեռնակիրների 85ա	2*2.5մմ հաղորդալարի մոնտաժում
22	Նուբարաշեն գազալցակայանի մոտ	Պոմպի աշխատանքի դադարեցում
23	Չեխով 10	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
24	ԱԳաթանգեղոս 7	Էլ. սնուցման կարգավորում
25	Լազոյի 6	Ջրի ճնշումների ստուգում
26	Ֆրունզե 12	Ջրի ֆիլտրի մաքրում
27	Մոսկովյան 28	Ջրի ճնշումների կարգավորում
28	Հարավ տեղամաս	250վտ Էլեկտրասայան լուսատուի տեղադրում, 2*2.5մմ հաղորդալարի մոնտաժում
29	Մարյան 4	Էլ. սնուցման կարգավորում
30	Արմավիր տեղամաս	Արտաքին լուսավորության կարգավորում
31	Մարաշ ՕԿՁ	ՕԿՁ էլ. Ծախսերի ստուգում
32	Դինամո ՕԿՁ	ՕԿՁ էլ. Ծախսերի ստուգում

33	Աբովյան պուրակ ՕԿՁ	վնասված մալուխի փոխարինում 2*10 երկշերտ Ին Վի հաղորդալարով
34	Արցախի 28	Վնասված մալուխի վերանորոգում
35	Բեռնակիրների 85ա	2*2.5մմ հաղարդալարի մոնտաժում, 250վտ Էլեկտրասայան լուսատուի տեղադրում
36	Նուբարաշեն 6/1	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
37	Շիրակի 2/7	Էլ. սնուցման կարգավորում
38	Կիլիկիա ՕԿՁ	Էլ. ծախսերի ստուգում
39	Նուբարաշեն գազայնակայանի մոտ	Անջատված Պոմպի վերագործարկում
40	Նուբարաշեն 6/1	Պոմպի աշխատանքի ստուգում
41	Սարի Թաղի ՕԿՁ	Էլ. ծախսերի ստուգում
42	Արարատյան 64	Ջրի ճնշումների ստուգում
43	Արտաշիայան 51	պոմպակայանում ջրի արտահոսքի կանխում
44	Արցախի 28	32Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
45	Բեռնակիրների 85ա	Լեդ լուսատուի 18W 6500K մոնտաժում
46	Քոչար 19	Ներքին փականի փոխարինում
47	Դինամո ՕԿՁ	Էլ. ծախսերի ստուգում
48	ք. Սևան Գոմաձոր Պ/Կ	d=89մմ մետաղ. ծնկի մոնտաժում

1.6. Մեքենա-մեխանիզմներ

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



Իրականացվել է թվով 11 մեքենաների շարժիչների մասնակի նորոգում, փոխարինվել են հանդարտիչները, հղկվել և կարգավորվել են գլխիկները, փոխարինվել են կայծամուները և ներդիրները:

Թվով 10 մեքենաների մարտկոցները փոխարինվել են նորերով:

Թվով 16 մեքենաների էլ. համակարգերը կարգավորվել

և վերանորոգվել են, փոխարինվել են կայծամուները, կայծամումի լարերը, ռեւենները, վառոցքի բանալիները և մալուխները:

Թվով 4 մեքենաների մեկնարկիչները նորոգվել են, փոխարինվել են ածուխները, վոանները, փաթույթները և բենդեքսները:



Թվով 6 մեքենաների արգելակման համակարգերը նորոգվել են, փոխարինվել են արգելակման սալիկները, խողովակները, վակուումները, սկավառակները և ձեռքի ճոպանները:

Թվով 7 մեքենաների փոխանցման տուփերը նորոգվել են, փոխարինվել են ատամնանիվները, առանցքակալները, խտաբուկները և ներդիրները:

Փոխարինվել են թվով 80 անվադողեր և կատարվել է դրանց հավասարակշռում:

Վերանորոգվել են թվով 2 մեքենաների ուժեղացուցիչները, փոխարինվել են ատամնանիվները, առանցքակալները, խտաբուկները, ներդիրները:

Հովացման համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 12 մեքենաների վրա, փոխարինվել են հովացման ռադիատորները, հովացման ռադիատորների կափարիչները, խողովակները, փոկերը և ջրի պոմպերը:

Վերանորոգվել են թվով 11 մեքենաների և էքսկավատորների բարձր ճնշման խողովակները և մղիչները:



Կցորդման համակարգի նորոգումներ են իրականացվել թվով 8 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կցորդման սկավառակները, շաղկապման մեխանիզմները, անջատող առանցքակալները և խտաբուկերը:

Կատարվել է թվով 2 մեքենաների թափքի նորոգում, ապակիների, ծածկոցի տեղադրում:

Առջևի համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 7 մեքենաների վրա, փոխարինվել են գնդավորները, դեկի ձգաձողերը, ուղղորդիչ վռանները, մեղմիչները, անվակունդի առանցքակալները, հարվածամեղմիչի զսպանակները և հարվածամեղմիչները:

Հետևի համակարգի նորոգումներ են կատարվել թվով 4 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կարդանի խաչուկները, ատամնանիվները, առանցքակալները, կիսաստնիները, խտաբուկերը, մանեկները, սաստելիտները:



Փոխարինվել են թվով 119 մեքենա-մեխանիզմների շարժիչի, փոխանցման տուփի, հիդրոհամակարգի յուղերը, անտիֆրիզը և գտիչները:

Գեներատորի նորոգում է իրականացվել թվով 6 մեքենաների վրա, փոխարինվել են ածուխները, դիոդային կամրջակները, առանցքակալները և տուլկիները:

Կարբյուրատորի և գազի համակարգի նորոգում է իրականացվել թվով 2 մեքենաների վրա, փոխարինվել են ժիգլորները, ներդիրները, ասեղները, բարձր ճնշման շտուգերները, լիցքավորման հետադարձ փականները:

2. ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

2.1. Բաժանորդների տվյալներ

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման ծառայությունների մատուցման պայմանագրերի կնքման գործընթացը խթանելու նպատակով՝ Երևանի տարածաշրջանի Առևտրային տնօրինության կողմից պայմանագրային հիմունքներով ժամանակավորապես ներգրավվել են պայմանագրային աշխատակիցներ, ինչի արդյունքում 01.01.2018թ. դրությամբ «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ «Ինտերակտիվ» համակարգ է մուտքագրվել Երևանի տարածաշրջանից 114.532, իսկ Մարզերում 140.054 նոր պայմանագիր:

Պայմանագրերի կնքման գործընթացը խոչընդոտող հանգամանքները անփոփոխ են. բաժանորդների բնակարանների մշտապես կամ ժամանակավոր փակ լինելը, սեփականատիրոջ բացակայությունը հանրապետությունից, սեփականության (վարձակալության) իրավունքի փաստաթղթերի թերի լինելը, կամ անձը հաստատող փաստաթղթի՝ անձնագրի, վավերականության ժամկետի լրացած լինելը և այլն:

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

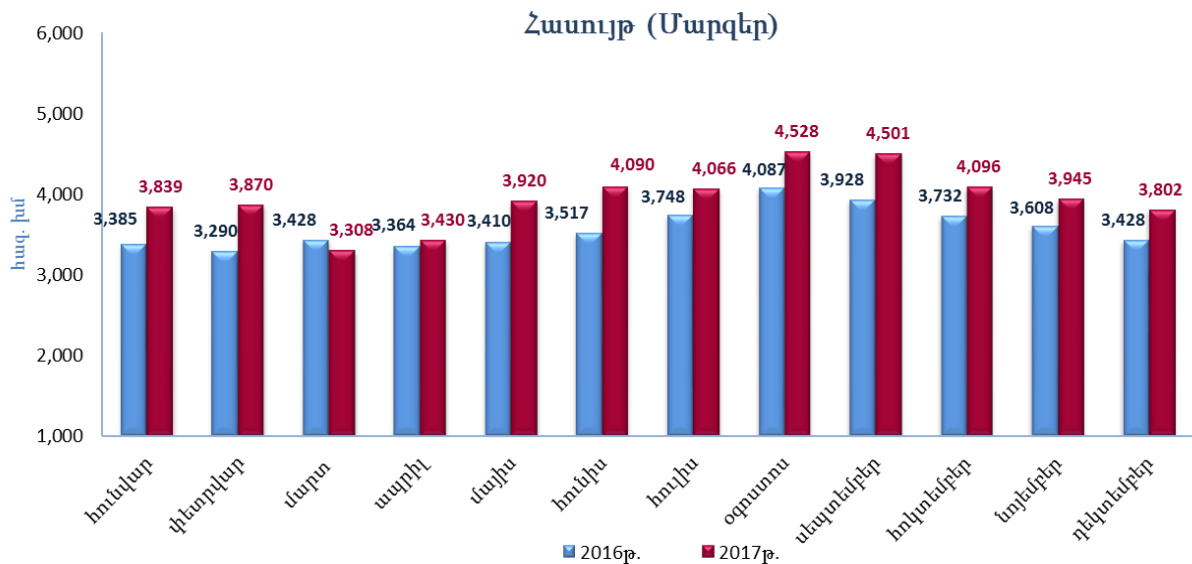
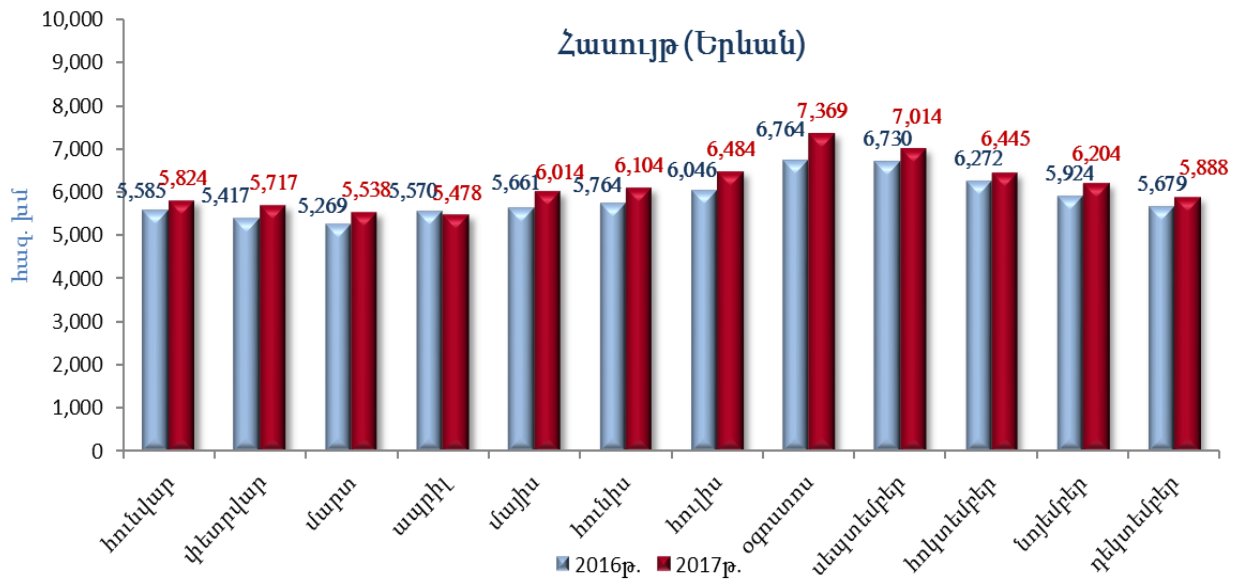
h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Գործող բաժանորդների ընդհանուր քանակը	Ծախսող բաժանորդների քանակը	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	334,329	256,622	76.8
2		Իրավաբանական անձ	17,166	11,947	69.6
1	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	384.493	244.887	63.7
2		Իրավաբանական անձ	15.925	7.918	49.7

2.2. Հասույթ

Ընկերությունը շարունակում է բարելավել ջրաքանակի սպառման ծավալները: Մասնավորապես խոշոր սպառող բաժանորդների մասով իրականացված միջոցառումների արդյունքում բավականին ավելացել են սպառման ծավալները.

- ✓ Ջրաչափերի փոխարինում
- ✓ Ջրաչափերի տեղափոխում բաժանորդների տարածքներից դուրս
- ✓ Ապօրինի միացումների դեմ պայքար:

Ստորև, գրաֆիկային տեսքով, բերված է 2017թ. բաժանորդների ամսական սպառման ծավալը նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի հետ համեմատ.



Ստորև, աղյուսակի տեսքով, բերված է 2017թ. դեկտեմբեր ամսին Ընկերության Առևտրային տնօրինությունների հասույթի առաջադրանքների կատարողականության ցուցանիշները.

Տարածաշրջան	Ամիս	Առաջադրանք	Փաստացի	Տարբերություն
		հազ.լՅ	հազ.լՅ	%, հազ.լՅ
Երևան	Դեկտեմբեր	5.767	5.888	2.10
Մարզեր		3.832	3.802	-0.79

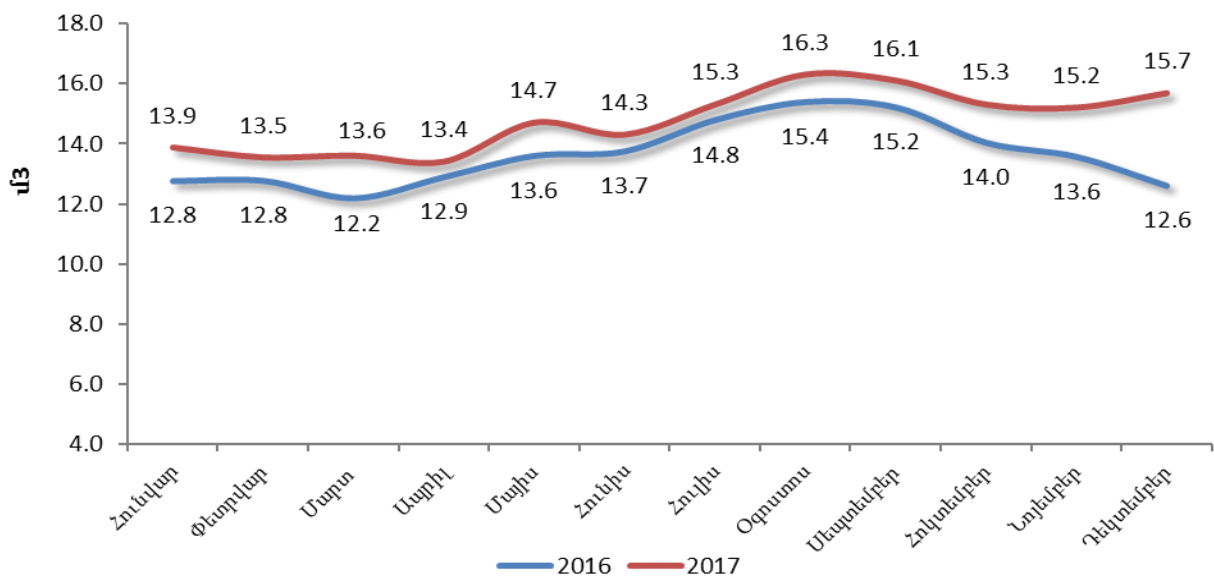
Պարբերաբար իրականացվում են «գրոյական» ջրածախսերի վերլուծություններ, որոնց արդյունքներով վերահսկողական խմբերի կողմից տեղերում կատարվում են լրացուցիչ ստուգումներ: Ստուգումների ընթացքում հայտնաբերված՝ ջրաչափերով չհաշվառված, բաժանորդների տվյալների բազա չմուտքագրված ծախսերն անմիջապես մուտքագրվում են բաժանորդների հաշվառման քարտերին:

Առևտրային տնօրինությունների վերահսկողական խմբերի կողմից հայտնաբերված կասկածելի և խափանված ջրաչափերի ցուցակները ներկայացվում են Տեխնիկական տնօրինությանը՝ նորերով փոխարինելու նպատակով:

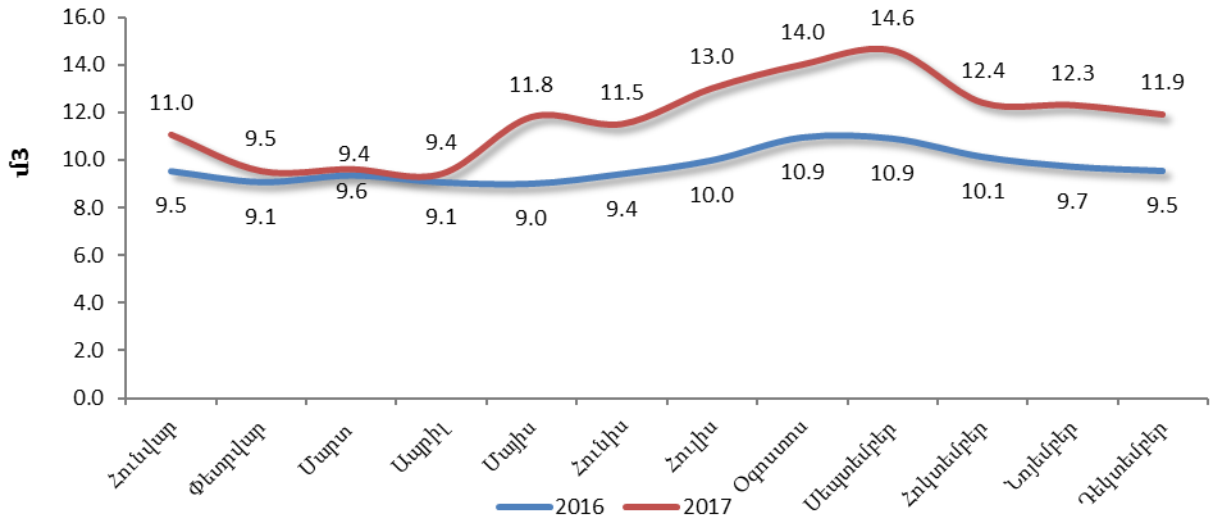
Փոխարինված թվով 301 ջրաչափեր ներկայացվել են ջրաչափի զննման և նախնական փորձաքննության: Համաձայն ջրաչափի զննման և նախնական փորձաքննության արձանագրությունների բաժանորդների տվյալների բազա մուտքագրվել է 64962.09 մ3 վերահաշվակված հասույթ: Ստորև բերված աղյուսակում արտացոլված են նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական սպառման ծավալների վերաբերյալ տվյալները.

Տարեթիվ	Երևան	Մարզեր
	Դեկտեմբեր	
2016թ.	12.6	9.5
2017թ.	15.7	11.9
Տարբերությունը	3.0	2.4

Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Երևան)



Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Մարզեր)



2.3. Գանձում

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:

Ժամկետանց խոշոր դեբիտորական պարտք ունեցող բաժանորդների պարքերի գանձմանն իրավական ընթացք տալու նպատակով՝ առաջնահերթ նոր պայմանագրեր են կնքվում այդ բաժանորդների հետ, ճշգրտվում են դեբիտորական պարտքերը և պարտատերերի ցուցակները ներկայացվում են Իրավաբանական վարչություն:

2017թ. ընթացքում շուրջ 2103 բաժանորդի պարտքերի մասով դատական հայցեր են ներկայացվել (մոտ 168մլն. դրամ պահանջով):

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

Տարածաշրջան	Գանձում	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս
Երևան	Առաջադրանք	1.024.561	1.006.737	971.133	964.825	1,057,245	1.057.014
	Հավաքագրում	692.209	1.143.800	887.210	978.278	1,001,569	1.051.079
	%	67.56	113.61	91.36	101.39	94.73	99.44
	Գանձում	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Ընդամենը
	Առաջադրանք	1.135.462	1.287.582	1.229.949	1.134.999	1.095.140	11.964.647
	Հավաքագրում	1.100.613	1.206.694	1.144.830	1.124.010	1.046.162	11.376.454
	%	96.93	93.72	93.08	99.03	95.53	95.08

Մարզեր	Գանձում	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս
	Առաջադրանք	582.951	608.945	594.916	560.140	657.432	659.344
	Հավաքագրում	101.954	592.521	468.175	547.640	561.150	608.411
	%	17.49	97.30	78.70	97.77	85.35	92.28
	Գանձում	Օգոստոս	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Ընդամենը
	Առաջադրանք	650.441	688.251	689.433	625.335	619.323	6.936.511
	Հավաքագրում	621.344	634.933	616.272	656.689	669.994	6.079.083
	%	95.53	92.25	89.39	105.01	108.18	87.64

2.4 Դեբիտորական պարտքեր

Վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ դեբիտորական պարտքի մնացորդը կազմում է՝ ԵՏՍՏ սպասարկման տարածքում մոտ 1 389 մլն. դրամ, իսկ ՄՏՍՏ սպասարկման տարածքում՝ մոտ 1 847 մլն. դրամ, որից համապատասխանաբար շուրջ 1 040.4 մլն. դրամը և 629.3 մլն. դրամը դեկտեմբեր ամսվա ընթացքում գոյացած հասույթն է:

ԵՏՍՏ սպասարկման տարածքում շուրջ 77.8 մլն. դրամը կուտակվել է երկու բաժանորդներին՝ «Հաճն Ջուր» ՀՈԱԿ-ին և «ՀՀ Արարատի մարզի Ազատաշեն» համայնքին մեծածախ սակագնով մատուցված ջրամատակարարման ծառայությունների դիմաց՝ սիստեմատիկ չվճարելու պատճառով:

Վարձակալության պայմանագրով նախատեսված ջրաչափերի ցուցմունքների բաժանման նպատակով «Երևան Ջուր» ՓԲԸ և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲ Ընկերությունների միջև դեկտեմբեր ամսվա ընթացքում կատարվել է բաժանորդային քարտերում շուրջ 2.039.000 մ³ կամ 361.000.000 դրամի վերահաշվարկ, որը տեղափոխվել է «Երևան Ջուր» ՓԲԸ հաշվեկշռին և նույն չափաքանակով նվազեցվել է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի 2017 թվականի վաճառքի ծավալից:

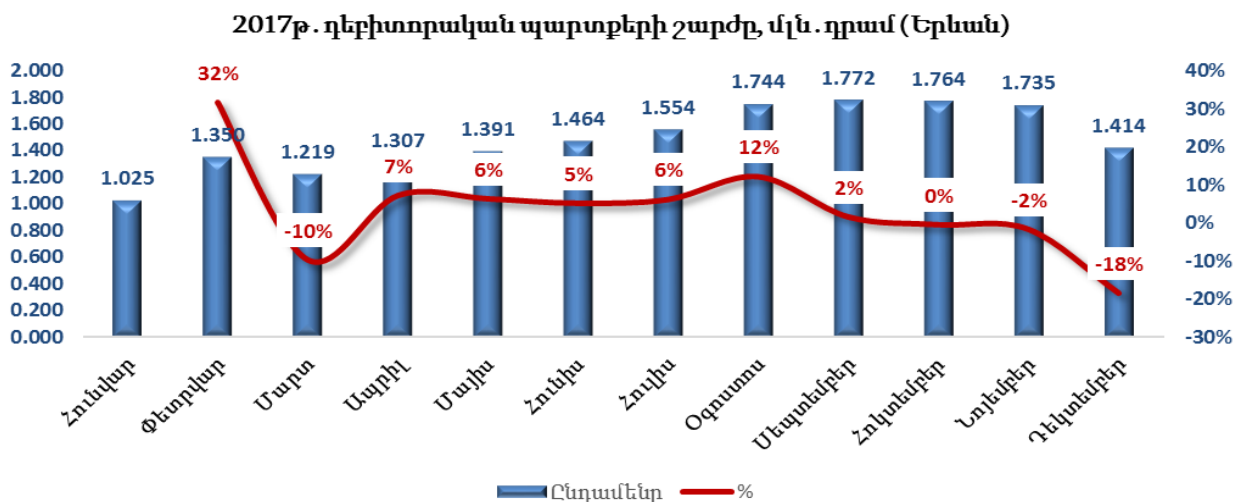
2017 թ. հունվար-փետրվար ամիսների ընթացքում «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից գանձվել է 743.0 մլն. դրամ, որից մոտ 237 մլն. դրամ (եթե պարտքերի մարման հաշվարկները իրականացվեն FIFO մեթոդով) սխալմամբ փոխանցվել է «Հայջրմուղկոյուղի» ՓԲԸ հաշվեհամարին:

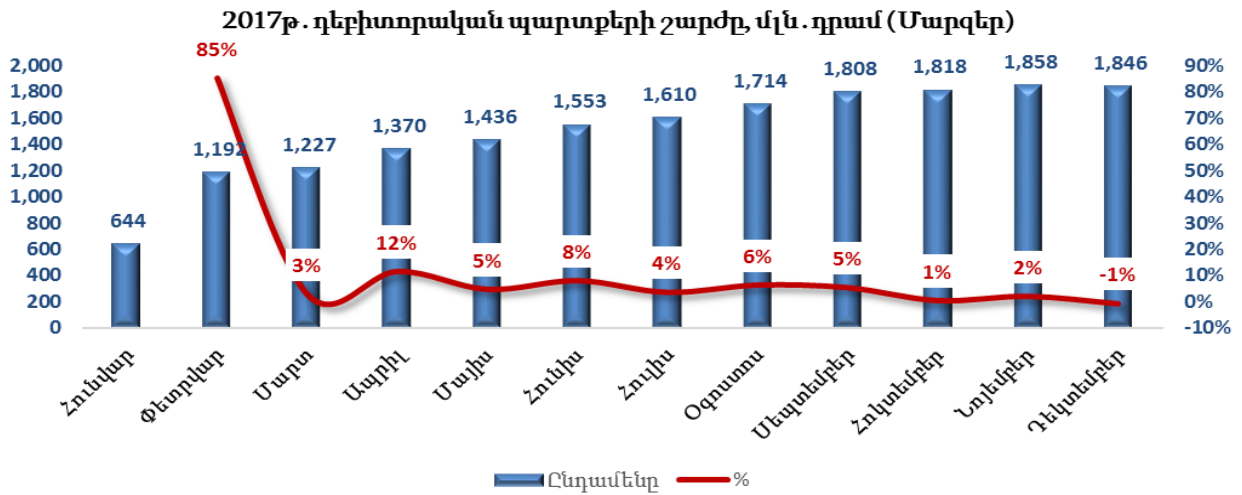
Սպառողներ	Հունվար			Փետրվար			Ընդամենը		
	Ընդամենը գանձում /հազ.դր./	Այդ թվում ՎՋ վերադարձվելիք		Ընդամենը գանձում /հազ.դր./	Այդ թվում ՎՋ վերադարձվելիք		Ընդամենը գանձում /հազ.դր./	Այդ թվում ՎՋ վերադարձվելիք	
		Բաժ. քանակ	Գումար /հազ.դր./		Բաժ. քանակ	Գումար /հազ.դր./		Բաժ. քանակ	Գումար /հազ.դր./
Բնակիչ-բաժանորդ	294.372	86.987	54.757	332.825	104.923	168.692	627.198	131.207	223.449
Իրավաբանական անձեր	63.231	2.719	5.012	53.129	177	8.464	116.359	2.857	13.476
Ընդամենը	357.603	89.706	59.770	385.954	105.100	177.156	743.557	134.064	236.925

Այս մեթոդով պարտքերի տարանջատման դեպքում առկա է մոտ 134.000 բաժանորդների վճարումների տեղափոխության կամ պարտքերի ճշգրտման խնդիր: «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ և նախկին 4 ընկերությունների հետ պարտքերի ճշգրտման (այդ թվում նաև հունվար-փետրվար ամիսների վճարումների և 01.01.2017թ. ունեցած կանխավճարների) ուղղությամբ իրականացվում են աշխատանքեր, որոնց ավարտից հետո բաժանորդական բազայում կկատարվեն համապատասխան ճշգրտումներ:

Քանի որ վերոնշյալ գործընթացը դեռևս ավարտված չէ, ուստի ՄՏՍՏ սպասարկման տարածքում առկա պարտքերից հանված չեն այլ ընկերություններ փոխանցված վճարումները և բաժանորդների նախկինում ունեցած կանխավճարները, ինչը բավական դժվարեցնում է բաժանորդների հետ դեբիտորական պարտքերի հստակեցման ու գումարների հավաքագրման գործընթացը, ինչպես նաև դատական գործընթացի արդյունավետ կազմակերպումը:

Տարածաշրջան	Պարտքը 01.12.2017թ. դրությամբ (մլն. դրամ)	Այդ թվում դեկտեմբեր ամսվա հասույթ (մլն. դրամ)
Երևանի տարածաշրջան, այդ թվում	1.388.563	1.040.495
Բնակիչ-բաժանորդներ	876.526	698.767
Իրավաբանական անձեր	512.037	341.728
Մարզերի տարածաշրջան, այդ թվում	1.846.740	629.328
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.620.468	499.413
Իրավաբանական անձեր	226.272	129.915
Ընդամենը, այդ թվում	3.235.303	1.669.823
Բնակիչ-բաժանորդներ	2.496.994	1.198.180
Իրավաբանական անձեր	738.309	471.643





2.5 Ջրաչափեր

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ բաժանորդների տվյալների բազայում 01.01.2018թ. 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	328.781	255.108	77.59	16.439	11.926	72.55
	Առանց ջրաչափի	5.548	1.514	27.29	727	21	2.89
Մարզեր	Ջրաչափով	336.402	238.062	70.77	14.283	7.906	55.35
	Առանց ջրաչափի	48.091	6.825	14.19	1.642	12	0.73
Ընդամենը	Ջրաչափով	665.183	493.170	74.14	30.722	19.832	64.55
	Առանց ջրաչափի	53.639	8.339	15.55	2.369	33	1.39

Հաշվետու ամսվա ընթացքում Երևանում փոխարինվել է (այդ թվում թաղամասային ծրագրով) շուրջ 2.557, իսկ Մարզերում 2.570 հատ ջրաչափական սարք:

ՄՏՍՏ սպասարկման տարածքում նախկինում ջրաչափական սարք չունեցող բաժանորդների մոտ տեղադրվել է 316 նոր ջրաչափ և այդ բաժանորդներին մատուցված ծառայությունների հաշվարկը կատարվում է ջրաչափի ցուցմունքների հիման վրա:

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ տվյալների բազայում 01.01.2018թ. դրությամբ հաշվառված 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	444.129	272.289	61.31	19.082	3.228	16.92
Մարզեր	394.520	86.722	21.98	16.470	1.772	10.76
Ընդամենը	838.649	359.011	42.81	35.552	5.000	14.06

Կատարված աշխատանքների հակիրճ նկարագիր

Փողոց, շենք	Ջրաչափերի ընդհանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Ջ.ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ԹԱՂ. 10	52	32	61.5
Ջ.ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ԹԱՂ. 6	53	35	66.0
Ջ.ԱՆԴՐԱՆԻԿԻ ԹԱՂ. 8	55	49	89.1
ՇԵՐԱՍԻ 1	58	26	44.8
ՇԵՐԱՍԻ 101	83	65	78.3
ՇԵՐԱՍԻ 103	109	86	78.9
ՇԵՐԱՍԻ 105	204	155	76.0
ՇԵՐԱՍԻ 107	165	146	88.5
ՇԵՐԱՍԻ 109	112	85	75.9
ՇԵՐԱՍԻ 11	61	48	78.7
ՇԵՐԱՍԻ 111	105	76	72.4
ՇԵՐԱՍԻ 113	185	158	85.4
ՇԵՐԱՍԻ 115	201	126	62.7
ՇԵՐԱՍԻ 13	93	59	63.4
ՇԵՐԱՍԻ 15	98	68	69.4
ՇԵՐԱՍԻ 17	144	109	75.7
ՇԵՐԱՍԻ 19	58	33	56.9
ՇԵՐԱՍԻ 21	59	45	76.3
ՇԵՐԱՍԻ 23	100	85	85.0
ՇԵՐԱՍԻ 25	105	86	81.9
ՇԵՐԱՍԻ 27	146	122	83.6
ՇԵՐԱՍԻ 29	81	64	79.0
ՇԵՐԱՍԻ 3	98	75	76.5
ՇԵՐԱՍԻ 31	59	42	71.2
ՇԵՐԱՍԻ 33	59	47	79.7
ՇԵՐԱՍԻ 35	79	69	87.3

ՇԵՐԱՄԻ 37	57	38	66.7
ՇԵՐԱՄԻ 39	141	104	73.8
ՇԵՐԱՄԻ 41	59	46	78.0
ՇԵՐԱՄԻ 43	58	37	63.8
ՇԵՐԱՄԻ 47	96	52	54.2
ՇԵՐԱՄԻ 49	100	36	36.0
ՇԵՐԱՄԻ 5	101	63	62.4
ՇԵՐԱՄԻ 51	145	79	54.5
ՇԵՐԱՄԻ 53	144	114	79.2
ՇԵՐԱՄԻ 55	149	105	70.5
ՇԵՐԱՄԻ 57	105	64	61.0
ՇԵՐԱՄԻ 59	175	140	80.0
ՇԵՐԱՄԻ 61	90	71	78.9
ՇԵՐԱՄԻ 63	73	60	82.2
ՇԵՐԱՄԻ 65	76	51	67.1
ՇԵՐԱՄԻ 67	113	89	78.8
ՇԵՐԱՄԻ 69	147	117	79.6
ՇԵՐԱՄԻ 7	73	57	78.1
ՇԵՐԱՄԻ 71	156	116	74.4
ՇԵՐԱՄԻ 77	104	80	76.9
ՇԵՐԱՄԻ 79	176	146	83.0
ՇԵՐԱՄԻ 81	88	62	70.5
ՇԵՐԱՄԻ 83	70	50	71.4
ՇԵՐԱՄԻ 85	73	62	84.9
ՇԵՐԱՄԻ 87	199	164	82.4
ՇԵՐԱՄԻ 89	146	129	88.4
ՇԵՐԱՄԻ 9	74	53	71.6
ՇԵՐԱՄԻ 93	105	78	74.3
ՇԵՐԱՄԻ 95	72	66	91.7
ՇԵՐԱՄԻ 97	72	54	75.0
ՇԵՐԱՄԻ 99	178	144	80.9
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 34	71	59	83.1
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 36	69	54	78.3
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 38	210	132	62.9
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 40	109	67	61.5
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 44	122	82	67.2
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 46	74	55	74.3
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 48	70	62	88.6
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 50	163	127	77.9
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 52	106	78	73.6

ՍՎԱՃՅԱՆԻ 56	107	72	67.3
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 58	76	65	85.5
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 60	71	57	80.3
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 60/1	87	65	74.7
ՍՎԱՃՅԱՆԻ 62	121	105	86.8
ՕՀԱՆՈՎԻ 1	100	52	52.0
ՕՀԱՆՈՎԻ 10	109	76	69.7
ՕՀԱՆՈՎԻ 11	52	36	69.2
ՕՀԱՆՈՎԻ 12	89	81	91.0
ՕՀԱՆՈՎԻ 14	71	61	85.9
ՕՀԱՆՈՎԻ 16	73	50	68.5
ՕՀԱՆՈՎԻ 18	71	45	63.4
ՕՀԱՆՈՎԻ 2	175	112	64.0
ՕՀԱՆՈՎԻ 20	97	63	64.9
ՕՀԱՆՈՎԻ 24	134	79	59.0
ՕՀԱՆՈՎԻ 3	84	59	70.2
ՕՀԱՆՈՎԻ 4	147	120	81.6
ՕՀԱՆՈՎԻ 5	102	80	78.4
ՕՀԱՆՈՎԻ 6	126	52	41.3
ՕՀԱՆՈՎԻ 7	85	57	67.1
ՕՀԱՆՈՎԻ 8	111	80	72.1
ՕՀԱՆՈՎԻ 9	84	45	53.6
Ընդամենը	9203	6746	73.3

2.6 Ապօրինի միացումների հայտնաբերում և վերացում



Շարունակակվում են ապօրինի միացումների հայտնաբերման, արձանագրման և ապօրինությունների վերացման ուղղությամբ աշխատանքները:

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

Տարածաշրջան	Քանակ	Խ.մ.	Գումար (դրամ)
Երևան	79	53.277	9.225.805
Մարզեր	204	66.603	11.079.029
Ընդամենը	283	119.880	20.304.834



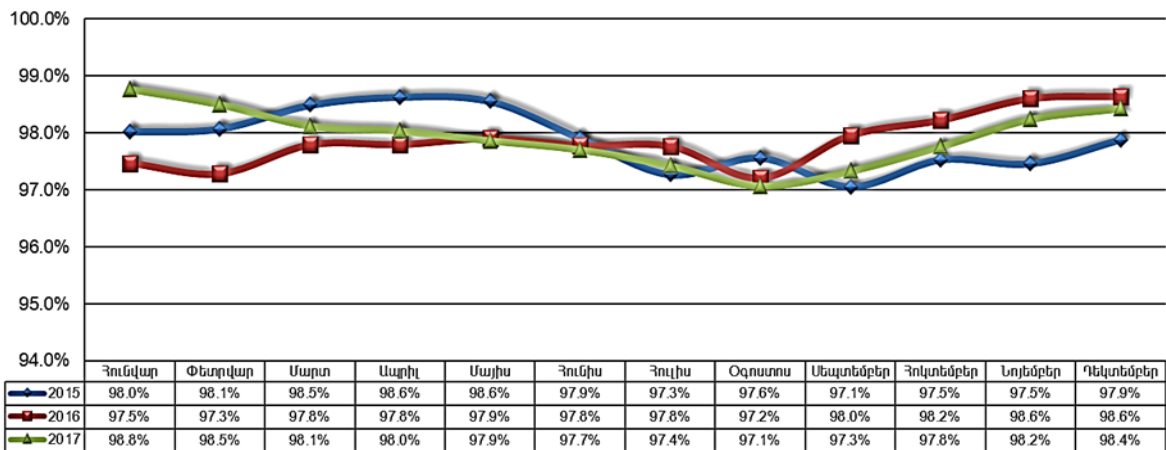
3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

3.1. Ջրամատակարարման շարունակականություն

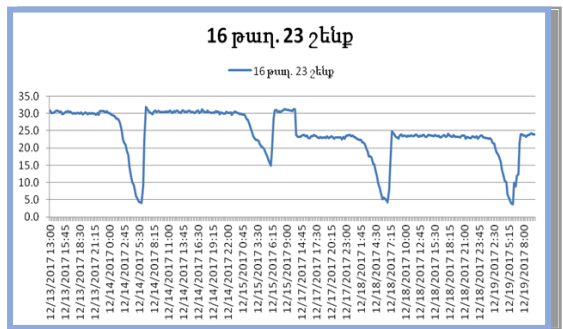
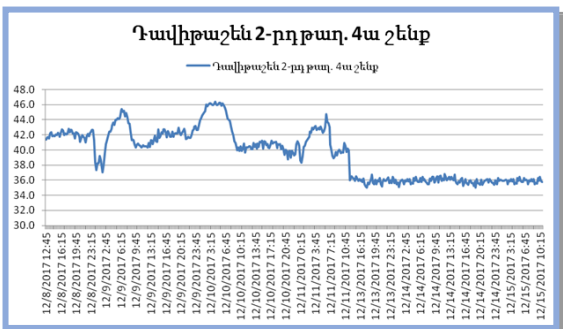
Ստորև ներկայացված գրաֆիկում պատկերված են Երևան քաղաքի դեկտեմբեր ամսվա շարունակականության տվյալները, որոնք կազմել են 98.4%, ինչը 0.2%-ով ցածր է նախորդ տարվա նույն ժամանակաշրջանի ցուցանիշների համեմատ:

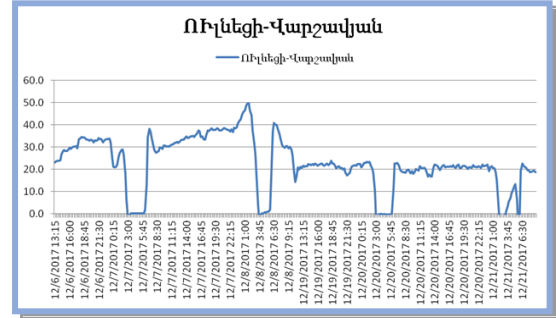
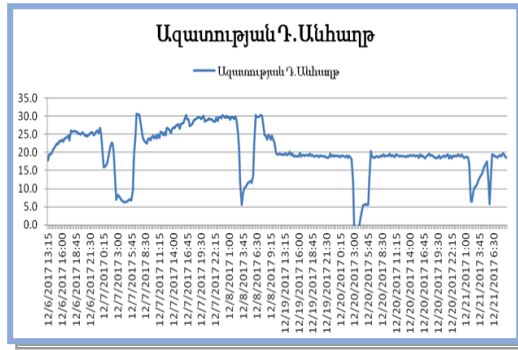
Մյուս բոլոր քաղաքների և գյուղական համայնքների համար ջրանջատման փաստացի տևողությունն ու հայտարարված գրաֆիկների միջև դեռ առկա է զգալի տարբերություն:

Ջրամատակարարման շարունակականություն (Երևան)



Հաշվետու ամսվա ընթացքում Շահագործման Տարածքային տնօրինություններում թվով 45 ՃԿՓ-ների վրա տեղադրվել են ճնշման լոգերներ: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ նշված ՃԿՓ-ներից 6-ը անսարք են: Անսարքությունները վերացվել են համապատասխան ստորաբաժանման կողմից:



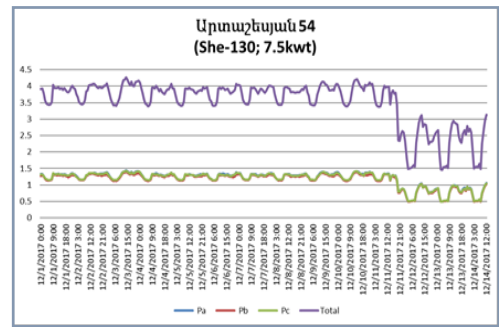
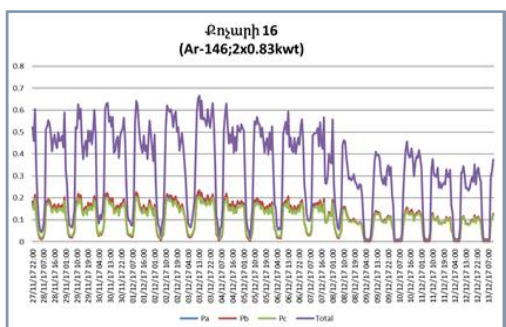


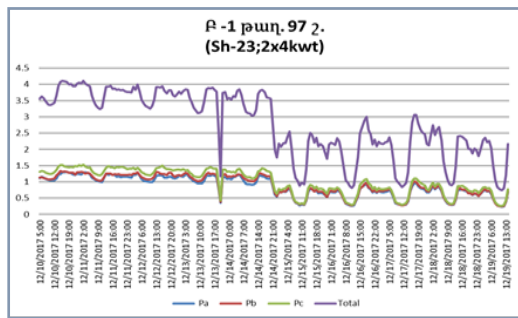
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Ծաղկաձոր քաղաքում իրականացվել են ջրակորուստների ուսումնասիրության և ջրաքանակների կարգավորման աշխատանքներ, որոնց իրականացման համար տեղադրվել է «Seba KMT – UDM 200» տեսակի հոսքաչափեր, ինչը հնարավորություն է տվել 48 ժամ անընդմեջ, 15 րոպե պարբերականությամբ, չափել Ծաղկաձոր քաղաքի 1000մ³ ծավալով ՕԿՁ-ի էլքի ջրաքանակները: Արդյունքում կարգավորվել են Ծաղկաձոր քաղաքի գիշերային և ցերեկային ժամերի ջրաքանակները:

3.2. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում

Հաշվետու ամսվա ընթացքում օպերատիվ կերպով կարգավորվել են պոմպակայաններում առաջացած թվով 33 էլ.մատակարարման խափանումները: Ուսումնասիրվել են թվով 185 հասցեներ, հայտնաբերվել և վերացվել են թերություններ թվով 3 պոմպակայաններում:

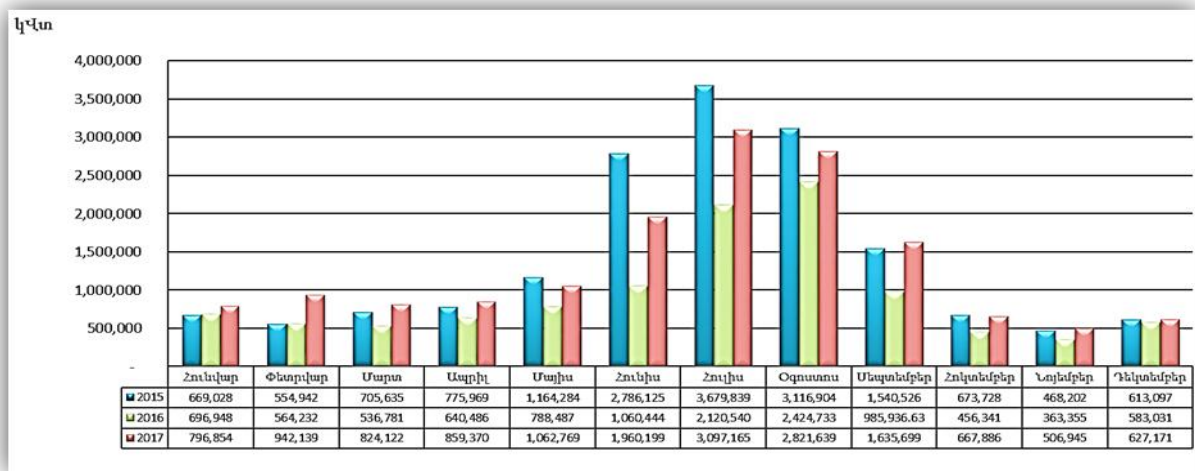
h/h	Հասցե	Վատարված աշխատանք	Ամսական Կվտ/ժամ
1	Քոչար 16	ՌԷԼԻ կարգաբերում	2016
2	Արտաշեսյան 54		
3	Բ-1 թաղ.97 շ		





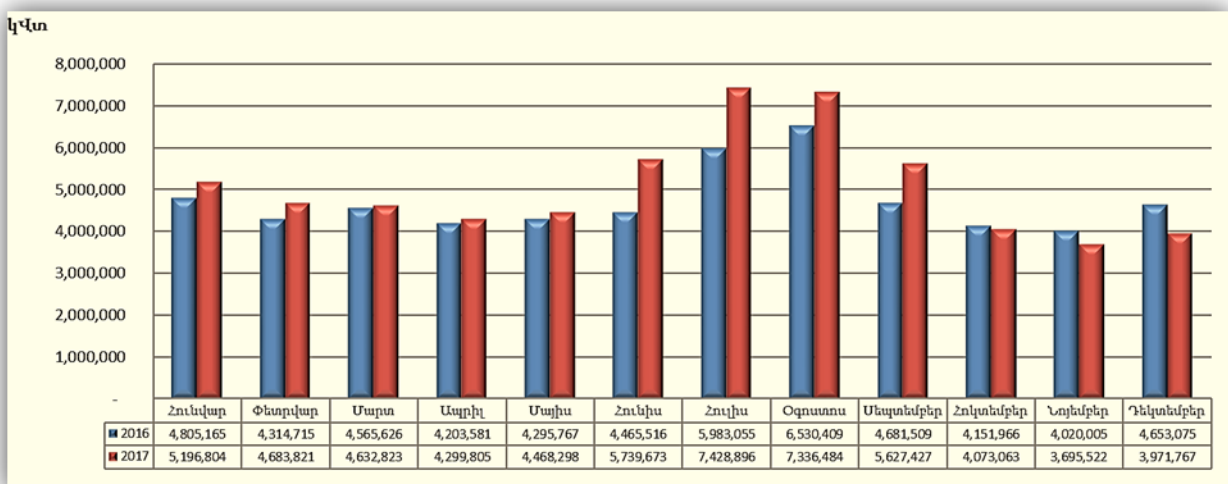
Դեկտեմբեր ամսին Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայաններում մեխանիկական ջրաքանակը ավելացել է 248լ/վ-ով՝ անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ, ինչի արդյունքում է.էներգիայի ծախսը նույնպես ավելացել է ամսական 44.141կՎտ/ժամ (7.57%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

Երևան քաղաքի պոմպակայանների սպառած է.էներգիան



Ընկերության ընդհանուր է.էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 681.308կՎտ/ժամ կամ (14.64%) է.էներգիա՝ անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

«Վեդիա Ջուր» ՓԲ Ընկերության կողմից սպառած է.էներգիան



Շարունակվում են Ընկերության Էներգոհամակարգում պարբերաբար հանդիպող անսարք և ոչ հուսալի միասակագնային ինդուկցիոն էլ. հաշվիչների փոխարինման աշխատանքները «200 STEM 3BR» լոգերով էլ. հաշվիչներով, որոնք հնարավորություն են տալիս տեղեկանալ պոմպերի անսարքության և համակարգում առկա ջրակորուստի առկայության մասին:

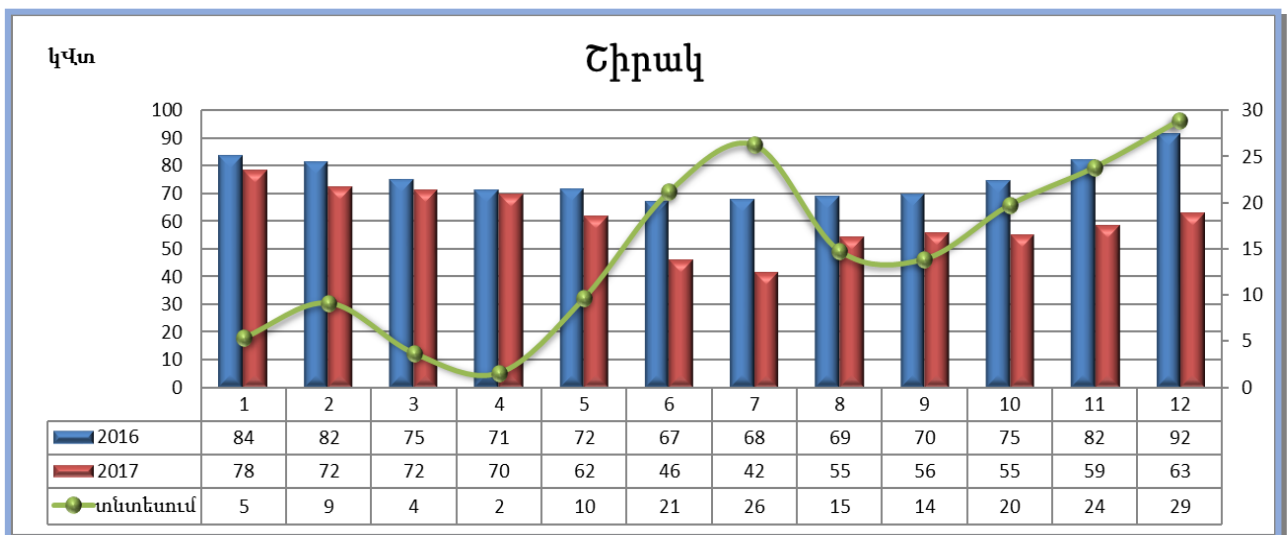
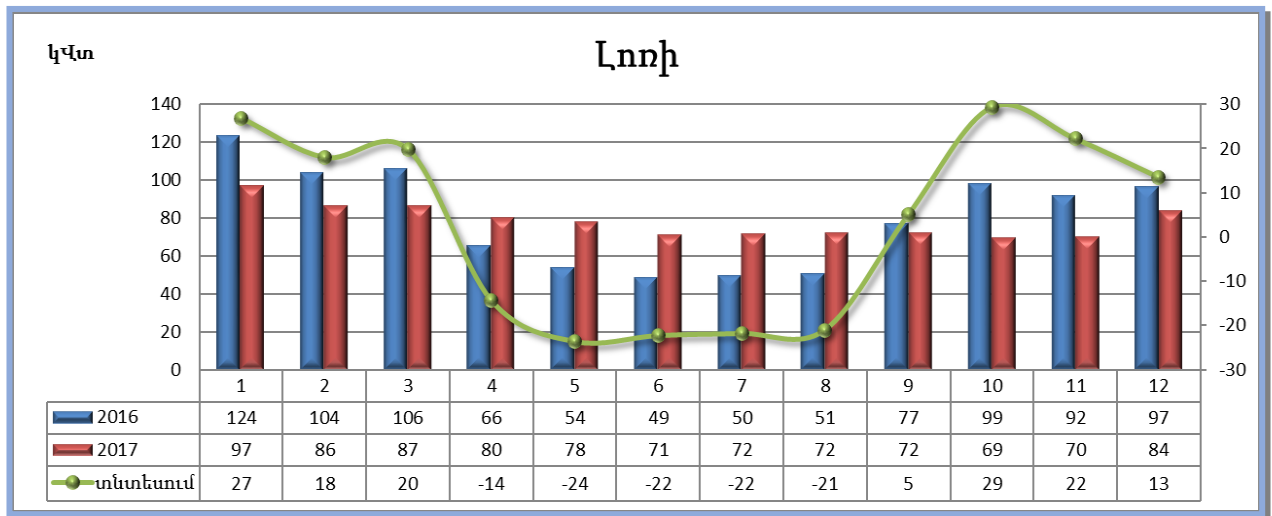
Ստորև ներկայացված են դեկտեմբեր ամսվա ընթացքում 122 հատ «200 STEM 3BR» լոգերով էլ. հաշվիչների տեղադրման հասցեները.

h/h	Տեղամաս	Հասցե
1.	Էջմիածին	Բազմադրյուր
2.		Ղազ. և Բազմ. Քլորակայաններ
3.		Ղազարավան խ.հ
4.		Կիրովի 12,12ա
5.		Կիրով 41ա
6.		Մաշտոցի 12
7.		Կիրով 41բ
8.		Կիրով 43Ա
9.		Կիրով 47Ա
10.		Կիրով 48Բ
11.		Բաղրամյան 16Բ
12.		Բաղրամյան 20Բ
13.		Բաղրամյան 22Բ
14.		Բաղրամյան 24
15.		Չարենց 1
16.		Վաղարշապատ թաղ.
17.		Մաշտոց 30,30ա
18.		Շահումյան 69,71,73
19.		Շահումյան 46,50,48
20.		Կոստանյան 4
21.		Օրջոնիկիձե 23,25
22.		Կոստանյան 5
23.		Կարճիկյան 1
24.		Մաշտոցի 10
25.		Կիրով 40
26.		Կիրով 38բ
27.		Զվարթնոց 11,12
28.		Կիրով 47Բ
29.		Կիրով 48Ա
30.		Բաղրամյան 18Ա
31.		Կոստանյան 1
32.		Կոստանյան 3
33.		Ոսկեհատի ջրամբար

34.		Շահումյան Ջրամբար
35.		Մաշտոց 10 1 մուտք
36.		Մաշտոց 10 2 մուտք
37.		Մաշտոց 10 3 մուտք
38.		«Հայջրմուղ կոյուղի» ՓԲԸ
39.		Մաշտոց 30
40.		Մաշտոցի 28-1
41.		Կամո 4,1
42.		Վ.Կոստանյան 5,2
43.		Մաշտոց 28-2
44.	Ճամբարակ	Ճամբարակի խ/հ
45.		Ճամբարակի խ/հ
46.	Ալավերդի	Աղեգու ք/կ
47.	Շիրակ	Վարդբաղ
48.		Իսահակյան 8Ա(ՏԵ 100)
49.		Նժդեհի 14(ՏԵ 101բ)
50.		Լենինգ 1(ՏԵ 249) Վ.Սարգսյան 1
51.		Շիրակ կենտ (ՏԵ 47)
52.		Պիոներական 3 (ՏԵ 206)
53.		Կամո 46 (ՏԵ 141)
54.		Կամո 50 (ՏԵ 177)
55.		Շիրակ 61/21 (ՏԵ 46)
56.		Շիրակ 61/25 (ՏԵ 121) Շիրակացի 25ա
57.		Կամո 48ա (ՏԵ 141)
58.		Վ/Բաղ 3 թաղ 5-6 (ԲԵ 16)
59.		Արփի
60.		Շչեդրին (ՏԵ 180) 5,7
61.		Մանուշյան 6 (ՏԵ 090)
62.		Մանուշյան 16-18 (ՏԵ 154)
63.		Կոշտոյան 5գ (ՏԵ 181) 5/1,5/2
64.		Շիրակացի 7Ա (ՏԵ 213) Կ.Դեմիրճյան 7ա
65.		Կամոյի 71 (ՏԵ 141)
66.		Անտառավան 5թաղ 10Ա (ՏԵ 235)
67.		Վ. Սարգսյան 10 (ՏԵ 86)
68.		Անտառավան 5թաղ 16Ա (ՏԵ 193)
69.		Շիրակացի 2 (ՏԵ 140) Շիրակացի 60-60ա
70.		Շիրակացի 4,5,6 (ՏԵ 215) Շիրակացի 20-20ա
71.		Շահինյան 4Ա (ՏԵ 140)
72.		Ռեպինի 6,8 (ՏԵ 173)
73.		Շիրակացի 7,8 (ԲԵ 24) Շիրակացի 52
74.		Իսահակյան 4Ա (ԲԵ 20)
75.		Մկրտչյան 34 (ՏԵ 100)
76.		Անտառավան 4 թաղ1 (ՏԵ 100)
77.		Հույս Հույս թաղ 1,2,3,4,5
78.		Մանուշյան 1,2,3,4,5 (ՏԵ 94)

79.		Անտառավան 3 թաղ 18 (ՏԵ 138)
80.		Անտառավան 3 թաղ 25 (ՏԵ 138)
81.		Կամոյի 73 (ՏԵ 141)
82.		Թրիլիս 40 (ՏԵ 92)
83.		Թր. Խճ. 6ա (ՏԵ 219)
84.		Եղ. Հրապ 4 (ՏԵ 265) Գ.Նժդեհի հր.2ա 4բ
85.		Սևյան 22 (ՏԵ 162) Ղանդիլյան 10,11,22
86.		Թրիլիսյան խճ. 31 (ՏԵ078)
87.		Շիրակացի 54 (ՏԵ 140)
88.		Թրիլիսյան խճ. 4 (ՏԵ 219)
89.		Թրիլիսյան խճ. 5 (ՏԵ 258)
90.		Ս. Գրիգոր 10 (ՏԵ 124)
91.		Արվելաձ. 12 (ԲԵ 19)
92.		Ղանդիլյան 48դ (ՏԵ 261) Ղանդիլյան 28դ
93.		Ղանդիլյան 3 (ՏԵ 277)
94.		Ղանդիլյան 25,27 (ՏԵ 162)
95.		Ղանդիլյան 1/1ա
96.		Ղանդիլյան 28ա (ՏԵ 261)
97.		Լիսինյան 10 (ՏԵ 135)
98.		Շիրակ 8 զին մաս
99.	Լոռի	Մայմեխի քլորատուն
100.		Ջրաշեն Բ/Կ
101.	Նոր Ակունք	Բաղրամ. Կարգ. Ջր. Խ/Հ
102.		Խանջյան Խ/Ջ
103.		Մյասնիկյանի Խ/Հ
104.		Կաթսայատան Խ/Հ
105.		Մեծամոր Խ/Ջ
106.		Մեծամոր Խ/Ջ
107.		Մրգաշատ Խ/Ջ
108.		Քարակերտ Խ/Ջ
109.	Նոյեմբերյան	Նոյեմբերյանի պ/կ
110.	Չարենցավան	Ֆանտան ի.հ.
111.	Դիլիջան	Շամախյան պ/կ
112.	Գավառ	Գանձակի Պ/Կ
113.	Սևան	Լճաշեն ի/հ
114.		Գոմաձոր պ/կ
115.		Նաիրյան 29-131
116.		Գրասենյակ
117.		Կ. Բանակ 35
118.		Նաիրյան . 141
119.		Շահ. 35
120.	Եղեգնաձոր	Մալիշկա պ/կ (Մեծ աղբյուր)
121.	Կապան	Բաղաբրդ պ/կ
122.	Մեղրի	Սեթանց աղբյուր ք/կ

Ստորև ներկայացված է «Շիրակ» և «Լոռի» տեղամասերի սպասարկման տարածքում տեղադրված նոր հաշվիչների վերաբերյալ վերլուծությունը.



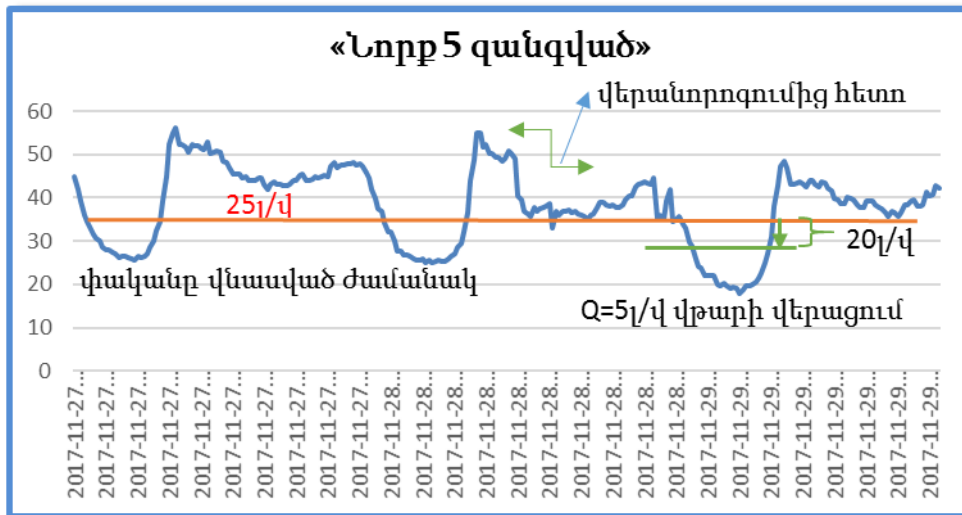
3.3. ԱՏՀ խմբի կատարած աշխատանքներ

- Ջրագրկման ենթակա տարածքների համար բաժանորդների առանձնացում և արտածում ԱՏ համակարգից՝ բաժանորդների տվյալների բազային կցելու նպատակով:
- Իրավաբանական և ֆիզիկական բաժանորդների տեղադիրքի ճշգրտում տեղամասերի մասնագետ-տեսուչների հետ, «Ինտերակտիվ» համակարգում հավաքագրված ինֆորմացիայի ներմուծում ԱՏՀ և փոխանցում բաժանորդների տվյալների բազա՝ թարմացնելու նպատակով:
- Երևան քաղաքի համար ջրամատակարարման և ջրահեռացման ներքին ցանցի վթարների հաճախականության վերլուծական քարտեզների կազմում:
- «Շերամ» ՋՄԳ քարտեզի թարմացում և հասցեների տեղադրում:

- Նոր Նորք «5 Զանգված» ՋՄԳ քարտեզի կազմում, համապատասխան իրավաբանական և ֆիզիկական բաժանորդների տեղադրում քարտեզի վրա և տվյալների արտածում «Ինտերակտիվ» համակարգից հասույթի հաշվարկման և այլ պահանջվող տվյալների ստացման համար:
- Մալաթիա-Սեբաստիայի ջրամատակարարման գոտիների քարտեզի կազմում:
- «Արևմուտք» ՏՏ-ի սպասարկման տարածքի բնակավայրերի քարտեզի կազմում և տպագրում:
- Շահագործման տեղամասերից ստացված տեղեկատվության հիման վրա 3780մ նոր կառուցված, 1060մ շահագործումից հանված ջրագծերի և շուրջ 59 փականների, ինչպես նաև 253մ կառուցված և ավելի քան 457մ շահագործումից հանված կոյուղագծերի վերաբերյալ տեղեկատվության մուտքագրում ԱՏՀ քարտեզում:
- Թվով 25 բնակավայրերի (քաղաքաներ և գյուղեր) կադաստրային քարտեզների տրանսֆորմացիա «AutoCAD» ծրագրից դեպի «ArcGIS», ճանապարհների, շենք-շինությունների և ջրագծերի տարածական տվյալների մշակում յուրաքանչյուր բնակավայրի համար:
- «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպասարկվող բնակավայրերի (շինությունների, ճանապարհների և ջրագծերի) էլեկտրոնային քարտեզների ամբողջական միավորում մեկ ֆայլում՝ ԱՏ Համակարգում (289 գյուղ և 40 քաղաք):
- Երևան քաղաքի ջրամատակարարման ներքին ցանցի համակարգում արձանագրված վթարների, թեմատիկ քարտեզների և տվյալների բազայի ստեղծում:
- «Հայջրմուղկոյուղի» ՓԲԸ- նախկին սպասարկման բնակավայրերի էլեկտրոնային քարտեզների շերտերի հետ աշխատանքների ավարտ, ինչպես նաև նկարագրական ինֆորմացիայի կապակցում ջրագծերի հետ:
- «Արևելք» և «Արևմուտք» ՏՏ-ների սպասարկման տարածքների սահմանների վարչական քարտեզի ստեղծում, որի մեջ ներառված են նաև ՀՀ համայնքները:
- «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից սպասարկվող մի շարք բնակավայրերի ջրամատակարարման, էլեկտրաէներգիայի ծախսերի, 2016թ և 2017թ թեմատիկ քարտեզների և բազայի ստեղծման աշխատանքների մեկնարկ:
- Շահագործման տեղամասերում ինժեներների կողմից ներկայացված ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցում կատարված աշխատանքների համակարգում, համապատասխան գծագրերի կազմում և մուտքագրում ԱՏ համակարգ:

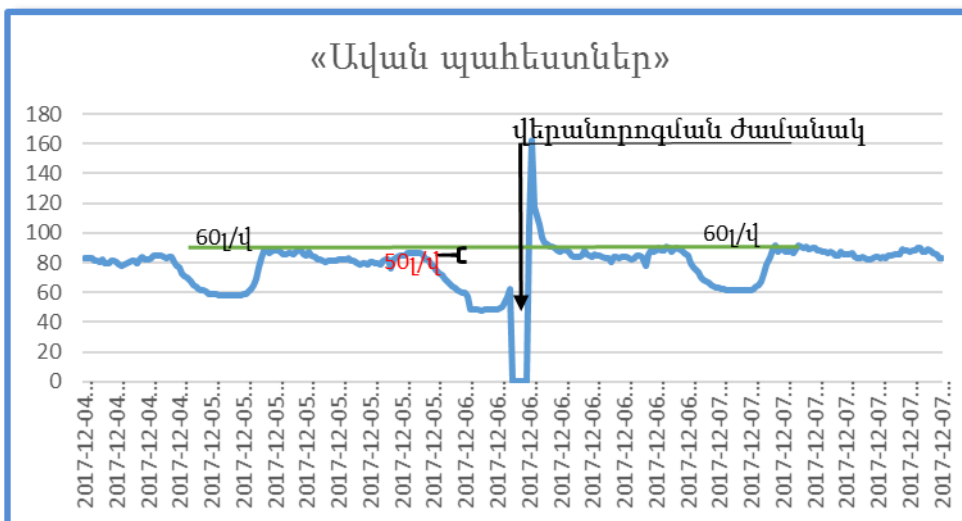
3.4. Կարգավարման խմբի աշխատանքներ

➤ «Լոկատոր» ծրագրով ստացված տվյալներից պարզ է դարձել, որ Նորքի 5-րդ զանգվածում տեղադրված հոսքաչափը, մյուս օրերի համեմատ, վայրկյանում ֆիքսում է 5լ/վ-ից ավել ջրաքանակ: Այդ մասին տեղեկացվել է «Հյուսիս» տեղամասը, որի կողմից պարզվել է, որ Նորքի 5-րդ զանգվածում տեղադրված հիդրանտի փականը վնասվել է: Փականը վերանորոգելուց հետո ջրաքանակը վերականգնվել է:



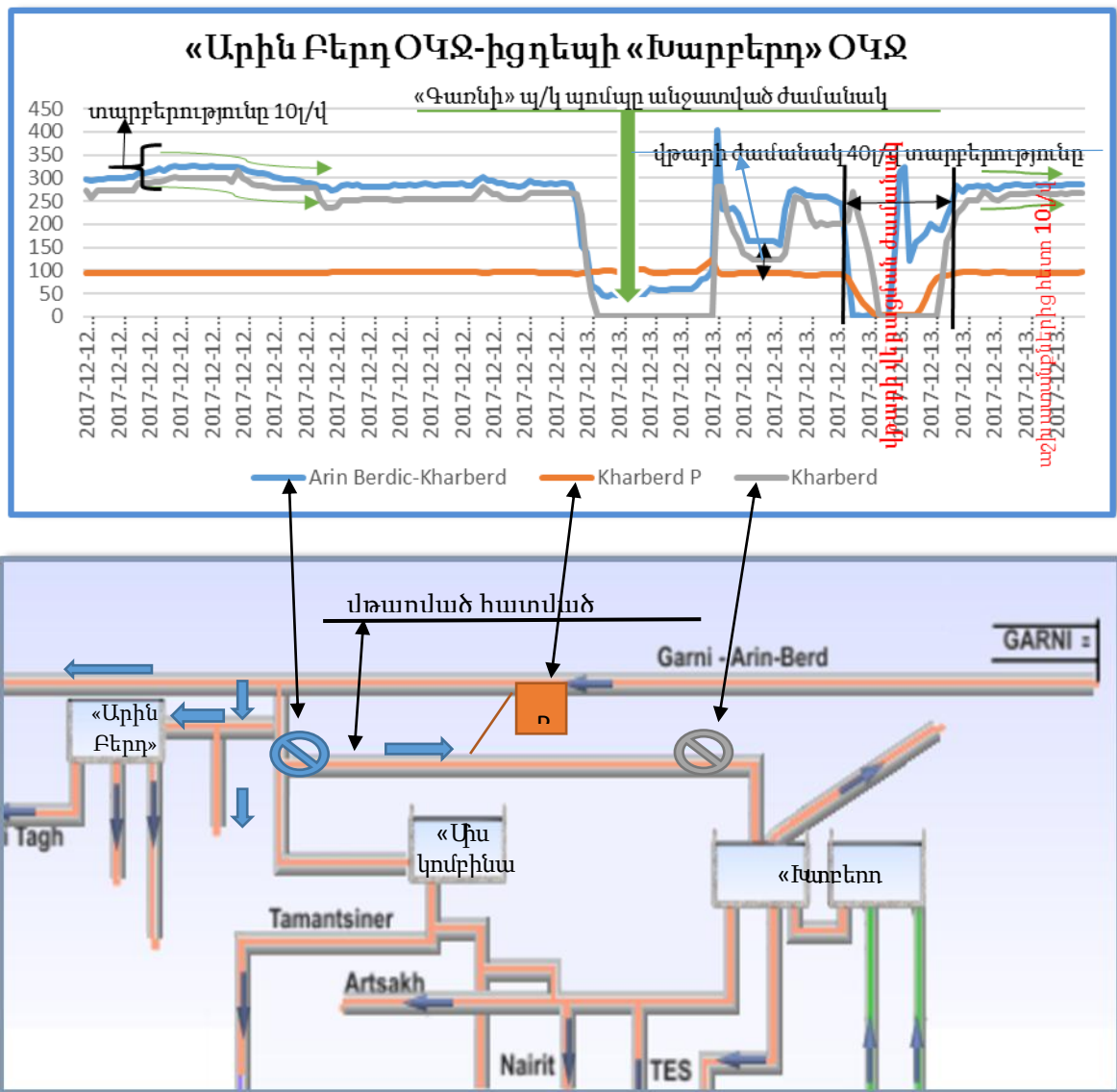
➤ «Ավան պահեստներ» հոսքաչափից ստացված տվյալները ուսումնասիրելու արդյունքում պարզվել է, որ դեպի Ավան թաղամաս հոսող ջրաքանակը կտրուկ նվազել է 10լ/վ-ով: Պատճառը՝ ջրատարի վրա գտնվող ճնշման կարգավորիչ փականի խափանումն է: Այդ մասին տեղեկացվել է «Հյուսիս» տեղամասը, որի կողմից էլ փականը վերանորոգվել է:

Ստորև ներկայացված է «Ավան պահեստներ» հոսքաչափի գրաֆիկական պատկերը:



➤ «Գառնի» պոմպակայանից դեպի «Խարբերդ» ՕԿՁ ջրատարի վթարը հայտնաբերվել է «Արին Բերդի» հարակից տարածքում տեղակայված հոսքաչափի (որը ցույց է տալիս, թե որքան ջրաքանակ է հոսում դեպի «Խարբերդ» ՕԿՁ) և «Խարբերդ» ՕԿՁ-ի մուտքագծի վրա տեղադրված հոսքաչափի (տվյալ հոսքաչափը ֆիքսում է «Խարբերդ» ՕԿՁ լցվող ջրաքանակը) տվյալների տարբերության վերլուծությունից: Վթարի հայտնաբերման ժամանակ 2 հոսքաչափերի ցուցմունքների տարբերությունը աճել էր մինչև 40լ/վ, այն դեպքում, երբ սովորաբար տարբերությունը չի գերազանցում 5-10լ/վ: Այդ մասին տեղեկացվել է «Շենգավիթ» տեղամասը, որի աշխատակիցները վերացրել են ջրատարի D=800մմ հատվածում հայտնաբերված վթարը:

Ստորև ներկայացված է «Արին Բերդ» ՕԿՁ-ից դեպի «Խարբերդ» ՕԿՁ հոսքաչափերի, ինչպես նաև տվյալ ջրատարի վրա գտնվող ճնշման լոգերի գրաֆիկական պատկերը:



4. ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՑԱՆՑ ԵՎ ՍԵՐՎԻՍԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

4.1. Համակարգչային ցանց

Դեկտեմբեր ամսվա ընթացքում կատարվել են հետևյալ համակարգչային և ցանցային աշխատանքները.

- Կադաստրի պետական կոմիտեի և «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ ԱՏՀ խմբի միջև ստեղծվել է կապ և տրամադրվել է համապատասխան WEB ծրագրի մուտքի հնարավորություն:
- Արագածոտնի, Կոտայքի, Արմավիրի մարզերում «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ սպասարկման բոլոր հասցեներում կատարվել է համակարգչային տեխնիկայի և հարակից սարքավորումների գույքագրում: Գրանցվել են հիշյալ սարքավորումների գործարանային համարները, ստուգվել են տեխնիկական տվյալները, փակցվել են հաշվառման համարակալումները, ինչպես նաև տեղադրվել են «Cisco» երթուղիչներ՝ ցանցային անվտանգությունն ապահովելու համար, կատարվել են համապատասխան կարգավորումներ բոլոր ցանցային էլեմենտների համար:
- «Վայք» տեղամասում ծրագրավորվել և տեղադրվել է «Panasonic KX-TA616» ավտոմատ հեռախոսակայան, կատարվել են ներքին հեռախոսացանցի մոնտաժման աշխատանքներ, ինչպես նաև հիշյալ հասցեում տեղադրվել է տեսահսկման համակարգ :
- Ադոնցի 6/1 հասցեի 7-րդ հարկում կատարվել են համակարգչային և հեռախոսային ցանցերի մոնտաժային աշխատանքներ:
- «Կապան» տեղամասում կատարվել են համակարգչային ցանցի ապամոնտաժման և մոնտաժման աշխատանքներ:

Պրոֆիլակտիկ և արագ արձագանքման այցեր են իրականացվել «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ ՀՀ տարածքում գտնվող գրեթե բոլոր հասցեներ, կատարվել է համակարգչային, տպող-պատճենահանող, ցանցային տեխնիկայի զննում և վերանորոգում, տրամադրվել է ծրագրային ապահովման աջակցություն:

4.2 Ինտերակտիվ համակարգ

Ըստ ՀԾԿՀ-ի որոշման Ընկերությունը պարտավոր է բաժանորդին պատշաճ ծանուցել ջրաչափի ապահավաքակցման մասին: «Ինտերակտիվ» համակարգում ավելացվել է բաժանորդին ծանուցման գեներացման հնարավորությունը՝ ջրաչափի ապահավաքակցման և նոր ջրաչափի տեղադրման համար:

Առևտրային տնօրինությունների և հաճախորդների սպասարկման գրասենյակների աշխատակիցները հնարավորություն են ստացել «Ինտերակտիվ» համակարգում տեսնել լաբորատոր փորձաքննություն անցած ջրաչափերի նկարները և տեսաձայնագրությունները, ինչպես նաև տեղեկանալ բաժանորդի համար կազմված ժամանակացույցի և դրանով վճարումներ կատարելու ընթացքի մասին:

Բաժանորդների տվյալների բազայի մուտքագրման բաժնի պետի համար «Ինտերակտիվ» համակարգում ավելացվել է նոր հնարավորություն՝ բաժնի աշխատակիցների աշխատանքի արդյունքվետությունը վերահսկելու համար:

Դեկտեմբեր ամսին ավարտվել են Մարդկային ռեսուրսների սպասարկման բաժնի և Երևանի առևտրային տնօրինության աշխատակիցներից կազմված խմբերի «MS Office» ծրագրային փաթեթի վերապատրաստման դասընթացները: Ավարտից հետո անցկացված քննության արդյունքում բոլոր մասնակիցները ստացել են բավարար գնահատականներ, ընդ որում 90%-ը՝ գերազանց արդյունքներով:

Մի շարք ծրագրային թարմացումներ են իրականացվել փաստաթղթաշրջանառության և ՄՌ կառավարման ծրագրերում:

4.3 Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ

Հաշվետու ամսվա ընթացքում միացվել է տվյալների հաղորդման նոր կետ Արմավիր քաղաքի Շահումյան 2 հասցեում, ինչպես նաև «Եղեգնաձոր», «Վայք», «Ջերմուկ» տեղամասերում ակտիվացվել են «VoIP» տեխնոլոգիայով (օպերատոր՝ Ռոստելեկոմ) աշխատող ֆիքսված հեռախոսահամարներ:

5. ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

Հաշվետու ամսվա Հանրային կապերի ծառայության հիմնական աշխատանքը 2018թ. համար տարատեսակ օրացույցերի, նվերների ու ներկայացուցչական նյութերի պատրաստումն էր, ինչն ինքնին զգալի ուշադրություն էր պահանջում, ստեղծագործական մոտեցում, կազմակերպչական եռանդ ու ունակություններ: Հանձնարարությունը կատարվել է ողջ ծավալով ու նախատեսված ժամկետում:



Պատրաստվել է նաև 16 բուպե տևողությամբ տեսաֆիլմ՝ «Տարին ինչպես մեկ օր» անվանումով, որը նվիրված է «Վեոլիա Ջուր» Ընկերության գործունեության առաջին տարվա նախնական արդյունքներին ու այս կան

այն չափով լուսաբանում է համակարգի տարբեր ծառայությունների աշխատանքը:

Երրորդ կարևոր գործը ընկերության «veolia.am» կայքի համար համակարգի վերաբերյալ նյութերի պատրաստումն էր՝ հայերեն ու անգլերեն լեզուներով, Պրահայի գրասենյակի հետ բանակցություններն ու մշտական կապի պահպանումը՝ կայքի գործարկմանը վերաբերող տեխնիկական խնդիրների լուծման նպատակով:

Իսկ մինչ այդ, շարունակվել է կանոնավոր սպասարկվել «yerevandjur.am» կայքը ու «Վեոլիա Ջուր» Ընկերության պաշտոնական էջը «Ֆեյսբուք»-ում՝ Հանրային կապերի ծառայության առջև դրված ամենօրյա խնդիրների լուծման նպատակով: