

**«ՎԵՈԼԻԱ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ**

**ԱՄՍԱԿԱՆ  
ՀԱՇՎԵՏՎՈՒԹՅՈՒՆ**



# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ



## 1. Շահագործման 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. Ջրաղբյուրներում իրական ջրաքանակների չափման աշխատանքներ
- 3.3. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում
- 3.4. Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգ
- 3.5. 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

ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՏԱՐԱԾԱՇՐՋԱՆՆԵՐԻ  
ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ





## 1.1 Ջրամատակարարման համակարգի կառավարում

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

### Քաղաք Երևան

- «Հարավ» տեղամասի և գոտիավորման խմբի աշխատակիցների համատեղ իրականացրած վթարաորոնողական աշխատանքների արդյունքում Արցախի 4-րդ նրբանցքում, D=500մմ պողպատե ջրագծի վրա հայտնաբերվել է ջրի արտահոսք, որը խցափակվել է շահագործումից հանելով L=100մ ընդհանուր երկարությամբ վթարված ջրագիծ: Արդյունքում տնտեսվել է մոտ 10լ/վ ջրաքանակ:



- Ղափանցյան փողոցի ԱԻՆ-ի մասնաշենքի տարածքով անցնող թուջե ջրագծից դիտահորի մեջ, անջատվել է D=50մմ L=50մ պողպատե ապօրինի ջրագիծ, որի արդյունքում խնայվել 0.4 լ/վ ջրաքանակ:



Ղափանցյան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



● Տիչինա փողոցով անցնող  $D=100$ մ  $L=90$ մ վթարային ջրագիծը հանվել է շահագործումից, որի արդյունքում բարելավվել է Քուչակ փողոցի ջրամատակարարումը և խնայվել է մոտ 4.5լ/վ ջրաքանակ:

Տիչինա փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Դավթաշեն 4-րդ թաղամասում կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է  $D=300$ մ  $L=160$ մ վթարված պողպատե ջրագիծ: Նշված հատվածը խցափակումով շահագործումից հանվել է, ինչի արդյունքում խնայվել է  $Q=0.5$ լ/վ ջրաքանակ:



Դավթաշեն 4-րդ թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա



● Մուշ թաղամասում, ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է  $D=50$ մ  $L=120$ մ վթարված ջրագիծ: Նշված հատվածը խցափակումով շահագործումից հանվել է խնայելով է  $Q=6$ լ/վ ջրաքանակ, որն ուղղվել է Մուշ թաղամասի ջրամատակարարման բարելավմանը:

Մուշ թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա

● Շիրագ փողոցում հայտնաբերվել է վթարված  $D=200$ մ ջրագիծ: Ուսումնասիրությանը պարզվել է, որ այդ ջրագծից սնվող բաժանորդներ չկան: Խցափակման միջոցով շահագործումից հանվել է  $L=50$ մ ջրագիծ: Կատարված աշխատանքների արդյունքում ջրամատակարարման ցանցը այդ հատվածում դարձել է կառավարելի, ինչպես նաև խնայվել է  $Q=8$ լ/վ ջրաքանակ:



Շիրագի փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

**Քաղաք Վանաձոր**



Երևանյան 147 շենքի ջրամատակարարման սխեմա

● Երևանյան 147 շենքը սնող ջրագծի  $D=80$ մ  $L=20$ մ վթարված և քայքայված խողովակը փոխարինվել է նոր  $D=63$ մ  $L=20$ մ պոլիէթիլենային խողովակով, որի արդյունքում բարելավվել է վերը նշված շենքի ջրամատակարարումը, իսկ գաղտնի վթարների ռիսկայնությունը գրեթե վերացել է:

● Ավետիսյան փողոցի 55, 57, 59 շենքերի ջրամատակարարումը իրականացվում է վերջերս կառուցված նոր ջրամատակարարման ցանցի միջոցով: Սակայն նախկին շահագործող կազմակերպության կողմից չի անջատվել հին ջրամատակարարման ցանցը՝ նոր ցանցը շահագործման մեջ մտնելուց առաջ: Գոտիավորման աշխատանքների ժամանակ հայտնաբերվել և տեղամասի կողմից խցափակման միջոցով շահագործումից հանվել է հին ցանցը: Կատարված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է  $Q=1.5$ լ/վ ջրաքանակ և շահագործումից հանվել է  $D=150$ մ  $L=70$ մ քայքայված ջրագիծը:



Ավետիսյան 55, 57, 59 շենքերի ջրամատակարարման սխեմա

● Ադայան փողոցի նախկին ջեռուցման համակարգի դիտահորերի մեջ խմելու ջրի առկայությունը պարզելու նպատակով կատարված բազմաթիվ ուսումնասիրությունների արդյունքում հայտնաբերվել է Ավետիսյան փողոցի գործող D=150մ թուջե ջրագծից միացված D=200մ ջեռուցման ջրագիծ: Նշված միացումը խցափակելուց հետո խնայվել է 4լ/վ ջրաքանակ, շահագործումից հանվել է D=200մ L=220մ պողպատե հին ջրագիւր ցանցը դարձելնելով կառավարելի:



Ադայան փողոցի ջրամատակարարման սխեմա



Վարդանանց փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

● Վարդանանց փողոցի ջրամատակարարման ցանցը փոխարինելուց հետո 2015թ. հին ցանցը հանվել էր շահագործումից, սակայն Վարդանանց 2 շենքի նկուղում գոյություն ունեցող D=50մ միացումը չէր անջատվել: Վերը նշված միացումը խցափակվել է, ինչի արդյունքում շահագործումից հանվել է D=50մ L=250մ հին պողպատե ջրագիծ և խնայվել է 2լ/վ ջրաքանակ:

### Ըաղաք Հրազդան

● Ջ.Անդրանիկ փողոցի D=500մ պողպատե ջրագծից անջատվել է D=100մ L=500մ վթարված հին ջրագիծ, որի արդյունքում խնայվել է մոտ 4լ/վ ջրաքանակ, ցանցը դարձել է կառավարելի, փոքրացել է վթարների հավանականությունը, ինչպես նաև ցանցում բարձրացել է ջրի ճնշումը:

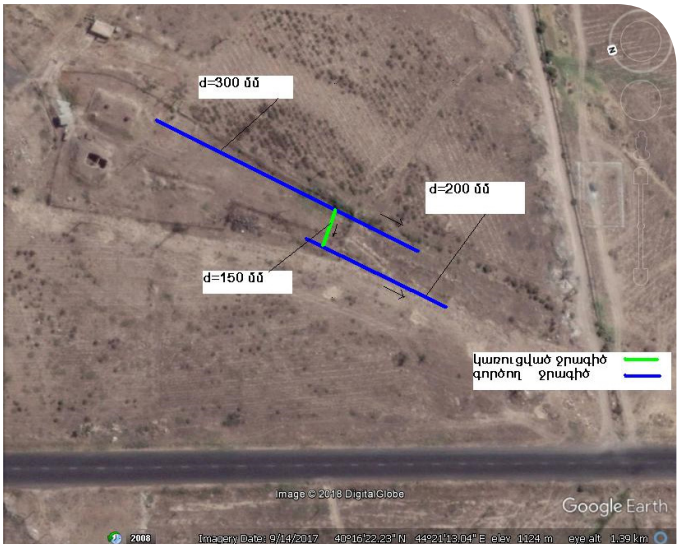


Ջ. Անդրանիկի փողոցի ջրամատակարարման սխեմա

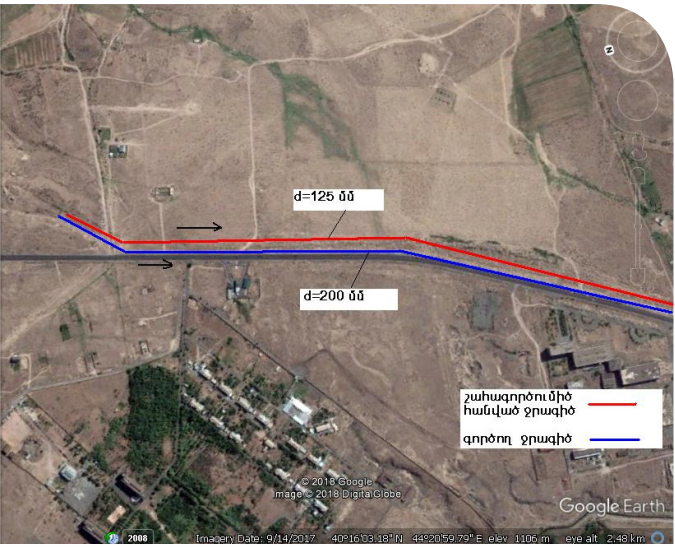
### Ըաղաք Աշտարակ

● 5-րդ ՕԿՋ-ի տարածքում կառուցվել է D=150մ L=5մ պողպատե ջրագիծ, տեղադրվել է 1 հատ D=150մ փական: Արդյունքում ավելացել է Կարին գյուղի ջրամատակարարման գրաֆիկը, շահագործումից հանվել է D=125մ L=1625մ վթարային պողպատե ջրագիծը և խնայվել է մոտ 12լ/վ ջրաքանակ:





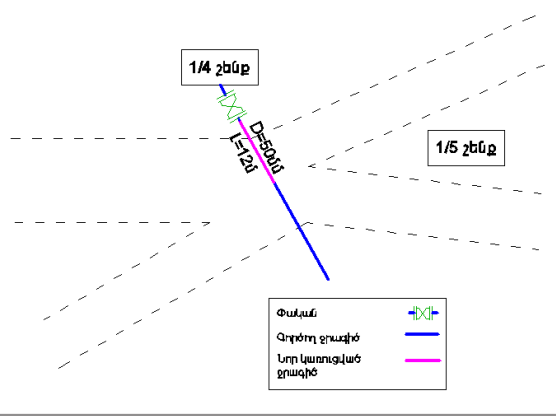
Կարին գյուղի ջրամատակարարման սխեմա՝ 5-րդ ՕԿԶ-ի տարածք



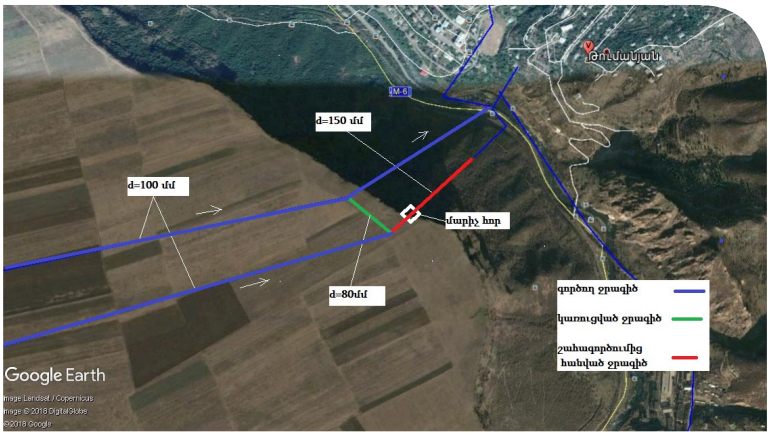
Կարին գյուղի ջրամատակարարման սխեմա

**Քաղաք Ալավերդի**

● Սարահարթ թաղամասի 1/4 շենքի մուտքագծի  $D=50$ մմ  $L=12$ մ վթարված հին ջրագիծը փոխարինվել է պողպատե ջրագծով: Կատարված աշխատանքների արդյունքում բարձրացել է ջրի ճնշումը, վերացել են ջրի ճնշման հետ կապված խնդիրները, ցանցը դարձել է հուսալի և կառավարելի, ինչպես նաև խնայվել է  $0.5$ լ/վ ջրաքանակ:



Սարահարթ թաղամասի 1-4 շենքի ջրամատակարարման սխեմա

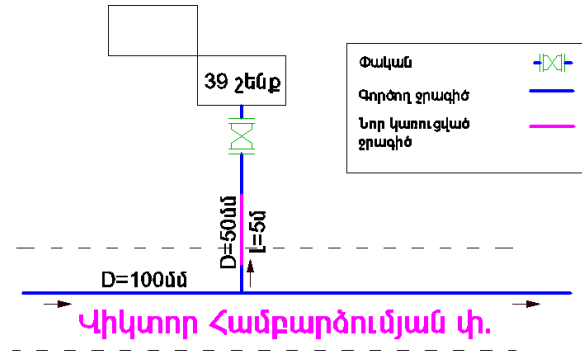


Թումանյան քաղաքի ջրամատակարարման սխեմա

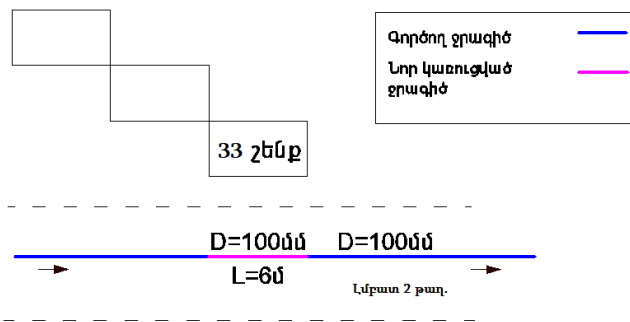
● Վանաձոր-Ալավերդի ճանապարհի Թումանյան քաղաքի մոտ քաղաքի ՕԿԶ-ն սնող վթարային ջրագիծը և մարիչ հորը շահագործումից հանելու նպատակով կառուցվել է  $D=80$ մմ  $L=12$ մ նոր ջրագիծ, որի արդյունքում շահագործումից հանվել է  $D=150$ մմ  $L=300$ մ վթարված ջրագիծ և մարիչ հորը: Այսպիսով կանխվել է միջպետական ճանապարհի ողողման և փլուզման վտանգը:

## Քաղաք Արթիկ

● Թիվ 39 շենքը սնող ջրագծի  $D=50$ մմ  $L=5$ մ վթարված հատվածը փոխարինվել է նոր պողպատե ջրագծով, որի արդյունքում բարելավվել է վերը նշված շենքի ջրամատակարարումը, բարձրացել է ջրի ճնշումը վերջին հարկերում:



Թիվ 39 շենքի ջրամատակարարման սխեմա



● Լմբատ 2 թաղամասը սնող  $D=100$ մմ  $L=6$ մ վթարված պողպատե հատվածը փոխարինվել է նորով, ինչի արդյունքում ցանցը դարձել է կառավարելի, բարելավվել է նշված հատվածի ջրամատակարարումը, փոքրացել է գաղտնի վթարների հավանականությունը:

Լմբատ 2 թաղամասի ջրամատակարարման սխեմա

## Քաղաք Վայք

● Ջերմուկի խճուղի 51 շենքի  $D=75$ մմ մուտքագիծը, որի միացումը տրված էր Ջերմուկի խճուղի 34 շենքի հարակից տարածքով անցնող  $D=160$ մմ թուջե ջրագծից, գտնվում էր քայքայված վիճակում և հետագա շահագործման համար պիտանի չէր: «Վայք» տեղամասի աշխատակիցների կողմից շահագործումից հանվել է թիվ 51 շենքը սնող  $D=75$ մմ  $L=100$ մ քայքայված պողպատե ջրագիծը և փոխարենը իրականացվել է միացում նոր կետից Ջերմուկի խճուղի 51 շենքի հարևանությամբ անցնող  $D=250$ մմ պողպատե ջրագծից: Նշված ջրագծից սնվում է նաև Ջերմուկի խճուղի 23 շենքը, որի համար ևս կառուցվել է միջանկյալ  $L=5$ մ պոլիէթիլենային ջրագիծ (51 շենքից դեպի 23 շենքը գնացող): Միացման հանգույցում կառուցվել է դիտահոր, որտեղ տեղադրվել են  $D=50$ մմ և  $D=80$ մմ փականներ՝ Ջերմուկի խճուղի 51 և 23 շենքերի մուտքագծերի վրա համապատասխանաբար: Իրականացված աշխատանքների արդյունքում խնայվել է մոտ 7լ/վ ջրաքանակ:



## Նոր Կյուրի համայնք

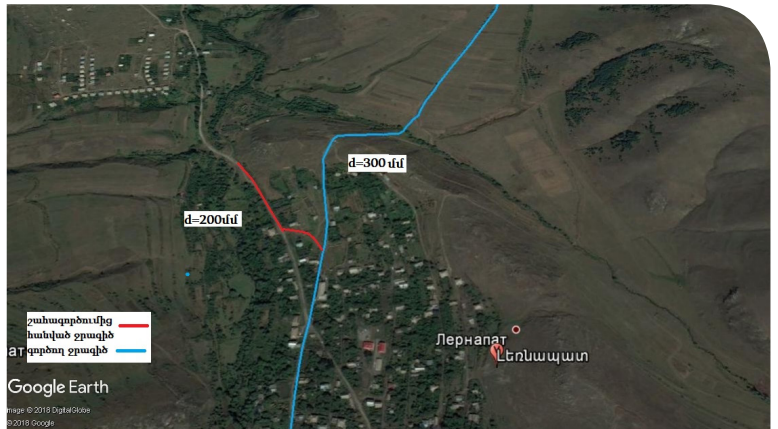
● Խարբերդի ՕԿՁ-ից դեպի Մարմարաշեն համայնք գնացող՝ Արարատի մարզի Նոր Կյուրի, Մարմարաշեն, Ջրահովիտ, Արևարույր համայնքները սնող  $D=320$ մ պողպատե ջրագիծը՝ Նոր Կյուրին գյուղի մուտքագծի մոտ, անցնում էր ճահճուտների միջով և գտնվում էր ամբողջովին քայքայված վիճակում: Ջրագծի վրա առկա էին բազմաթիվ վթարներ և մինչև  $10$ լ/վ ջրակորուստ, ինչն էլ նպաստում էր ջրամատակարարման գրաֆիկի խախտմանը: Նշված խնդիրների առկայությունը կարող էր բերել ջրի որակի վատացման և թունավորման դեպքերի:



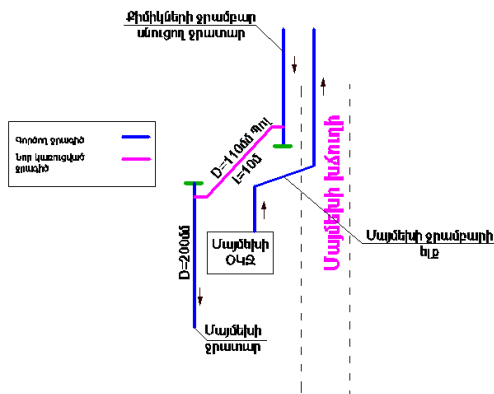
Խնդրի կարգավորման համար Նոր Կյուրիի ձորի մեջ  $D=320$ մ  $L=120$ մ պողպատե ջրագիծը փոխարինվել է նոր  $D=273$ մ պողպատե ջրագծով: Կատարված աշխատանքների արդյունքում բացառվել են բաշխիչ ցանցում ավելցուկային ճնշումները, բարձրացել է ցանցի կառավարելիության հուսալիությունը, հոսակորուստների հայտնաբերման ու վերացման աշխատանքների ճիշտ և օպտիմալ կազմակերպումը: Տնտեսվել է  $7$ լ/վ ջրաքանակ:

## Լեռնապատ համայնք

● Լեռնապատ գյուղի նոր թաղամասն ունի  $2$  միացում Լեռնապատի ջրատարից, որից մեկը գտնվում է քայքայված վիճակում: Տրված տեխնիկական լուծումների արդյունքում  $D=250$ մ  $L=700$ մ քայքայված ջրագիծը հանվել է շահագործումից և խնայվել է  $3$ լ/վ ջրաքանակ, ինչն էլ ուղղվել է գյուղի ջրամատակարարման բարելավմանը:



Լեռնապատ գյուղի ջրամատակարարման սխեմա

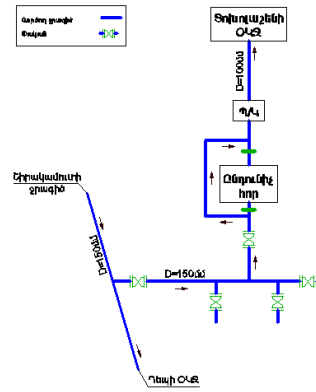


Մայմեխի ՕԿՁ-ի ջրամատակարարման սխեմա

● Լեռնապատի ջրատարի ծանրաբեռնվածությունը թեթևացնելու և խնայված ջրաքանակը դեպի Տարոն թաղամաս ուղղելու նպատակով՝ «Քիմիկների» ՕԿՁ-ի սնուցումը անջատվել է Լեռնապատի ջրատարից, իսկ կառուցված  $D=110$ մ  $L=40$ մ պոլիէթիլենային ջրագծի արդյունքում «Քիմիկներ» ՕԿՁ-ն ջուր է ստանում Մայմեխի ջրատարից: Կատարված աշխատանքների արդյունքում բարելավվել է «Քիմիկներ» ՕԿՁ-ից սնվող գոտու ջրամատակարարման տևողությունը, իսկ Լեռնապատի ջրաքանակը ուղղվել է «Տարոն 1, 2 և 4» ՕԿՁ-ներ:

## Տոխոլաշեն համայնք

● Տոխոլաշեն համայնքը սնող պոմպակայանի մոտ գոյություն ունեցող վթարային և շահագործման համար ոչ պիտանի ընդունիչ հորը հանվել է շահագործումից, որի արդյունքում խնայվել է մոտ 1.5 լ/վ ջրաքանակ:



Տոխոլաշեն համայնքի ջրամատակարարման սխեմա

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

### Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

Կատարված աշխատանքները	Չափման միավոր	Քանակ
Չափում հոսքաչափով	տեղ	994
Որոնում խողովակափնտրիչ սարքով	մ	19100
Հոսակորուստի որոնում ակվաֆոնով	մ	11690
Հոսակորուստի որոնում կորեյատորով	մ	4460
Ջրաչափական հանգույնցներ ուսումնասիրություն, սխեմաների կազմում	հատ	8
Շահագործումից հանված ջրագիծ	մ	4858.8
Կառուցված ջրագիծ	մ	1478.9
Կառուցված կոյուղագիծ	մ	46.5
Վերացված գաղտնի վթարներ	հատ	226
Փոխարինված փական	հատ	141
Տեղափոխված/փոխարինված ջրաչափական հանգույց	հատ	85
Մաքրված դիտահոր	հատ	2679
Գաղտնի վթարների վերացման արդյունքում տնտեսված ջրաքանակ	լ/վ	170.2
<i>Վերացված վթարներ</i>		
Ջրամատակարարման ցանցում	հատ	1285
Ջրահեռացման ցանցում	հատ	4334
Պոմպակայաններում	հատ	152
Մաքրված անձրևընդունիչ	հատ	2

Հունվար 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	47	18
2	Հյուսիս	1	11	29
3	Հարավ	6	37	5
4	Էրեբունի	1	44	31
5	Արմավիր	1	66	18
6	Արտաշատ	82	39	6
7	Արարատ	27	71	2
8	Մասիս	26	20	9
9	Գավառ	29	8	5
10	Սևան	4	8	21
11	Մարտունի	3	5	0
12	Վարդենիս	0	8	3
13	Ճամբարակ	2	1	3
14	Դիլիջան	9	19	23
15	Վայք	1	2	21
16	Եղեգնաձոր	6	0	2
17	Զերմուկ	0	2	2
18	Սիսիան	15	5	44
19	Գորիս	0	9	9
20	Կապան	14	17	15
21	Մեղրի	2	2	3
22	Արաբկիր	1	52	0
23	Զեյթուն	-	39	0
24	Մաշտոց	4	42	0
25	Շահումյան	3	34	0
26	Ալավերդի	5	24	0
27	Բերդ	4	4	0
28	Նոյեմբերյան	12	1	0
29	Իջևան	6	13	0
30	Ստեփանավան	-	12	0
31	Տաշիր	7	2	0
32	Ապարան	-	13	0
33	Լոռի	72	20	0
34	Շիրակ	35	118	0
35	Արթիկ	7	6	0
36	Սպիտակ	2	11	0
37	Թալին	7	4	0
38	Աշոցք	1	11	0
39	Էջմիածին	5	19	0
40	Աշտարակ	5	20	0
41	Հրազդան	2	5	0
42	Չարենցավան	1	1	0
43	Աբովյան	1	4	0
	Ընդամենը	409	876	269

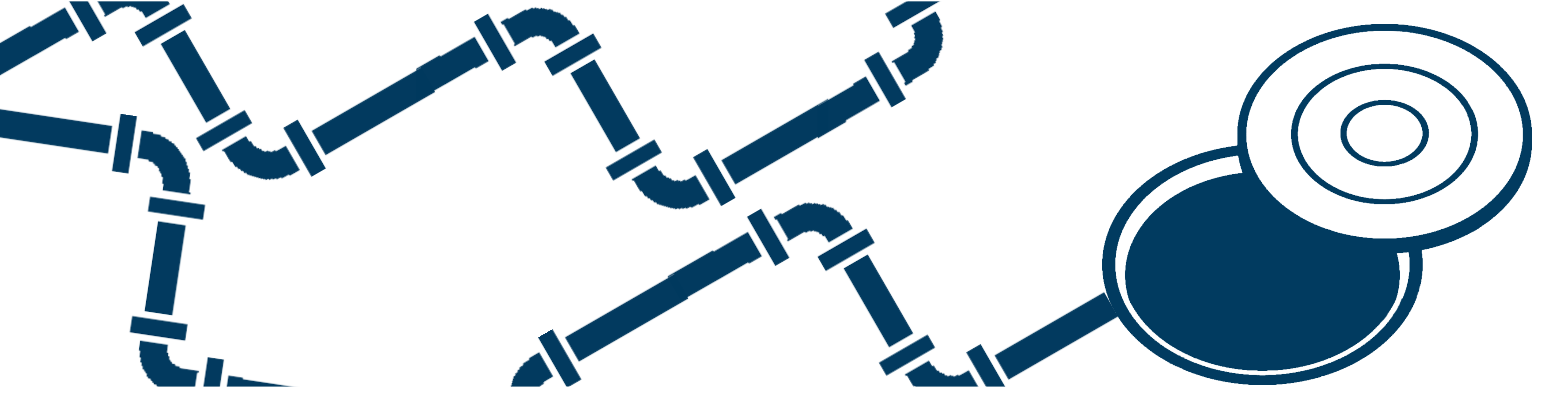


## 1.2. Ջրաչափերի փոխարինում և տեղադրում

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

h/h	Հասցե	D (մմ)	Քանակ	Նշում
1	ք. Երևան, Բագրատունյաց փ. 10/2	20	1	Տեղափոխված
2	ք. Երևան, Դուրյան թաղամաս 7փ 25/1, Հարություն Ավետիսյան	20	1	Տեխ. ակտ
3	ք. Երևան, Դուրյան թաղամաս 5 փողոց 43, Սուսան Գալստյան	20	1	Տեխ. ակտ
4	ք. Երևան, Դուրյան թաղամաս 3 փողոց 35, Սուրեն Սարգսյան	20	1	Տեխ. ակտ
5	ք. Երևան, Լեռքին Շենգավիթ 1 փողոց 23, Ֆահրադյան Արտաշես	15	1	Նոր տեղադրված
6	ք. Երևան, Լ/ Ն 3-րդ գ-ծ, Բաղյան 102-կից , Արավ Պետրոսյան	15	1	Նոր տեղադրված
7	Ջրվեժ, Բանավան 14 շենքին կից, Հայկանդուխտ Եղիազարյան	15	1	Նոր տեղադրված
8	Ջրվեժ, Բանավան 14 շենքին կից, Հայկանդուխտ Եղիազարյան	15	1	Նոր տեղադրված
9	ք. Երևան, Նորագավիթ 1փողոց 160հող, Արմեն Փանոսյան	15	1	Տեխ. ակտ
10	Ծարավ Աղբյուրի փողոց 173/1, Լավուրա Էլարյան	15	1	Տեխ. ակտ
11	Լվովյան փողոցին հարող տարածք թ. 1հող, Գագիկ Ասատրյան	20	1	Տեխ. ակտ
12	Գյուլիքեխյան 23 շենքի դիմաց շինություն, Արտուշ Եղիազարյան	15	1	Տեխ. ակտ
13	գ. Արամուս, Տիգրանաձորի խճուղի թ.4/1, Պատմ. իրերի ցուցադրման սրահ	15	1	Տեխ. ակտ
14	ք. Արմավիր /գ. Նորապատ/ 5փ 12., 63բն., Գասպարյան Դավիթ	15	1	Փոխարինված
15	գ. Նորավան, 4փ., 16տ., Ավագյան Արմինե	15	1	Փոխարինված
16	ք. Արմավիր, Հանրապետության փ. 3, «Կոնվերսանկ» ՓԲԸ	15	1	Փոխարինված
17	Արին Բերդի փողոց 3-րդ նրբանցք 6/1, Արմենիան Տիտանիում Փրոդաքշն	80	1	Տեխ. ակտ
18	Մոլդովական փողոց 37/55, Կարինե Պապոյան	15	1	Տեխ. ակտ
19	ք. Գորիս, Գ.Նարեկացի 2ա, «Ինստիգեյթ Մոբայլ» ՓԲԸ	15	1	Փոխարինված
20	Արմավիր, ք. Մեծամոր, 1 թաղ, 8/Գ2, 10բն., Հենրիկ Մովսիսյան	15	1	Փոխարինված
21	Արմավիր, ք. Մեծամոր, 1 թաղ.152 42բն., Ծովինար Եղիազարյան	15	1	Փոխարինված
22	ք. Արմավիր, 23փ., 2/12, 12բն., Լիլի Տապտուգյան	15	1	Փոխարինված
23	Դիլիջան, Կալինինի փողոց N270, Համբարձումյան Սպարտակ	15	1	Փոխարինված
24	Կապան, գյ. Սյունիք, Աջ Բաղայան Արարատ	15	1	Նոր տեղադրված
25	Ջրաշեն 3-րդ փող.33տուն, Գագիկ Կարապետյան	15	1	Տեխ. ակտ
26	Վարդանանց 18/1 Բիսերվիս ՄՊԸ, Բիսերվիս ՄՊԸ	65	1	Փոխարինված
27	Վարդանանց 18/2 Հաուս Սերվիս ՄՊԸ, Հաուս Սերվիս ՄՊԸ	80	1	Փոխարինված
28	Ծիծեռնակաբերդի պուրակ 1/2, Դավմա համատիրություն	100	1	Փոխարինված
29	Պուշկինի 2,	15	1	Նոր տեղադրված
30	Դեղատան 17,Խ. Աբովյանի անվ. մանկ. համալս.	15	1	Նոր տեղադրված
31	Արարատի մարզ, Ազատաշեն, Շուշան Սարգսյան	15	1	Տեխ. ակտ
32	ք. Երևան, Արամի 48, Կենտրոն-48 համատիրություն	65	1	Փոխարինված
33	Ջրվեժ 23փող.18 տուն, Աշոտ Մարտիրոսյան	15	1	Տեխ. ակտ
34	Գորիս, գ. Հարժիս, «ՀԱՐԺԻՍ» ԲԲԸ	40	1	Փոխարինված
35	Կապան, Լենինաքեր 14, Աղամյան Ռոմիկ	15	1	Փոխարինված
36	Կապան, Լենինաքեր 57, Հովսեփյան Գրենիկ	15	1	Փոխարինված
37	Ավան Խուդյակով 177/3, Ելենա Միքայելյան	20	1	Տեխ. ակտ
38	Արտաշիսյան 50/7, Հրաչյա Մուրադյան	15	1	Տեխ. ակտ
39	Գ.Նժդեհի փող.16/1, Աննա Սարգսյան	15	1	Տեխ. ակտ
40	Նորագավիթ 7փողոց Եկեղեցու բակ բնակ., Հռիփսիմե Աբրահամյան	15	1	Տեխ. ակտ
41	Դավիթ Մայրան փող.8/3, Գևորգ Փայտյան	15	1	Տեխ. ակտ
42	Արտաշատ,գ.Այգեստան, Պողոսյանի կոնյակի գործարան	50	1	Փոխարինված
43	Գորիս, Գ.Աշոտի 26, Ա/2 Կառլեն Ճաղարյան	15	1	Տեղափոխված
44	Սևան, Նալբանդյան 33/16, Բաղդասարյան Էմմա Գուրգենի	15	1	Փոխարինված
45	Սևան, Սարգիս Սևանեցի 20/7, Ելիսյան Աշոտ	15	1	Փոխարինված
46	Վարդենիս, Պ. Սևակի 10, Անտոնյան Ռազմիկ	15	1	Տեղադրված
47	Սևան, Նորաշեն համայնք, Նորաշենի հիմնական դպրոց ՊՈԱԿ	15	1	Փոխարինված

h/h	Հասցե	D (մմ)	Քանակ	Նշում
48	ք. Սևան Սարգիս Սևանեցի 22/16, Սարգսյան Օնիկ	15	1	Փոխարինված
49	ք. Սևան Կոմիտասի 11, Մինասյան Սարիետա	15	1	Տեղադրված
50	Մ.Արարատ Ազատականգյուղ Մյասնիկյան 1, Սուրիկ Բարդյան	15	1	Տեխ. ակտ
51	Արարատի մ.Մխչյան գ.15-րդ փող. 15, Հայրապետ Մուրադյան	15	1	Տեխ. ակտ
52	Արարատի մ.Մխչյան գ.15-րդ փող. 18, Մուշեղ վարդանյան	15	1	Տեխ. ակտ
53	Դավիթ Բեկ 106/8, Կարապետ Թովմասյան	15	1	Տեխ. ակտ
54	Աբովյան 51/1, Հրանտ Մաթևոսյան մշակ.կենտրոն	32	1	Տեխ. ակտ
55	Ավան Աղի կոմբինատ 96 հողակտոր, Արծրուն Մարգարյան	15	1	Տեխ. ակտ
56	Սայաթ-Նովա նրբ. 78/2, Վաղարշակ Հարությունյան	15	1	Տեխ. ակտ
57	Ավան-Խուդյակով 44/2, Անահիտ Եղիազարյան	15	1	Տեխ. ակտ
58	Բագրևանդի 22/4, Լիլիթ Գաբրիելյան	15	1	Տեխ. ակտ
59	Վարդենիս, Լեռնագործների փ. 5/11, Մելիքյան Ռուբեն	15	1	Տեղադրված
60	ք. Երևան, Արցախի 552., «Ուրբանիո Ինդասթրիս» ՍՊԸ	20	1	Փոխարինված
61	Գուրգեն Մահարի 129/1, Նվեր Հարությունյան	15	1	Տեղադրված
62	Լոռու մարզ գ.Վարդաբլուր Սերժսարույծ ՍՊԸ	80	1	Տեղադրված
63	Վերին Անտառային 178/2	32	1	Տեղադրված
64	Երևան, Քանաքեռ ՀԷԿ 5	15	1	Տեղադրված
65	Երևան, Ղափանցյան 3/8	15	1	Տեղադրված
66	Երևան, Դրո փ. 22/1, Դավիթ-84 ՓԲԸ	20	1	Տեղադրված
67	Երևան, Դրո փ. 22/2, Արծափ ՓԲԸ	20	1	Տեղադրված
68	Երևան, Օհանովի 26/6	15	1	Տեղադրված
69	Երևան, Մամիկոնյանց 59	50	1	Տեղադրված
70	Երևան, Ղափանցյան 16/4 դ/հ-ում	50	1	Տեղադրված
71	գ. Առինջ, 25 փ., 5 տան դիմաց	20	1	Տեղադրված
72	Երևան, Լեփսիուս 6 փ., 14 շենքի բակ	20	1	Տեղադրված
73	Երևան, Զ.Սարկավազ, 29 տան դիմաց	80	1	Տեղադրված
74	Երևան, Դրոյի փողոց 22/1	20	1	Տեղադրված
75	Երևան, Դրոյի փողոց 22/2	20	1	Տեղադրված
76	գ. Սասունիկ, «Ուռենի» գազայցակայան	15	1	Տեղադրված
77	ք. Աշտարակ, Պ. Պոռշյան փ. Ա/2 Անահիտ Փայտյան	15	1	Տեղադրված
78	ք.Աբովյան Գեղարդի 5,Տիգրան և Զիվան ՍՊԸ	15	1	Տեղադրված
79	ք.Աբովյան Եղբայրության 3-1/1,Անի Սահակյան	15	1	Տեղադրված
80	ք. Աբովյան, Եղբայրության 9 փողոց 11ա, Սարգարիտա Մուրադյան	15	1	Տեղադրված
81	ք.Վանաձոր Շինարարների 13բ - 2	15	1	Տեղադրված
82	ք.Վանաձոր, Ադամյան 8ա	15	1	Տեղադրված
83	ք.Վանաձոր , Հալաբյան 1 /Անուշ/ լիմոնադի գործարան	15	1	Տեղադրված
84	ք.Վանաձոր, Տիգրան Մեծի 27-1/4	15	1	Տեղադրված
85	ք. Գյումրի, Մեծ բերդ ՌԴ գ/մ	80	1	Տեղադրված

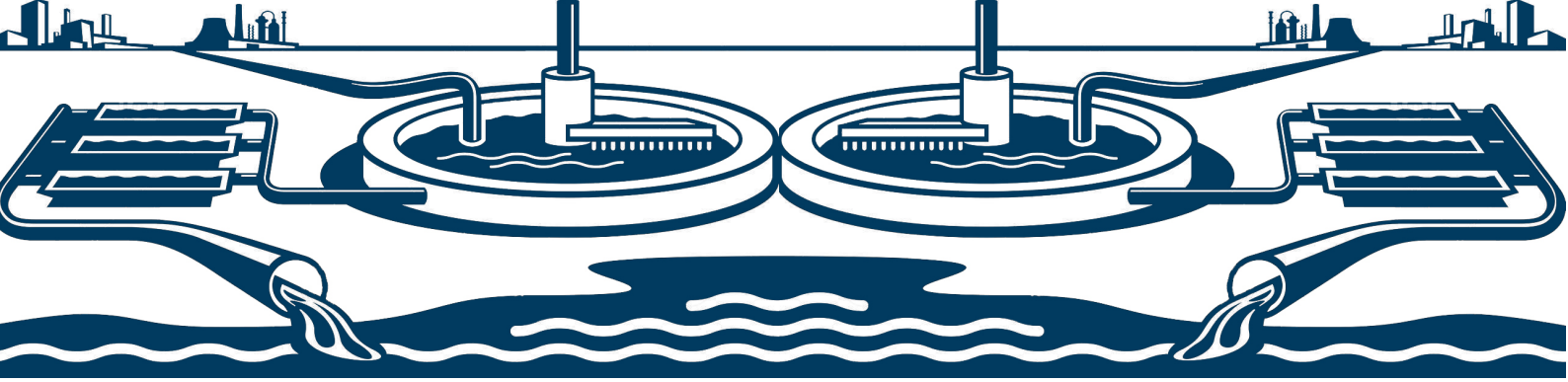


### 1.3. Զրահեռացման համակարգ

Ստորև ներկայացվում են ջրահեռացման ցանցում իրականացված աշխատանքների ամփոփ տվյալները:

Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը					
h/h	Տեղամասի անվանումը	Կոյուղագծերի լվացում	Կոյուղագծերում առաջացած խցանումների բացում	Անձրևնդու-նիչների մաքրում	Կոյուղագծերի կառուցում կամ վերակառուցում
		մ	Հատ	Հատ	մ
1	Կենտրոն	0	316	0	0
2	Հյուսիս	0	357	0	6
3	Հարավ	0	484	0	0
4	Էրեբունի	0	215	0	0
5	Արմավիր	0	137	0	0
6	Արտաշատ	0	85	0	0
7	Արարատ	0	47	0	0
8	Մասիս	0	40	0	0
9	Գավառ	0	23	0	0
10	Սևան	0	91	0	0
11	Մարտունի	0	10	0	0
12	Վարդենիս	0	10	0	0
13	Ճամբարակ	0	10	0	0
14	Դիլիջան	0	35	0	0
15	Սիսիան	0	119	0	10
16	Գորիս	0	32	0	0
17	Եղեգնաձոր	0	6	0	0
18	Վայք	0	13	0	0
19	Զերմուկ	0	29	0	0
20	Կապան	0	48	0	0
21	Մեղրի	0	27	0	0
22	Մաշտոց	1930	208	0	0
23	Շահումյան	1580	132	0	1.5
24	Արաբկիր	1410	253	2	18
25	Զեյթուն	535	440	0	0
26	Թալին	0	20	0	0
27	Շիրակ	150	464	0	0
28	Սպիտակ	0	48	0	0
29	Արթիկ	0	35	0	8
30	Բերդ	0	12	0	0
31	Աշոցք	0	4	0	0
32	Իջևան	238	7	0	0
33	Ալավերդի	820	58	0	0
34	Տաշիր	205	-	0	0
35	Նոյեմբերյան	0	16	0	3
36	Լոռի	5916	140	0	0
37	Ստեփանավան	215	3	0	0
38	Ապարան	0	18	0	0
39	Էջմիածին	2935	107	0	0
40	Աբովյան	1600	65	0	0
41	Չարենցավան	903	37	0	0
42	Աշտարակ	2010	19	0	0
43	Հրազդան	1920	72	0	0
	Ընդամենը	20957	4292	2	46.5

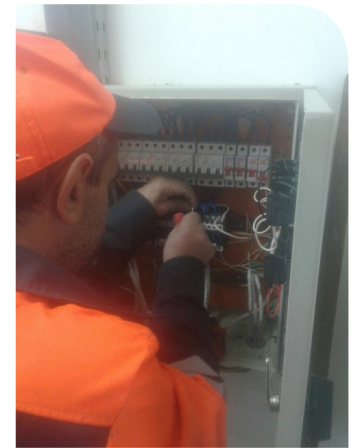




## 1.4. Կեղտաջրերի մաքրում և հեռացում

Ընթացիկ ամսում կեղտաջրերի մաքրման կայաններում և պոմպակայաններում իրականացվել են բազմաթիվ վթարավերականգնողական աշխատանքներ, որոնցից առանձնացվել է հետևյալ աշխատանքները.

- «Դիլիջան» և «Ջերմուկ» ԿՄԿ-ների արտադրական մասնաշենքերում առկա էին որոշ բաց հատվածներ, որոնք վտանգ էին ներկայացնում շահագործող անձնակազմի համար: Խնդրի կարգավորման նպատակով բոլոր վտանգավոր հատվածները ծածկվել են պողպատե թիթեղներով: Վերոնշյալ ԿՄԿ-ներում արտադրական մասնաշենքի օդափոխության համակարգի միացման կոճակը գտնվում էր շենքի ներսում և անվտանգության կանոններից ելնելով այն տեղափոխվել է դուրս: Բոլոր կոնվեյերների կափարիչներն ապամոնտաժվել են, ստուգվել են կոնվեյերների պոլիէթիլենային պաշտպանիչ պատյանները:



- «Դիլիջան» ԿՄԿ-ի արտադրական մասնաշենքի երկու հեռակառավարվող դարպասների կոտրված այլումինե շերտերը փոխարինվել են նորերով:

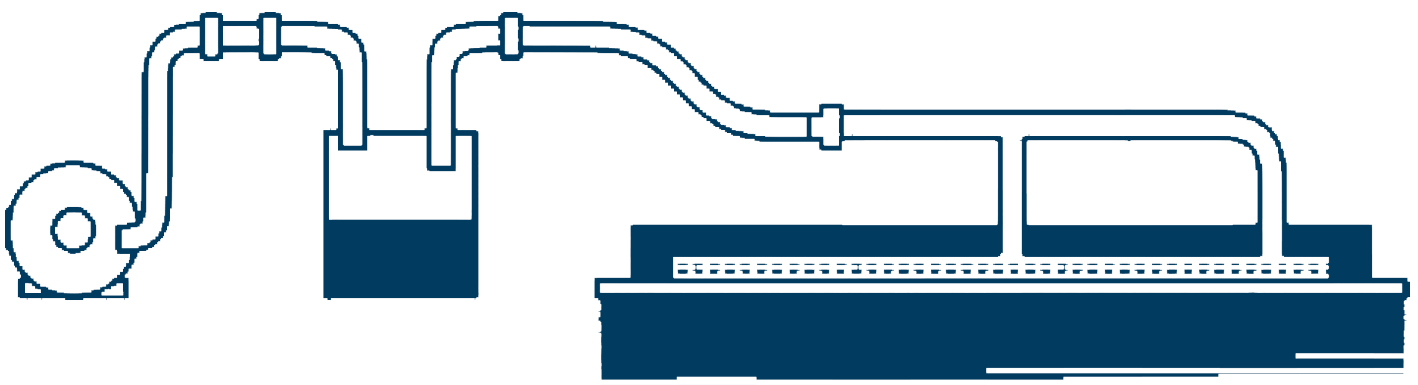
- «Գավառ» ԿՊ-ում առկա GSM սարքի ծրագիրը խափանվել էր, ինչի պատճառով վթարների վերաբերյալ հաղորդագրությունները հնարավոր չէր ուղարկել: Կատարված որոշակի աշխատանքների արդյունքում խափանումը վերացվել է, իսկ սարքը գործում է անխափան:



- «Սևան N3» ԿՊ-ում պոմպերն ավտոմատ ռեժիմով չէին աշխատում: Ստուգման արդյունքում պարզվել է, որ մակարդակի ազդանշանային էլեկտրոդներն օքսիդացել էին: Խնդիրը կարգավորվել է և պոմպերը աշխատում են անխափան: Բոլոր ԿՄԿ-ներում և ԿՊ-ներում իրականացվել են պրոֆիլակտիկ աշխատանքներ, ստուգվել են բոլոր սարքերը (թե էլեկտրական, թե մեխանիկական), կատարվել են կարգավորումներ:

Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը

h/h	Գտնվելու վայրը	Կառույցի անվանումը	Մղված կեղտաջրերի ծավալը մ <sup>3</sup>	Մաքրված կեղտաջրերի ծավալը մ <sup>3</sup>	Կեղտաջրից առանձնացած կեղտ տ
1	ք. Գավառ	«Գավառ» ԿՄԿ	-	78 901	21.6
2	ք. Մարտունի	«Մարտունի» ԿՄԿ	-	84 356	23.4
3	ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» ԿՄԿ	-	180 500	5.4
4	ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» ԿՄԿ	-	155 673	8.1
5	ք. Դիլիջան	«Դիլիջան» ԿՄԿ	-	146 209	18
6	ք. Սևան	«Սևանի» N3 պ/կ	17 308	-	-
7	ք. Սևան	«Սևանի» N5 պ/կ	7 606	-	-
8	ք. Գավառ	«Գավառ» պ/կ	18 600	-	-
9	ք. Վարդենիս	«Վարդենիս» պ/կ	17 500	-	-
10	ք. Ջերմուկ	«Ջերմուկ» պ/կ	-	-	-



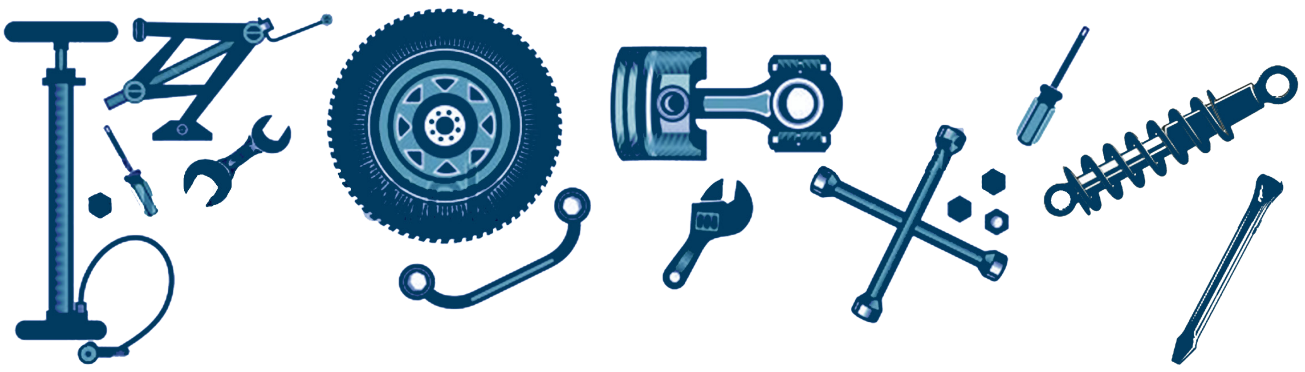
### 1.5. Էներգոհամակարգ

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

h/h	Պոմպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
1	Արշակունյաց 30	Էլ սնուցման ստուգում
2	Վ. Շենգավիթ 20/1	Ջրի ճնշումների ստուգում
3	Գ. Մահարի 39	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
4	Ռոստովյան 27	Ջրի ճնշումների ստուգում
5	Բագրատունյաց 35	Պոմպը սնուցող էլ. Մալուխի վերանորոգում
6	Նուբարաշեն 11 փող. 6/1	Ջրի ճնշումների ստուգում
7	Նուբարաշեն գազալցակայանի մոտ	Ջրի ճնշումների ստուգում
8	Արցախ 6/1	32Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
9	Բագրատունյաց 35	Վնասված մալուխի փոխարինում 2*10 երկշերտ Բն Վի հաղորդալարով
10	Չորաղբյուր ՕԿՁ	Լոկատորի էլ. Սնուցման կարգավորում 1*6մմ հաղորդալարով
11	Կենտրոնական Ավտոհավաքակայան	32Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
12	Մաշտոց 15	Վնասված մալուխի վերանորոգում
13	Ֆրունզե 8	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
14	Արցախի 18	Ներքին փականի փոխարինում
15	Բեռնակիրների 85ա	Արտաքին լուսավորության կարգավորում, տեղադրվել է սյուն 33.4 *2.5 սև մետ. խողովակ
16	Բեռնակիրների 85ա	CTEM -3BR էլ հաշվիչի փոխարինում
17	Ռոստովյան 27	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
18	Մաշտոցի 27ա	Ջրագծի զննարկում հատվածի գողում
19	Խուդյակով 70	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
20	Խարբերդ պ/կ	Էլ. լուսավորության կարգավորում, ավտոմատ անջատիչի տեղադրում
21	Մաշտոցի 27ա	Պոմպակայանի դռան փականի փոխարինում ներքին փականով
22	Բագրատունյաց 25/27	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
23	Վ. Շենգավիթ 2 փ 20/1,20/2	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
24	Ազաթանգեղոս 7	Ջրի ճնշումների ստուգում
25	Սարյան 33	Անջատված էլ. սնուցման վերականգնում
26	Արամուս	63Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
27	Ազաթանգեղոս 7	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
28	Բագրատունյաց 25/27	32Ա ավտոմատ անջատիչի փոխարինում
29	Ազաթանգեղոս 7	Ջրի ճնշումների ստուգում
30	Դինամո ՕԿՁ	ՕԿՁ էլ. Ծախսերի ստուգում
31	Արտաշիայան 61	Թողարկիչի աշխատանքի կարգավորում
32	Մանթաշյան 51	Էլեկտրականության վթարված հատվածի կարգավորում
33	Բագրատունյաց 51	d=50մմ փականից ջրի արտահոսքի կանխում
34	Նիզամի 2	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
35	Չեխով 12	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
36	Նոր Արեշ 15/9	Բացակա էլ սնուցման կարգավորում
37	Ֆրունզե 6	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
38	Արցախ 24/1	Թողարկիչների աշխատանքի կարգավորում
39	Գ. Նժդեհի 9	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
40	Արշակունյաց 50/1	Ավտոմատ անջատիչի աշխատանքի կարգավորում
41	Գ. Նժդեհի 60	Ջրի ճնշումների ստուգում և կարգավորում
42	Թբիլիսյան ԽՃ. 7 - 102	1h ցածր ճնշման ռելե, 1h եռաֆազ թողարկիչ, 1h ֆազի բացակայության ռելե
43	Թբիլիսյան ԽՃ. 7 - 67	Պոմպի աշխատանքի զննում
44	Ավետ Ավետիսյանի 74 - 58	1h բարձր ճնշման ռելե, 1h ֆազի բացակայության ռելե
45	Տոլուխին 34Ը	Էլ սարքերի վերանորոգում

h/h	Պումպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
46	Վաղարշյան 24/1	Էլ. համակարգի վերանորոգում
47	Մարշալ Բաղրամյան 2 ՓԱԿ. 10 - 22(Գյուլբենկյան 2/1)	Պումպի աշխատանքի գնում, կարգավորում
48	Կումիաս40-40	1h ֆիլտր d=65մմ,1h եռաֆազ թողարկիչ
49	Սեբաստիա 24/2 - 48	1h հետադարձ փական
50	Ահարոնյան 18	Պումպի գնում և կարգավորում
51	Դրոյի 14/11 - 46	փոխվել է 1հատ մեմբրան 200լ,1հատ բարձր ճնշման ռելե,1հատ ցածր ճնշման ռելե,1հատ ավտոմատ անջատիչ,1h անցում
52	Շինարարների 10/1 - 124	Պումպի գնում և կարգավորում
53	Կումիաս72	Պումպի գնում և կարգավորում
54	Ահարոնյան 2/12	Պումպի գնում և կարգավորում
55	Ահարոնյանի 7 - 26	1h ավտոմատիկայի կառավարիչ,1h ցածր ճնշման ռելե,2h բարձր ճնշման ռելե
56	Ա. Խաչատրյան 1Շ 58	Փոխվել է 2h եռաֆազ թողարկիչ,1h բարձր ճնշման ռելե
57	Ղափանցյան փող.	Պումպի գնում և կարգավորում
58	Քանաքեռ ՀԷԿ	Պումպի գնում և կարգավորում
59	Ն. Սուրենյանի 4 - 50	Պումպի գնում և կարգավորում
60	Կ. Ուլնեցու 66 - 66	Էլ. համակարգի վերանորոգում
61	Թբիլիսյան խճ 72	հոսքաչափի մալուխի վերանորոգում
62	Աղ.Սեբոբ 102	Պումպի գնում և կարգավորում
63	Ա.Ավետիսյան 802	Պումպի գնում և կարգավորում
64	Դրոյի 14/2	Պումպի գնում և կարգավորում
65	ք.Էջմիածին Շահումյան 69	Պումպի գնում և կարգավորում
66	Թբիլիսյան խճ.	հոսքաչափերի վերանորոգում
67	Թբիլիսյան խճ. 7	Էլ. սարքերի գնում, կարգավորում
68	Ադոնց 17	Պումպի գնում և կարգավորում
69	Մամիկոնյանց 36/1	Պումպի գնում և կարգավորում
70	Մամիկոնյանց 23/1	Պումպի գնում և կարգավորում
71	Թբիլիսյան Խճ. 7- 62	Պումպի գնում և կարգավորում
72	Արծրունի 90	1h ցածր ճնշման ռելե, 1h լիսեռ, 1h ֆազի բացակայության ռելե
73	Զիվանի 11/1 - 47	1h փական 50մմ,1h եռաֆազ թողարկիչ
74	Հալաբյան 31	Էլ.սարքերի կարգավորում
75	Տիչինա 34	Էլ. սարքերի կարգավորում
76	Թբիլիսյան խճ. 2	Պումպի գնում և կարգավորում
77	Կ. Ուլնեցու 66/1 - 61	փոխվել է 2հատ բարձր ճնշման ռելե, 1հատ ավտոմատիկայի կառավարիչ
78	Կումիաս49/42	1h թերմոռելե,1h վերանորոգման հավաքածու
79	Գյուլբենկյանի 43 - 130	2h վերանորոգ.հավաքածու,2h առանցքակալ,2h բանվ.անիվ,1h բանվ. անիվի կաղապար,2h փական d=25մմ,պումպի շարժիչի վերան.,ճնշման բաքի միացման դետալներ պլաստիկ
80	Ա. Խաչատրյանի 25 - 20	Պումպի գնում և կարգավորում
81	Մարգարյան 1նրբ.	Պումպի գնում և կարգավորում
82	Բաշինջաղյան 13, 15	Պումպի գնում և կարգավորում
83	Բաշինջաղյան 2-րդ նրբ. 1,222	Պումպի աշխատանքի գնում, կարգավորում
84	Ադոնց 7	Պումպի գնում և կարգավորում
85	ՄԻՄԱԿՅԱՆ 22-28	Պումպի գնում և կարգավորում
86	Տոլբուխին 34	Էլ. սարքերի կարգավորում
87	Շինարարների 15/2 - 45	Պումպի գնում և կարգավորում
88	Կ. Ուլնեցու 51 - 57	պումպի աշխատանքի կարգավորում
89	Ազատության 252	Պումպի գնում և կարգավորում
90	Ադոնց 3	Պումպի գնում և կարգավորում
91	Քանաքեռ Հեկ-ի պումպակայանում	Պումպի գնում և կարգավորում
92	Շինարարների 2,422	Պումպի գնում և կարգավորում
93	Տիչինա 342	Էլ. սարքերի վերանորոգում
94	Ազատության 112	Պումպի գնում և կարգավորում
95	Ազատության 12/12	Պումպի գնում և կարգավորում
96	Ազատության 3ա2	Պումպի գնում և կարգավորում
97	Սեբաստիա182	Պումպի գնում և կարգավորում
98	Լենինգրադյան 52Շ	Փոխվել է 1 բարձր ճնշման ռելե, 1 վերանորոգման հավաքածու
99	Հր. Քոչար 18	Պումպի գնում և կարգավորում
100	Գյուլբենկյան 43	Էլ. սարքերի գնում, կարգավորում
101	Ա. Խաչատրյանի 26 - 26	2h եռաֆազ թողարկիչ ,3h ապահովիչ
102	Առաքելյան 702	Պումպի գնում և կարգավորում
103	Էստոնական 12/12	Պումպի գնում և կարգավորում
104	ք.Աշտարակ	Էլ.սարքերի վերանորոգում

h/h	Պումպակայանների հասցեն	Աշխատանքների հակիրճ նկարագիրը
105	Շինարարների 10/1 - 132	Պումպի գննում և կարգավորում
106	Հալաբյանի 38 - 50	Էլ. սարքերի գննում
107	Գրիբոյեդով 2,4,22	Պումպի գննում և կարգավորում
108	Կոմիաս502	Պումպի գննում և կարգավորում
109	Ազատության 11/1 - 47	Պումպի գննում և կարգավորում
110	Աբելյան 17	Պումպի գննում և կարգավորում
111	Արաբկիր 51փ	Պումպի գննում և կարգավորում
112	Բաբայան 34	Պումպի գննում և կարգավորում
113	Արաբկիր 39փ. 2շ	Պումպի գննում և կարգավորում
114	մ.Արագածոտն գ.Կոշ	Էլ. սարքերի կարգավորում
115	Դեմիրճյան 27	Պումպի գննում և կարգավորում
116	Աբելյանի 17 - 19	1h եռաֆազ թողարկիչ, 1h ավտոմատիկայի կառավարիչ, 1h ավտոմատ անջատիչ
117	Սեբաստիա141/2 - 19	Պումպի գննում և կարգավորում
118	Հալաբյան 9/1	1h եռաֆազ 1h ավտոմատ անջատիչ, 1h բարձր ճնշման ռելե և պոմպի աշխատանքի կարգավորում
119	Հալաբյան 31	Էլ. սարքերի տեղադրում
120	Քանաքեռ ՀԷԿ	Պումպի գննում և կարգավորում
121	Մամիկոնյանց 41	Պումպի գննում և կարգավորում
122	Մամիկոնյանց 40	Պումպի գննում և կարգավորում
123	Սուրենյանց 11ա	2h առանցքակալ, 1h եռաֆազ թողարկիչ և զստված դետալների վերանորոգում
124	Սունդուկյան 3շ	Պումպի գննում և կարգավորում
125	Իսրայելյան 43շ	Պումպի գննում և կարգավորում
126	Պարոնյան 28շ	Պումպի գննում և կարգավորում
127	Կոնդ 5թաղ.	Պումպի գննում և կարգավորում
128	Սարյան 24շ	Պումպի գննում և կարգավորում
129	Համբարձումյան 8շ	Պումպի գննում և կարգավորում
130	Գուլակյան 16շ	Պումպի գննում և կարգավորում
131	Սունդուկյան 3շ	Պումպի գննում և կարգավորում
132	Հակոբյան 7	Պումպի գննում և կարգավորում
133	Ն.Դուման 53	պոմպի գննում, մեկ բարձր և մեկ ցածր ճնշման ռելեի փոխում
134	Կոտայքի մարզ.Բյուրեղավան, Փախատակյանների թաղ.	Պումպի գննում և կարգավորում
135	Մարշալ Բաղրամյանի 25 - 60	Էլ.սարքերի վերանորոգում
136	Սունդուկյան 3շ	Էլ.սարքերի գննում,կարգավորում
137	Բաշինջաղյան 13շ	Պումպի գննում և կարգավորում
138	Բաշինջաղյան 1,2շ	Պումպի գննում և կարգավորում
139	Արծրունի 90շ	Պումպի գննում և կարգավորում
140	Ա.Ավետիսյան 70	Պումպի գննում և կարգավորում
141	Սունդուկյան 17	Պումպի գննում և կարգավորում
142	Սունդուկյան 27	Պումպի գննում և կարգավորում
143	Ն. Տիգրանյանի 7 - 57	Պումպի գննում և կարգավորում
144	Մամիկոնյանց 1/1 - 28	Էլ.սարքերի վերանորոգում
145	Մարշալ Բաղրամյանի 25 - 55	Էլ.սարքերի վերանորոգում
146	մ.Կոտայք.ք.Աբովյան Գեղարդի 5	Էլ. համակարգի կարգավորում
147	Դրոյի 28	Պումպի գննում և կարգավորում
148	Մարգարյանի 2 նրբ. 12/1 - 30	Պումպի գննում և կարգավորում
149	Մարշալ Բաղրամյանի 25 - 60	Էլ. համակարգի կարգավորում
150	Սունդուկյան 90	Էլ. համակարգի կարգավորում
151	Մամիկոնյանց 27 - 74	Էլ. համակարգի կարգավորում
152	ք.Աբովյան Գեղարդի 5շ	1h ֆազի բացակայության ռելե,1h եռաֆազ թողարկիչ
153	Ա.Խաչատրյան 1շ	1h բարձր ճնշման ռելե,1h ավտոմատիկայի կառավարիչ,1h ճնշումային բաքի մեմբրան 300լ
154	Հակոբյան 12	Պումպի գննում և կարգավորում
155	Հակոբյան 7,9	Պումպի գննում և կարգավորում
156	Ն.Դուման 53շ	Պումպի գննում և կարգավորում
157	Գր.Արծրունի 92 - 45	Պումպի գննում և կարգավորում

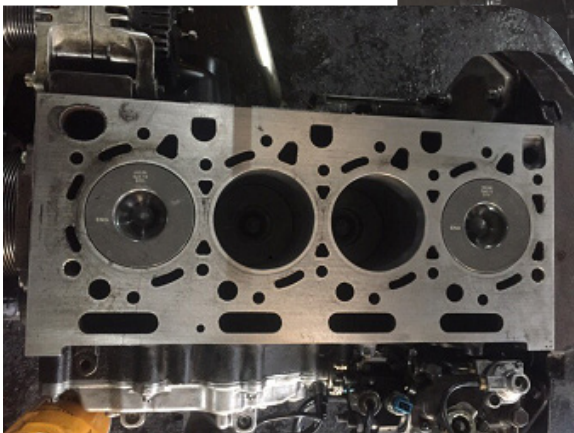


## 1.6. Մեքենա-Մեխանիզմներ

Հունվար ամսվա ընթացքում իրականացվել են մեքենամեխանիզմների վերանորոգման աշխատանքներ, որոնց արդյունքում դրանք կարգաբերվել են և պատրաստ են հետագա շահագործման համար:

- Շահագործվող մեքենամեխանիզմների պատշաճ շահագործման համար իրականացվել են թվով 15 մեքենաների շարժիչների մասնակի նորոգում, փոխարինվել են հանդարտիչները, հղկվել և կարգավորվել են գլխիկները, փոխարինվել են կայծամուները և ներդիրները:

- Թվով 3 մեքենաների մարտկոցները փոխարինվել են նորերով:
- Թվով 2 մեքենաների հոսանքները կարգավորվել և վերանորոգվել են, փոխարինվել են կայծամուները, կայծամուռի լարերը, ռելեները, վառոցքի բանալիները և մալուխները:
- Թվով 5 մեքենաների մեկնարկիչները նորոգվել են, փոխարինվել են ածուխները, վոսանները, փաթույթները և բենդեքսները:



- Նորոգվել են թվով 5 մեքենաների արգելակման համակարգերը, փոխարինվել են արգելակման սալիկները, խողովակները, վակուումները, սկավառակները և ձեռքի ճուպանները:
- Թվով 2 մեքենաների փոխանցման տուփերը նորոգվել են, փոխարինվել են ատամնասնիփները, առանցքակալները, խտաբուկները և ներդիրները:
- Թվով 12 անվադողեր փոխարինվել են և կատարվել է դրանց հավասարակշռում:
- Թվով 2 մեքենաների ուժեղացուցիչներ վերանորոգվել են, փոխարինվել են ատամնասնիփները, առանցքակալները, խտաբուկները, ներդիրները:
- Վերանորոգվել են թվով 3 մեքենաների և էքսկավատորների բարձր ճնշման խողովակները:
- Կցորդման համակարգի նորոգումներ են իրականացվել թվով 4 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կցորդման սկավառակները, շաղկապման մեխանիզմները, անջատող առանցքակալները և խտաբուկները:

- Առջևի համակարգի նորոգում է կատարվել թվով 6 մեքենաների վրա, փոխարինվել են գնդավորները, դեկի ձգաձողերը, ուղղորդիչ վռանները, մեղմիչները, անվակունդի առանցքակալները, հարվածամեղմիչի գսպանակները և հարվածամեղմիչները:

- Հետևի համակարգի նորոգումներ են կատարվել թվով 4 մեքենաների վրա, փոխարինվել են կարդանի խաչուկները, ատամնանիճները, առանցքակալները, կիսաստոնիները, խտաբուկերը, մանեկները, սատելիտները:

- Փոխարինվել են թվով 61 մեքենամեխանիզմների շարժիչի, փոխանցման տուփի, հիդրոհամակարգի յուղերը, անտիֆրիզը և գտիչները:

- Գեներատորի նորոգում է իրականացվել թվով 3 մեքենաների վրա, փոխարինվել են ածուխները, դիոդային կամրջակները, առանցքակալները և տուկիները:



- Թվով 10 քանդող կովշի ատամներ փոխարինվել են:
- Թվով 5 մեքենաների վառելիքի համակարգերը նորոգվել են, փոխարինվել են բարձր ճնշման մոլիչները, բոցամուղերը, կայծամուները: 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

Հունվար ամսին Ընկերության Առևտրային տնօրինությունների գործառույթների առավել լիարժեք իրականացման և դրանց արդյունավետության բարձրացման նպատակով տեղի են ունեցել կառուցվածքային որոշակի փոփոխություններ, համաձայն որոնց Մարզերի Տարածաշրջանի Առևտրային Տնօրինության «Չարենցավան», «Հրազդան», «Արմավիր» և «Աշտարակ» տեղամասերի (մոտ 63.000 բաժանորդ) ենթակայությունը փոխվել է Երևանի Տարածաշրջանի Առևտրային տնօրինության:

01.02.2018թ. դրությամբ «Վեռլիա Ջուր» ՓԲԸ «Բնտերակտիվ» համակարգ է մուտքագրվել Երևանի տարածաշրջանից 138.159, իսկ Մարզերում 126.000 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 հունվար ամսվա դրությամբ բերված են ստորև՝ աղյուսակի տեսքով.

h/h	Տարածաշրջան	Սպառողներ	Գործող բաժանորդների քանակ	Ծախսող բաժանորդների քանակ	%
1	Երևան	Բնակիչ-բաժանորդ	394,890	288,489	73.1
2		Իրավաբանական անձ	19,670	13,288	67.6
1	Մարզեր	Բնակիչ-բաժանորդ	324,159	198,174	61.1
2		Իրավաբանական անձ	13,438	6,951	51.7
	Ընդամենը	Բնակիչ-բաժանորդ	719,049	486,663	67.8
		Իրավաբանական անձ	33,108	20,239	61.1

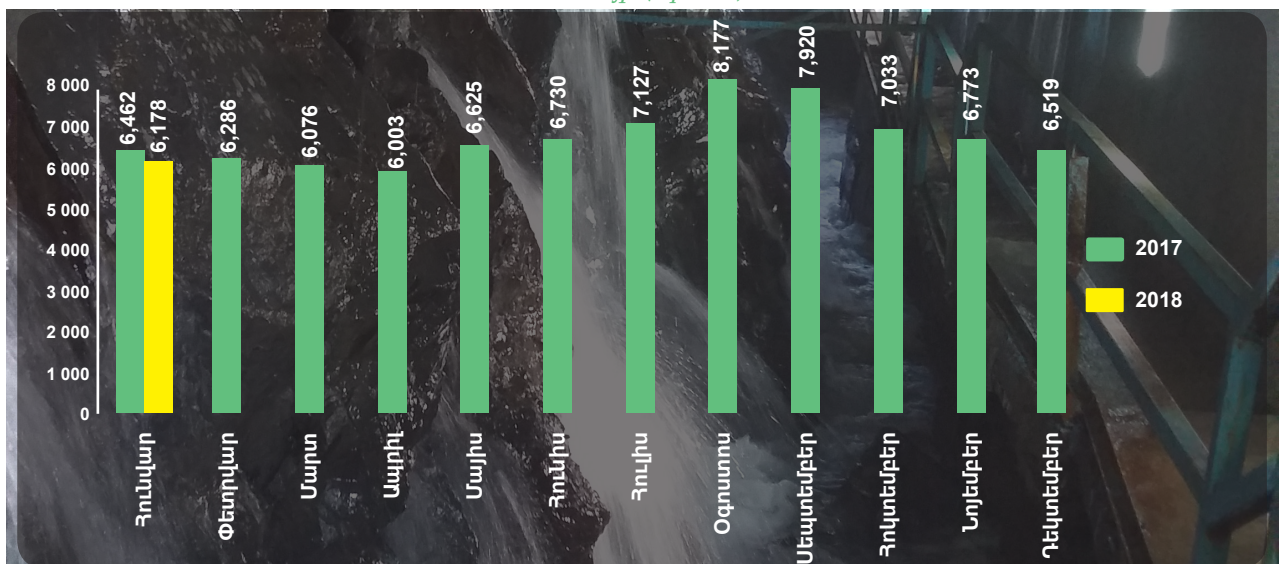
## 2.2. Հասույթ

Ընկերությունը շարունակում է բարելավել ջրամատակարարման սպառման ծավալները: Հատկապես խոշոր սպառողների մասով իրականացված միջոցառումների արդյունքում բավականին ավելացել են սպառման ծավալները.

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

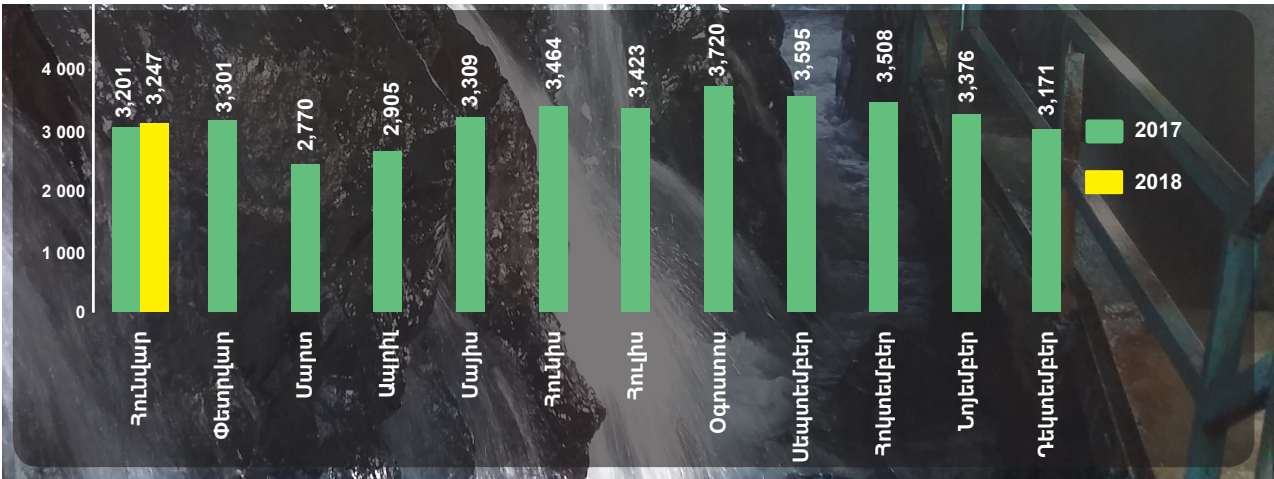
Ստորև, գրաֆիկային տեսքով, բերված է 2018թ. բաժանորդների ամսական սպառման ծավալները նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի հետ համեմատ.

Հասույթ (Երևան)





Հասույթ (Մարզեր)



Ստորև, աղյուսակի տեսքով, բերված է 2018թ. հունվար ամսին Ընկերության Առևտրային Տնօրինությունների հասույթի առաջադրանքի կատարողականության ցուցանիշները.

Տարածաշրջան	Ամիս	Առաջադրանք հազ.մ <sup>3</sup>	Փաստացի հազ.մ <sup>3</sup>	Տարբերություն %, հազ.մ <sup>3</sup>
Երևան	Հունվար	6.670	6.187	-7.24
Մարզեր		3.340	3.247	-2.77
Ընդամենը		10.010	9.434	-5.75

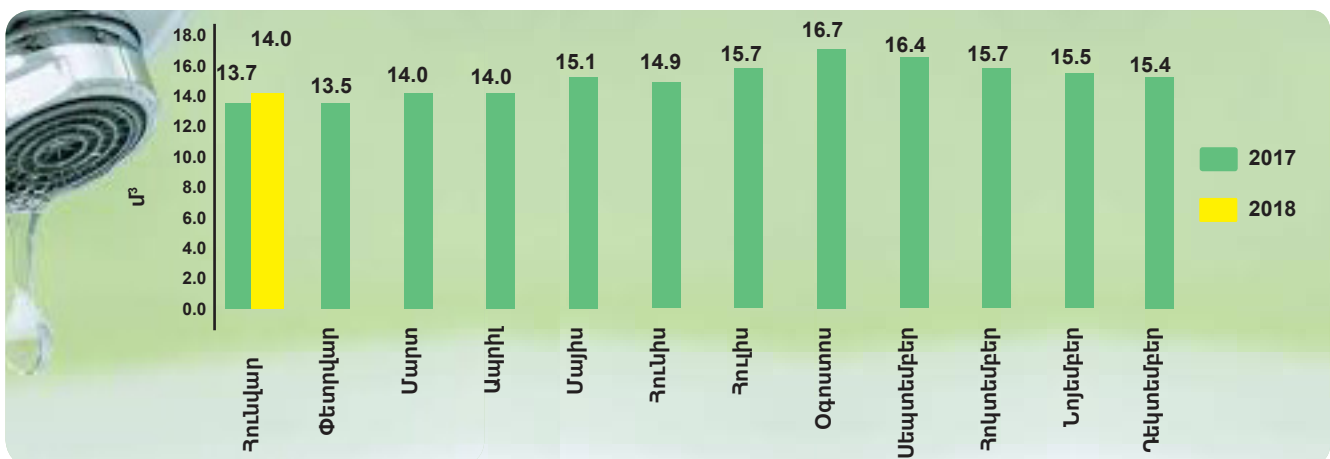
Պարբերաբար իրականացվում են «գրոյական» ջրածախսերի վերլուծություններ, որոնց արդյունքներով վերահսկողական խմբերի կողմից տեղերում կատարվում են լրացուցիչ ստուգումներ: Ստուգումների ընթացքում հայտնաբերված՝ ջրաչափերով չհաշվառված, բաժանորդների տվյալների բազա չմուտքագրված ծախսերն անմիջապես մուտքագրվում են բաժանորդների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

Առևտրային տնօրինությունների վերահսկողական խմբերի կողմից հայտնաբերված կասկածելի և խափանված ջրաչափերի ցուցակները ներկայացվում են Տեխնիկական տնօրինությանը՝ նորերով փոխարինելու նպատակով: Փոխարինված ջրաչափերը ներկայացվում են գնման և նախնական փորձաքննության: Հունվար ամսին համաձայն ջրաչափի գնման և նախնական փորձաքննության արձանագրությունների թվով 438 ջրաչափերի համար կազմվել են անսարքության և միջամտության արձանագրություններ: Բաժանորդների տվյալների բազա է մուտքագրվել մոտ 60.547մ<sup>3</sup> 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
	Հունվար	
2017թ.	13.7	11.0
2018թ.	14.0	12.1
Տարբերությունը	0.3	1.1

Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Երևան)



Ջրաչափով մեկ բնակիչ-բաժանորդի միջին ամսական ծախսը (Մարզեր)



2.3. Գանձուկ

2018թ. հունվարի 1-ից փոխվել են խմելու ջրի մատակարարման և ջրահեռացման ծառայությունների մատուցման սակագները: Նոր և նախկին սակագների գումարային տարբերությունը սուբսիդավորվում է ՀՀ կառավարության կողմից: 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, հեռախոսագանգեր և այլն: Ընկերության ձևավորված հասույթի դիմաց գանձման առաջադրանքի կատարման տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում:

Տարածաշրջան	Գանձում	Հունվար
Երևան	Առաջադրանք	1.145.130
	Հավաքագրում	809.156
	%	70.66
Մարզեր	Առաջադրանք	485.310
	Հավաքագրում	404.088
	%	83.26
Ընդամենը	Առաջադրանք	1.630.440
	Հավաքագրում	1.213.244
	%	74.41

2.4 Դեբիտորական պարտքեր

Տարածաշրջանների Առևտրային Տնօրինությունների աշխատակիցների կողմից կնքվում են պարտքերի մարման ժամանակացույցեր, որոնք Ընկերության համար հանդիսանում են վճարման ընդունելի երաշխիքներ: Հաշվետու ժամանակահատվածում կնքվել է թվով 257 պարտքի մարման ժամանակացույց՝ մոտ 20.7մլն. դրամ ընդհանուր գումարով:

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

2018թ. հունվար ամսին 716 բաժանորդի պարտքերի մասով դատական հայցեր են ներկայացվել մոտ 49մլն.դրամ պահանջով:

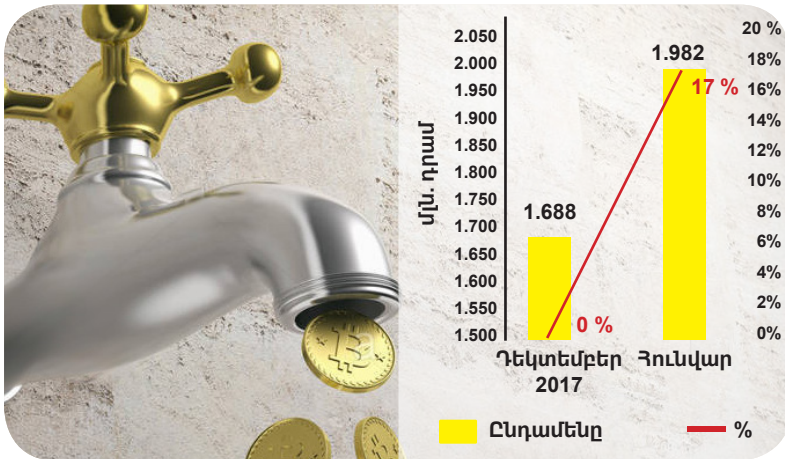
Դեբիտորական պարտքեր վերաբերյալ բաժանորդներին պարբերաբար ուղարկվում են հիշեցումներ (փոստային ծանուցում): Գործընթացի արդյունավետությունը բարձրացնելու նպատակով հիշեցում ստացած, բայց վճարում չկատարած բաժանորդների հետ տարվում են անհատական աշխատանքներ: Անհրաժեշտության դեպքում դադարեցվում է իրենց պայմանագրային պարտավորությունները չկատարող բաժանորդների ջրամատակարարումը:

Դեբիտորական պարտքերի վերաբերյալ տվյալները բերված են ստորև ներկայացված աղյուսակում:

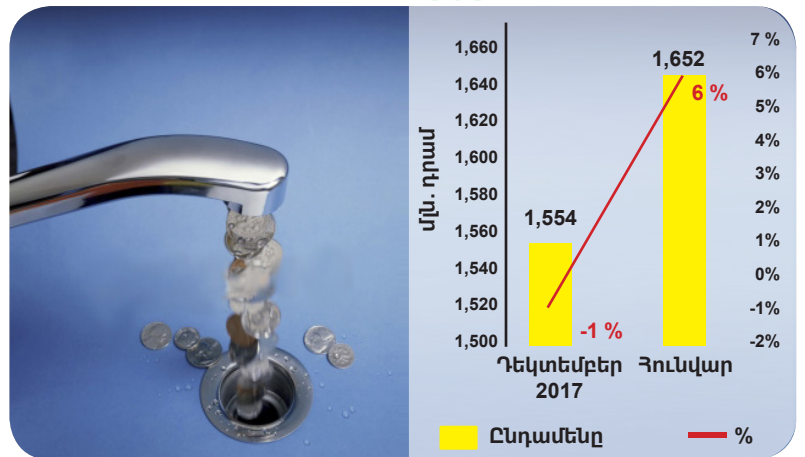
Տարածաշրջան	Պարտքը 01.02.2018թ. դրությամբ (մլն.դրամ)	Այդ թվում հունվար ամսվա հասույթ (մլն.դրամ)
Երևանի տարածաշրջան, այդ թվում	1.982.111	1.097.194
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.351.042	703.364
Իրավաբանական անձեր	631.069	393.829
Մարզերի տարածաշրջան, այդ թվում	1.652.136	516.503
Բնակիչ-բաժանորդներ	1.408.606	384.662
Իրավաբանական անձեր	243.530	131.840
Ընդամենը, այդ թվում	3.634.247	1.613.696
Բնակիչ-բաժանորդներ	2.759.648	1.088.027
Իրավաբանական անձեր	874.599	525.67

Հարկ է նշել, որ Մարզերի տարածաշրջանի առկա պարտքերից առայժմ 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 կազմակերպմանը:

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



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



## 2.5 Ջրաչափեր

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ բաժանորդների տվյալների բազայում 01.02.2018թ. դրությամբ հաշվառված ջրաչափով և առանց ջրաչափի (սորմատիվային 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	383.813	286.377	74.61	18.724	13.278	70.91
	Առանց ջրաչափի	11.077	2.112	19.07	946	10	1.06
Մարզեր	Ջրաչափով	281.881	192.099	68.15	12.032	6.943	57.70
	Առանց ջրաչափի	42.278	6.075	14.37	1.406	8	0.57
Ընդամենը	Ջրաչափով	665.694	478.476	71.88	30.756	20.221	65.75
	Առանց ջրաչափի	53.355	8.187	15.34	2.352	18	0.77

«Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ տվյալների բազայում 01.02.2018թ. 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	510.527	281.334	55.11	21.710	3.560	16.40
Մարզեր	328.712	78.155	23.78	13.877	1.555	11.21
Ընդամենը	839.239	359.489	42.84	35.587	5.115	14.37

Խափանված ջրաչափերի տվյալները ներկայացվում են համապատասխան ստորաբաժանումներ՝ դրանց հետագա փոխարինման նպատակով:

Հաշվետու ամսվա ընթացքում Երևանում նոր տեղադրվել և փոխարինվել է (այդ թվում թաղամասային ծրագրով) շուրջ 2.935, իսկ Մարզերում 933 հատ ջրաչափական սարք:

Այդ թվում ԵՏՍՏ սպասարկման տարածքում նախկինում ջրաչափական սարք չունեցող բաժանորդների մոտ տեղադրվել է 148, իսկ ՄՏՍՏ սպասարկման տարածքում՝ 333 նոր ջրաչափ և այդ բաժանորդներին մատուցված ծառայությունների հաշվարկը կատարվում է ջրաչափի 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*

Փողոց, շենք	Ջրաչափերի ընդհանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Զ.Անդրանիկի թաղ. 10	51	32	62.7
Զ.Անդրանիկի թաղ. 6	53	35	66.0
Զ.Անդրանիկի թաղ. 8	55	49	89.1
Շերամի 1	58	28	48.3
Շերամի 101	83	67	80.7
Շերամի 103	109	86	78.9
Շերամի 105	203	156	76.8
Շերամի 107	164	145	88.4
Շերամի 109	112	85	75.9
Շերամի 11	61	49	80.3
Շերամի 111	104	80	76.9
Շերամի 113	183	158	86.3
Շերամի 115	199	131	65.8
Շերամի 13	93	63	67.7
Շերամի 15	97	70	72.2
Շերամի 17	144	111	77.1
Շերամի 19	58	34	58.6
Շերամի 21	59	45	76.3
Շերամի 23	100	89	89.0
Շերամի 25	104	91	87.5
Շերամի 27	146	127	87.0
Շերամի 29	81	64	79.0
Շերամի 3	98	77	78.6
Շերամի 31	59	44	74.6
Շերամի 33	56	47	83.9
Շերամի 35	79	71	89.9
Շերամի 37	57	40	70.2
Շերամի 39	141	107	75.9
Շերամի 41	59	46	78.0
Շերամի 43	58	41	70.7
Շերամի 47	96	68	70.8
Շերամի 49	100	84	84.0
Շերամի 5	101	63	62.4
Շերամի 51	145	113	77.9
Շերամի 53	144	118	81.9
Շերամի 55	149	107	71.8
Շերամի 57	103	67	65.0
Շերամի 59	175	140	80.0
Շերամի 61	89	73	82.0
Շերամի 63	73	60	82.2
Շերամի 65	76	52	68.4
Շերամի 67	111	91	82.0
Շերամի 69	146	116	79.5
Շերամի 7	73	57	78.1

Փողոց, շենք	Ջրաչափերի ընդհանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
Շերամի 71	152	119	78.3
Շերամի 77	103	82	79.6
Շերամի 79	176	146	83.0
Շերամի 81	88	68	77.3
Շերամի 83	70	52	74.3
Շերամի 85	72	62	86.1
Շերամի 87	199	166	83.4
Շերամի 89	145	129	89.0
Շերամի 9	74	53	71.6
Շերամի 93	102	82	80.4
Շերամի 95	72	66	91.7
Շերամի 97	72	54	75.0
Շերամի 99	178	144	80.9
Սվաճյանի 34	71	61	85.9
Սվաճյանի 36	69	55	79.7
Սվաճյանի 38	209	156	74.6
Սվաճյանի 40	107	66	61.7
Սվաճյանի 44	121	85	70.2
Սվաճյանի 46	74	57	77.0
Սվաճյանի 48	70	62	88.6
Սվաճյանի 50	162	130	80.2
Սվաճյանի 52	106	78	73.6
Սվաճյանի 56	107	72	67.3
Սվաճյանի 58	76	65	85.5
Սվաճյանի 60	70	57	81.4
Սվաճյանի 60/1	85	65	76.5
Սվաճյանի 62	121	106	87.6
Օհանովի 1	91	56	61.5
Օհանովի 10	108	80	74.1
Օհանովի 11	52	38	73.1
Օհանովի 12	89	83	93.3
Օհանովի 14	70	61	87.1
Օհանովի 16	73	50	68.5
Օհանովի 18	71	47	66.2
Օհանովի 2	173	119	68.8
Օհանովի 20	95	64	67.4
Օհանովի 24	134	84	62.7
Օհանովի 3	79	62	78.5
Օհանովի 4	147	120	81.6
Օհանովի 5	101	80	79.2
Օհանովի 6	126	102	81.0
Օհանովի 7	80	62	77.5
Օհանովի 8	111	85	76.6
Օհանովի 9	80	46	57.5
ԸՆԴԱՄԱՏՈՒՄ	9136	7054	77.2

2018թ. հունվար ամսից Նոր Նորքի 7-րդ գանգվածի և Ջրվեժի Մայակ-Բանավան թաղամասերում մեկնարկել են թաղամասային ծրագրով ջրաչափերի փոխարինման աշխատանքները:

Հասցե	Ջրաչափերի ընդհանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%	Հասցե	Ջրաչափերի ընդհանուր քանակը	Փոխարինված ջրաչափերի քանակը	%
7 Չանգված 4	184	135	73.4	Բանավան 1	82	17	20.7
7 Չանգված 5	72	49	68.1	Բանավան 2	40	13	32.5
7 Չանգված 8	74	40	54.1	Բանավան 3	24	19	79.2
7 Չանգված 9	71	56	78.9	Բանավան 4	27	26	96.3
7 Չանգված 10	68	45	66.2	Բանավան 5	114	82	71.9
7 Չանգված 11	69	50	72.5	Բանավան 6	112	80	71.4
7 Չանգված 12	73	48	65.8	Բանավան 7	93	19	20.4
7 Չանգված 13	74	61	82.4	Բանավան 11	72	49	68.1
7 Չանգված 14	72	56	77.8	Բանավան 12	65	54	83.1
7 Չանգված 15	75	57	76.0	Բանավան 13	69	56	81.2
7 Չանգված 16	72	49	68.1	Բանավան 14	66	49	74.2
7 Չանգված 17	66	35	53.0	Բանավան 15	73	62	84.9
7 Չանգված 18	70	43	61.4	Բանավան 16	71	58	81.7
7 Չանգված 19	67	41	61.2	Բանավան 17	71	57	80.3
7 Չանգված 20	64	33	51.6	Բանավան 18	31	20	64.5
7 Չանգված 21	69	2	2.9	Ընդամենը	2250	1461	64.9

## 2.6 Ապօրինի միացումների հայտնաբերում և վերացում

Շարունակակալում են ապօրինի միացումների հայտնաբերման, արձանագրման և ապօրինությունների վերացման ուղղությամբ աշխատանքները: Կազմված արձանագրությունները ինտերակտիվ համակարգ մուտքագրելուց հետո, ապօրինություն հայտնաբերված հասցեները փոխանցվում են ՏՏ տնօրինությանը ջրագրկում իրականացնելու նպատակով:

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

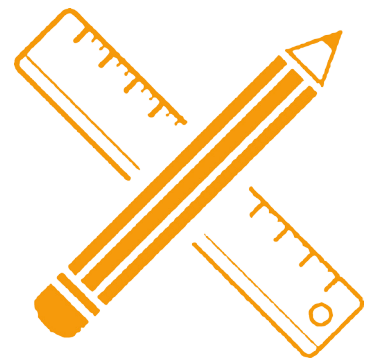


Տարածաշրջան	Քանակ	Խ.մ.	Գումար (դրամ)
Երևան	55	22.604	4.216.408
Մարզեր	145	89.072	15.649.673
Ընդամենը	200	111.676	19.866.081

Արձանագրությունների հիման վրա հաշվարկված գումարները, ապօրինություն իրականացրած անձանց կողմից չվճարելու դեպքում, փոխանցվում են Իրավաբանական վարչություն՝ սահմանված կարգով բռնագանձման նպատակով:

# ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅՈՒՆ



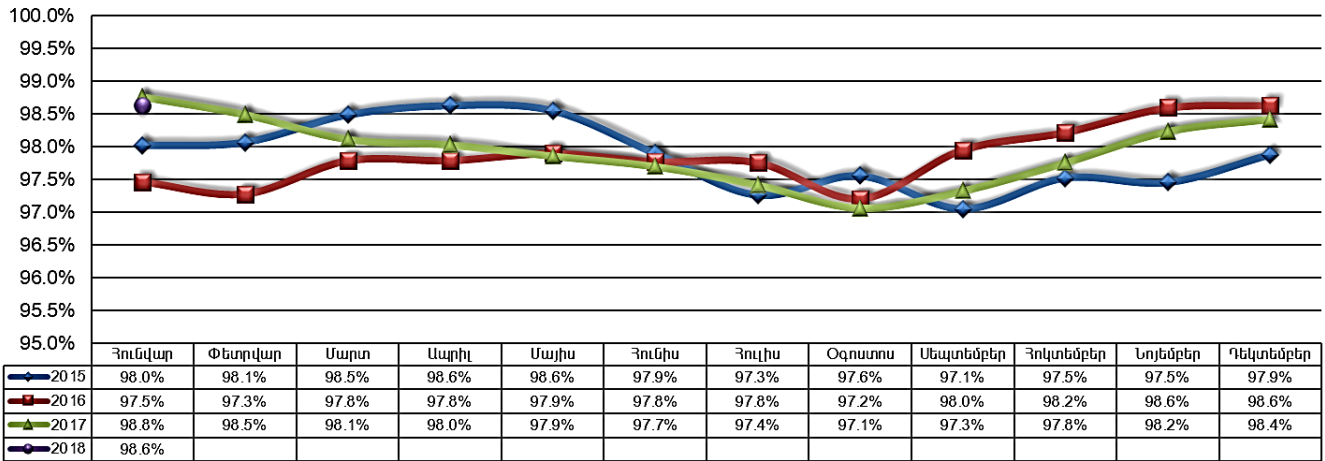


### 3.1. Ջրամատակարարման շարունակականություն

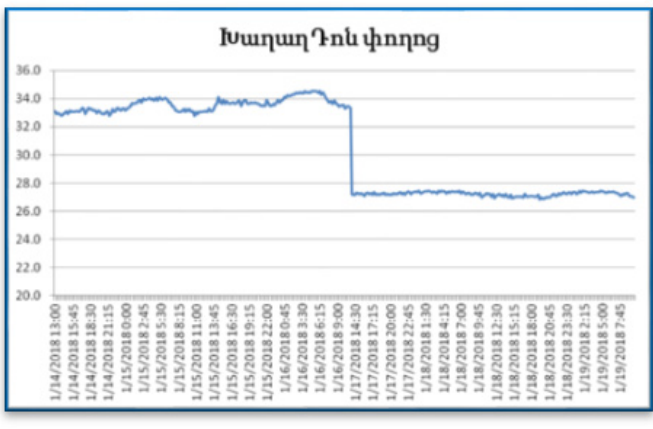
Ստորև ներկայացված գրաֆիկում պատկերված են Երևան քաղաքի հունվար ամսվա շարունակականության տվյալները, որոնք կազմել են 98.6%, ինչը 0.2%-ով ցածր է նախորդ տարվա նույն ժամանակաշրջանի ցուցանիշների համեմատ:

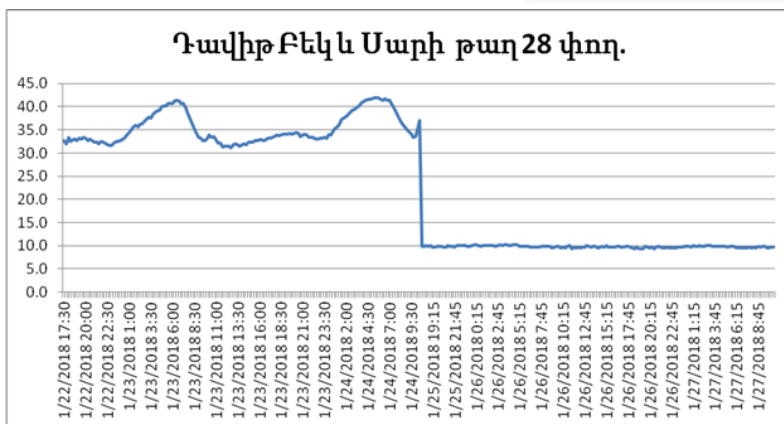
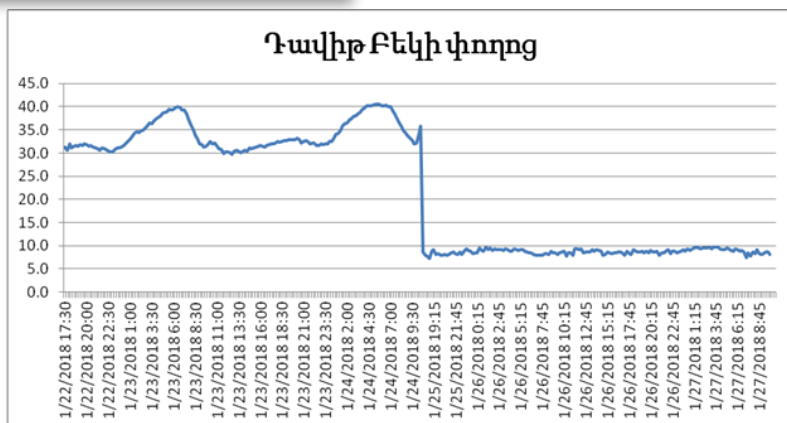
Մյուս բոլոր քաղաքների և գյուղական համայնքների համար ջրանջատման փաստացի տևողությունն ու հայտարարված գրաֆիկների միջև դեռ առկա է զգալի տարբերություն:

Ջրամատակարարման շարունակականություն (Երևան)



Հաշվետու ամսվա ընթացքում Շահագործման Տարածքային տնօրինություններում թվով 46 ՃԿՓ-ների վրա տեղադրվել են ճնշման լուգերներ: Ուսումնասիրության արդյունքում պարզվել է, որ նշված ՃԿՓ-ներից 6-ը անսարք են: Անսարքությունները վերացվել են համապատասխան ստորաբաժանման կողմից:





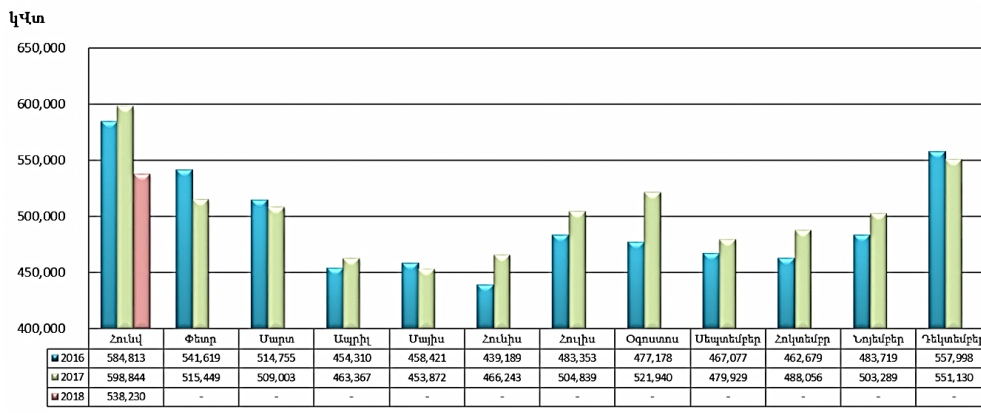




### 3.2. Էլեկտրաէներգիայի կառավարում

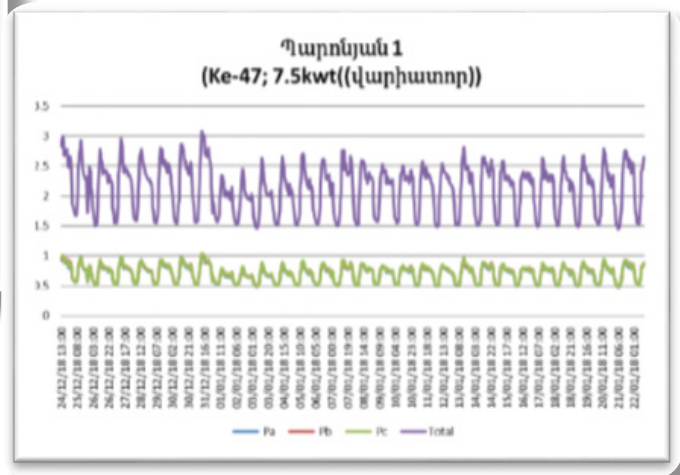
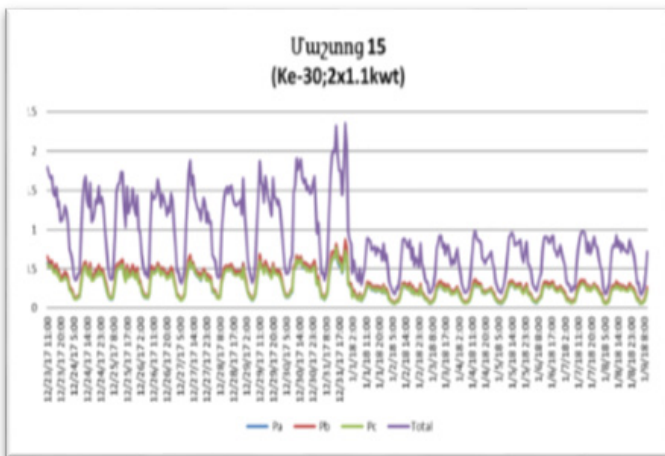
Հաշվետու ամսվա ընթացքում Էներգովերահսկողության խմբի աշխատանքների, վերահսկողության, հաշվառման բարելավման և պոմպերի աշխատանքի դադարեցման արդյունքում էլ. էներգիայի ծախսը Երևան քաղաքում նվազել է 60.615 Կվտ/ժ. (10.12 %) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշների համեմատ:

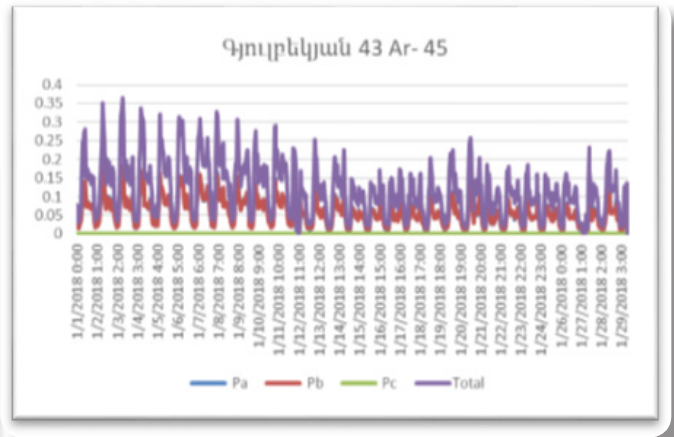
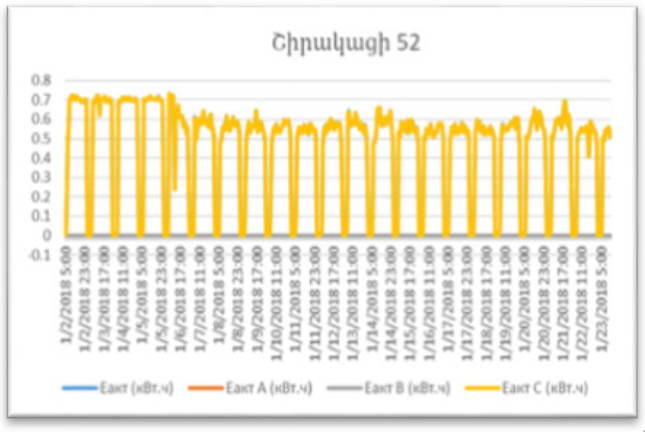
Երևան քաղաքի բակային պոմպեր



Մեծ ուշադրություն է հատկացվում նոր տեղադրված ընթերցվող էլ.հաշվիչների ծախսերին, որոնց ժամային գրաֆիկների վերլուծության միջոցով ոչ փրայն կանխվել են խախտումները, այլև հայտնաբերվել են յուրաքանչյուր պոմպի շահագործման խնդիրները:

Ստորև գրաֆիկական տեսքով ներկայացված որոշ հասցեներ, որտեղ հունվար ամսվա ընթացքում արձանագրվել են էլ. էներգիայի տնտեսումներ.



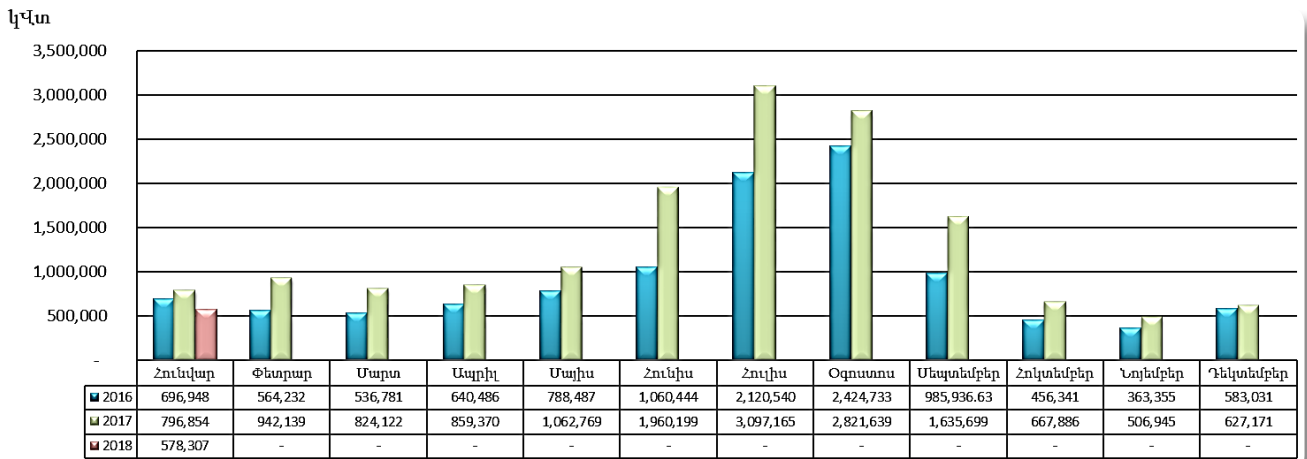


Հաշվետու ժամանակահատվածում ուսումնասիրվել է թվով 216 հասցե: Թվով 8 պոմպակայանում հայտնաբերվել և վերացվել են թերություններ:

Քաղաք	Հասցե	Կատարված աշխատանք	Ամսկան / Գվտ/ժ
Երևան	Արարատյան 3/4 պոմպակայան	Հաշվիչի սխալանք (Կարգավորված է)	6800
Երևան	Գյուլբենկյան 43	Հզորության փոփոխում 2,2-0,8	108
Երևան	Մաշտոց 15Ա	Ռելեի կարգաբերում	504
Երևան	Պարոնյան 1	Ռելեի կարգաբերում	360
Երևան	Շարուրի 26	Ռելեի կարգաբերում	360
Գյումրի	Շիրակացի 52	Ռելեի կարգաբերում	144
Գյումրի	Շիրակ Եր. Խճ. 16,24,25,26	Հավելագրում (Գրություն ՀէՑ)	3950
Էջմիածին	Շահումյան 69,71,73	Ռելեի կարգաբերում	432
Ընդամենը			12658

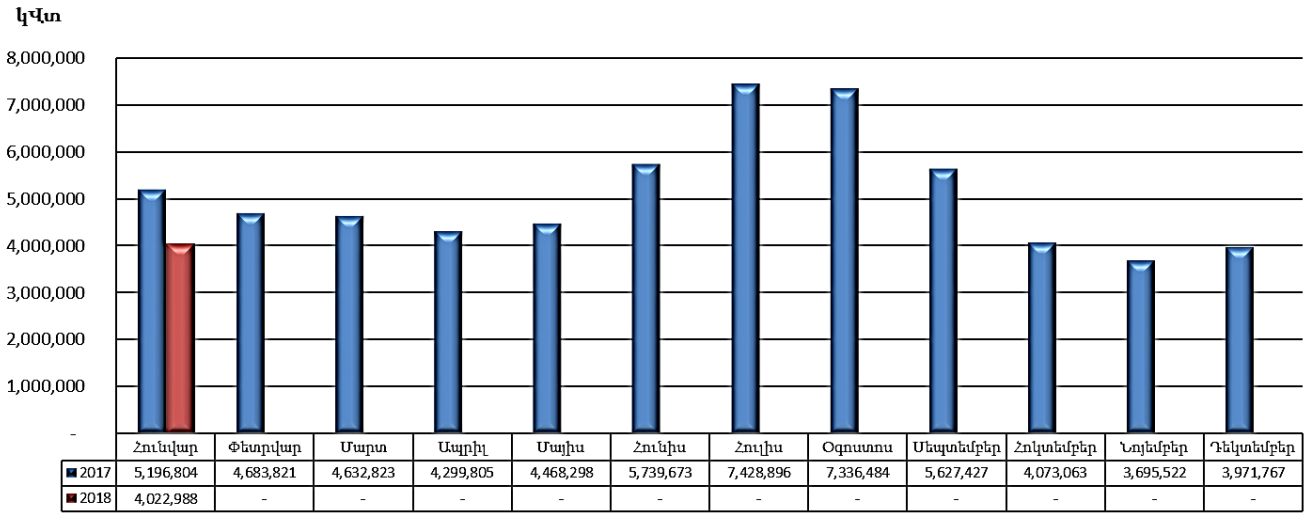
Հունվար ամսին Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայաններում էլ. էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 218.547կՎտ/ժամ (27.43%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

*Երևան քաղաքի ջրարտադրության պոմպակայանների սպառած էլ.էներգիան*



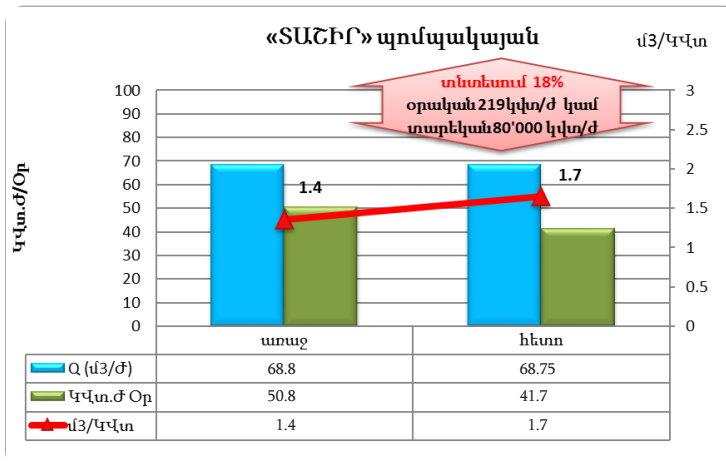
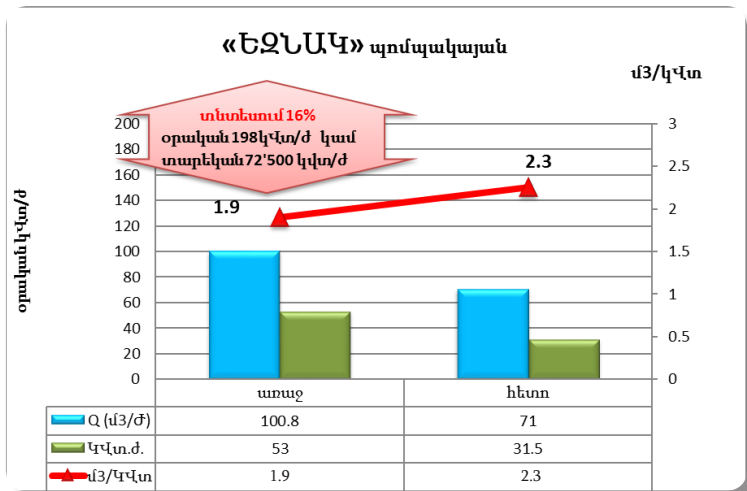
Ընդհանուր էլ. էներգիայի ծախսը նվազել է ամսական 1.173.816կՎտ/ժամ (22.59%) անցյալ տարվա նույն ժամանակահատվածի համեմատ:

«Վեոյիա Ջուր» ՓԲԸ կողմից սպասած էլ.էներգիան



Հավետու ամսում Ապարանի «Եզնակ» պոմպակայանի «Ժամեր» ՕԿՋ պոմպի վրա տեղադրվել է ինվերտորը համակարգ: Նախկինում պոմպն աշխատում էր 8 ժամ՝ 100.8մ3/ժ արտադրողականությամբ՝ ծախսելով 1 ժամում 53կՎտ: Այժմ, նույն քանակի ջուրը մղելու համար պոմպն աշխատում է 11ժ 20 րոպե՝ 70մ3/ժ արտադրողականությամբ՝ ծախսելով 1 ժամում 31.5կՎտ:

Ուսումնասիրությունների արդյունքում պարզվել է, որ Ապարանի «Եզնակ» պոմպակայանում հնարավոր է կատարել էլ.էներգիայի տնտեսում: Ապարանի համար մեկ խորքային հորում տեղադրված ինվերտորային համակարգը տեղափոխվել է «Եզնակ» պոմպակայանից «Ժամեր» ՕԿՋ մղվող պոմպի վրա: Արդյունքում տնտեսվել է 16% էլ.էներգիա, որը կազմում է օրական 198կՎտ/ժամ:



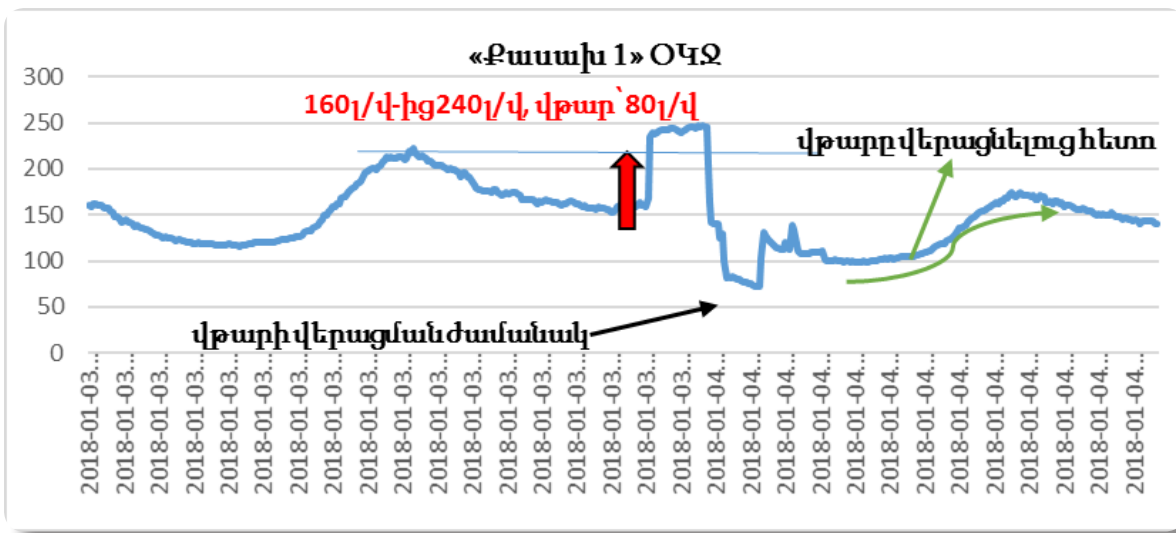
Տաշիր քաղաքը սնող «Նովոսելցովո» պոմպակայանում փորձնական տեղադրվել է 37կՎտ հզորությամբ ինվերտորային համակարգ, ինչի արդյունքում տնտեսվել է տարեկան 80000կՎտ/ժամ կամ 18% էլ. էներգիա, ինչը կկազմի տարեկան 3.200.000դրամ:

### 3.3. ԱՏՀ խմբի կատարած աշխատանքներ

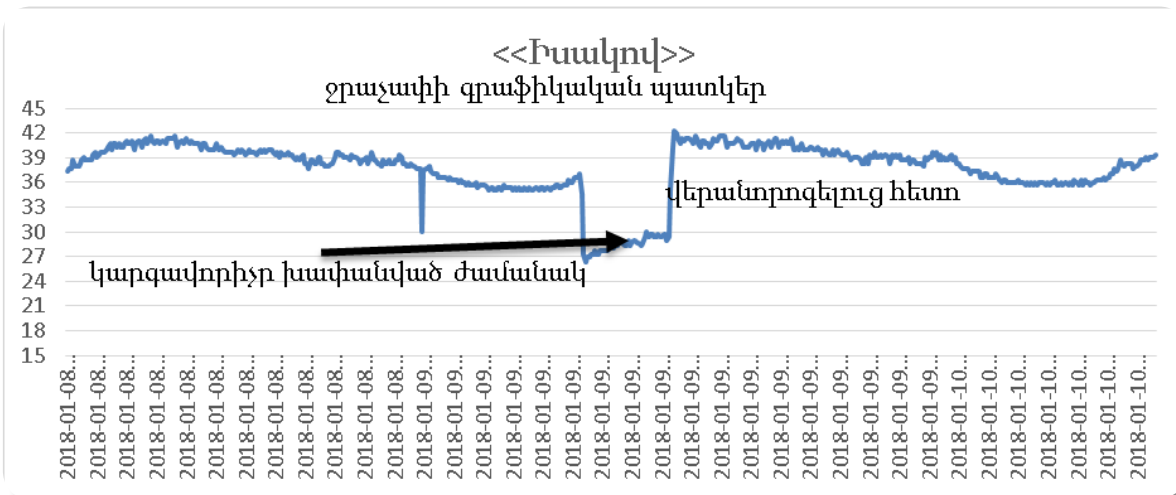
- Ջրահեռացման ցանցի թարմացում ԱՏ համակարգում թվայնացում և տվյալների համալրում՝ համաձայն տեղամասերի կողմից կատարված ճշտումների
- «Արաբկիր» տեղամասի սպասարկման տարածքի ջրամատակարարման գոտու քարտեզի կազմում և տպում:
- 1-85 հեռախոսակենտրոնի կողմից ստացված բողոքների, վթարավերականգնողական աշխատանքների արդյունքում ստացված տվյալների ամենամայա քարտեզների պատրաստում:
- Արտադրատեխնիկական բաժնի համար Երևան քաղաքի Մաշտոցի պողոտայի և Գր.Լուսավորչի փողոցի խաչմերուկի ավտոճանապարհային գետնանցման, ինչպես նաև Պարոնյան փողոցի հեղեղատար համակարգի և անձրևընդունիչ հորերի կառուցումն սխեմաների պատրաստում և գծագրում:
- Ջրամատակարարման քարտեզների ճշգրտման նպատակով ԱՕ ֆորմատի աշխատանքային քարտեզների կազմում և տպագրում:
- Գառնի, Արարատյան 3-4, Ապարան, Կաթնաղբյուր, Արզական, Գյումուշ, Շոք-Շոք, Ծարավաղբյուր, Արզնի, Երևան ՇԷԿ ջրարտադրության օբյեկտների թվայնացում՝ ըստ կոորդինատների և համապատասխան բազաների ստեղծում:
- Արագածոտն, Սյունիք, Գեղարքունիք մարզերի կոյուղագծերի երկարությունների, ինչպես նաև Երևան քաղաքի ջրագծերի երկարությունների հաշվարկում:
- «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպասարկվող բնակավայրերի նոր ձեռք բերված քարտեզների կոորդինատային համակարգի տեղափոխում «WGS 1984 UTM Zone N38» համակարգ (ըստ «google» կոորդինատի):
- 5 գյուղերի քարտեզների տեղափոխում «Autocad» ծրագրից «ArcGis» ծրագիր, շերտերի տարանջատում ըստ գործառնական նշանակության:
- 23 գյուղերի քարտեզների բազայի ստեղծում, միավորում նախկինում ստեղծված էլեկտրոնային քարտեզներին:
- Ջրագծերի, կոյուղագծերի, փականների, դիտահորերի, ՕԿՁ-ների (Արմավիրի, Լոռի, Շիրակի մարզերում) վերաբերյալ տվյալների տրամադրում:
- Հայաստանի քարտեզի վրա «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի կողմից սպասարկվող բնակավայրերի առանձնացում և գունավորում:
- «Բնտերակտիվ» համակարգում իրավաբանական և ֆիզիկական բաժանորդների տեղադիրքի ճշգրտում՝ տեղամասերի մասնագետ-տեսուչների հետ համատեղ: Հավաքագրված տեղեկատվության ներմուծում ԱՏ համակարգ և փոխանցում Առևտրային տնօրինությանը՝ բաժանորդների տվյալների բազայի թարմացման նպատակով:
- «Bentley» ծրագրային փաթեթի տեղադրում և գործարկում «ArcGIS»-ի հետ համատեղ մեկ ընդհանուր հարթակում, ինչպես նաև դրա գործարկումը, որպես անկախ գործիք:
- Պահանջված համապատասխան ձևաչափի փաթեթի պատրաստում և տրամադրում՝ Կադաստրի պետական կոմիտե երկրատեղեկատվական շտեմարանի համալրման նպատակով:

### 3.4. Կարգավարման խմբի աշխատանքներ

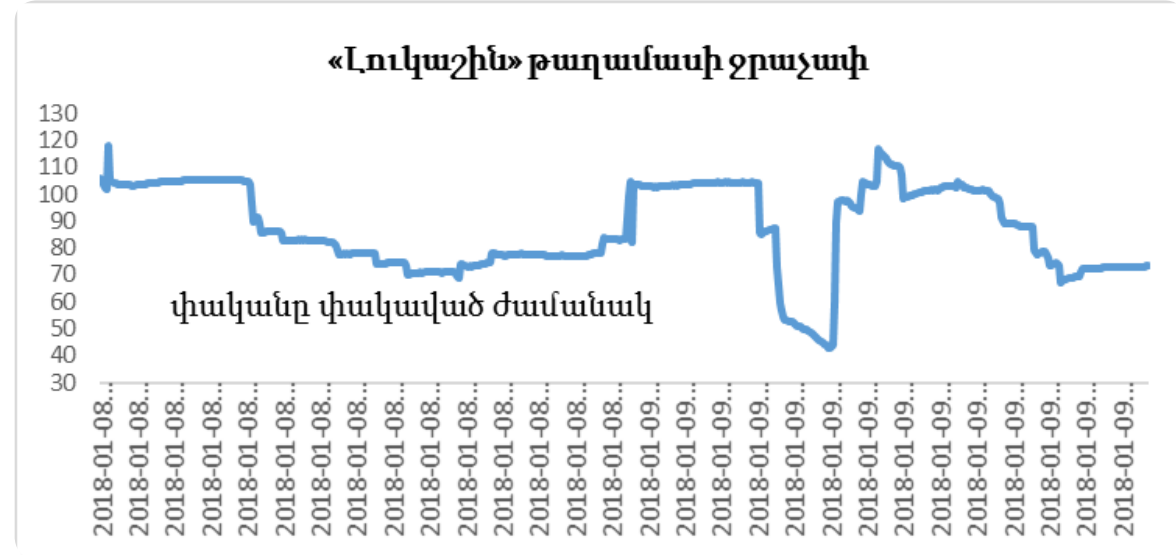
- Հաշվետու ամսում կարգավարների խումբը «SCADA» և «LOCATOR» համակարգերի միջոցով առցանց հետևել և կառավարել է «Վեոլիա Ջուր» ՓԲԸ-ի սպասարկման տարածքում առկա պոմպային ագրեգատների անխափան աշխատանքը, ջրամբարների լցվածությունը, ճնշումային լոգերների, ջրաչափական սարքերի աշխատանքը և բաշխիչ ցանցի ջրում առկա ֆագոցողային քլորի համապատասխանությունը սահմանված չափաբաժիններին:
- «SCADA» հեռակառավարման ծրագրի միջոցով ստացված տվյալներից պարզվել է, որ «Քասախ 1» ՕԿՁ-ի էլքը կտրուկ ավելացել է 80լ/վ-ով՝ 160լ/վ-ից հասնելով 240լ/վ-ի: Այդ մասին տեղեկացվել է «Մաշտոց» տեղամասը, որի աշխատակիցների կողմից հայտնաբերվել է վթարի վայրը՝ «Դավիթաշեն» 4-րդ թաղամաս: Վթարավերականգնողական աշխատանքների արդյունքում D=300մմ ջրագծի վթարը վերացվել է գոդման միջոցով:



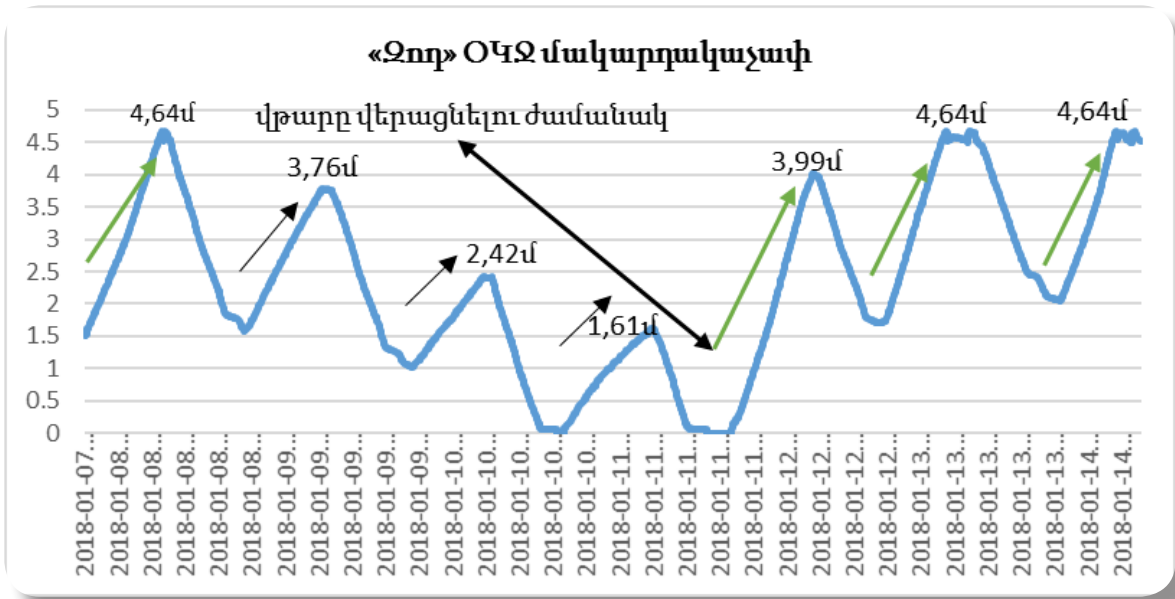
● Իսակով փողոցում տեղադրված ծախսաչափից ստացված տվյալներից պարզվել է, որ տվյալ փողոցում ջրաքանակը կտրուկ նվազել է, ինչի մասին տեղեկացվել է «Շահումյան» տեղամասը: Տեղամասի աշխատակիցների կողմից վերանորոգվել է Իսակով փողոցով անցնող ջրագծի խափանված ճնշման կարգավորիչ փականը:



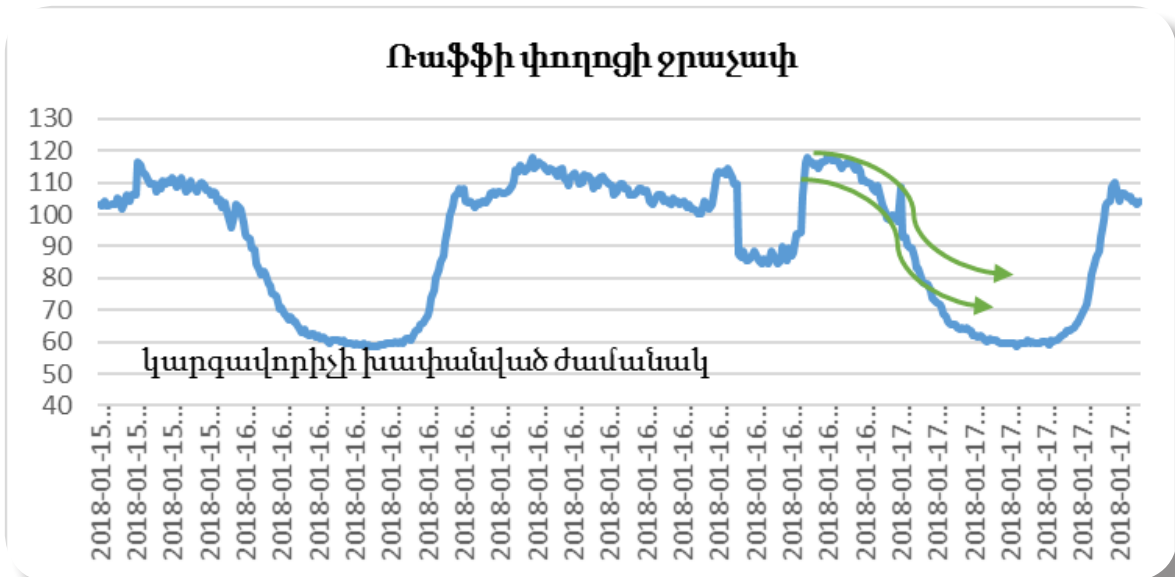
● «SCADA» հեռակառավարման ծրագրից ստացված տվյալներից պարզվել է, որ «Լուկաշին» թաղամասով անցնող ջրագծի ջրաչափը ֆիքսում է նորմայից 40լ/վ-ով պակաս ջրաքանակ: Այդ մասին հաղորդվել է «Մաշտոց» տեղամասին, որի աշխատակիցների կողմից պարզվել է, որ դեպի «Լուկաշին» թաղամաս ջրագծի փականը ամբողջությամբ փակվել է նույն թաղամասի բնակչի կողմից, ինչը պայմանավորված է եղել բնակչի հասցեում տեղի ունեցած ներքին ցանցի ջրագծի վթարով: Տեղամասի աշխատակիցների կողմից ջրագծի վթարը վերացնելուց հետո փականը բացվել է և վերականգնվել է «Լուկաշին» թաղամասի ջրամատակարարումը:



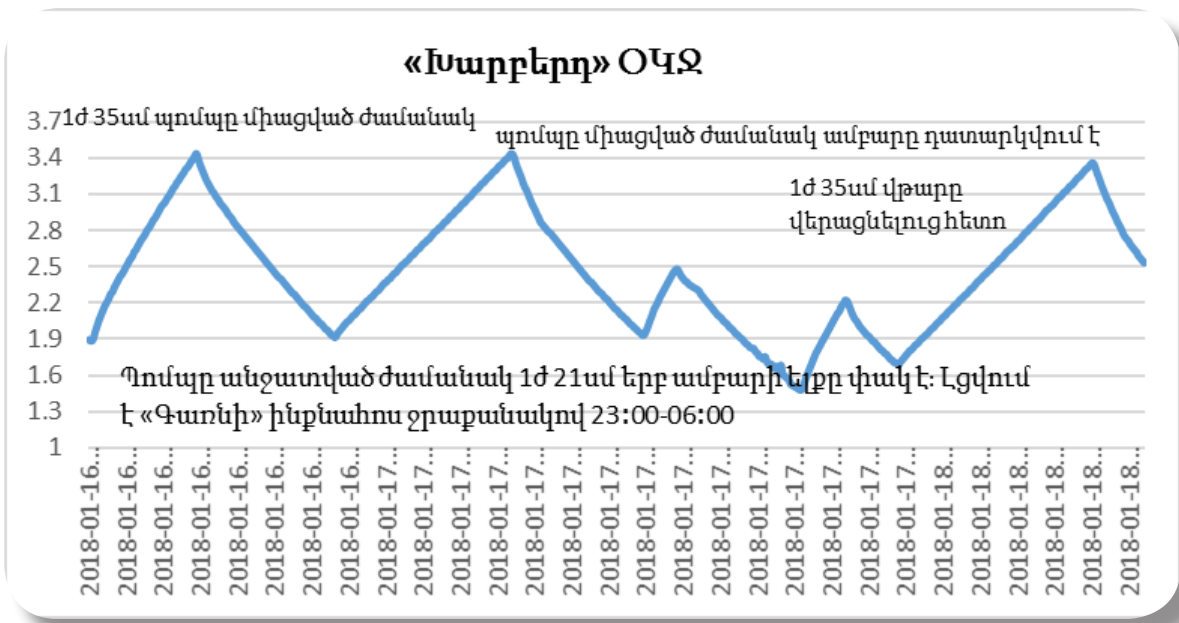
● «Զող» ՕԿՁ-ի մակարդակաչափից ստացված տվյալների վերլուծությունից պարզվել է, որ տվյալ ջրամբարի լցվածության նիշն օրեցօր նվազում է, ինչի մասին հաղորդվել է «Արարատ» տեղամասին: Տեղամասի աշխատակիցները «Արարատ» ՕԿՁ-ից դեպի «Զող» ՕԿՁ-ն ընկած հատվածում հայտնաբերել են Q=20լ/վ ջրի վթար: Իրականացված վթարավերականգնողական աշխատանքներից հետո դեպի «Զող» ՕԿՁ ջրաքանակն ու լցվածության նիշը կարգավորվել են:



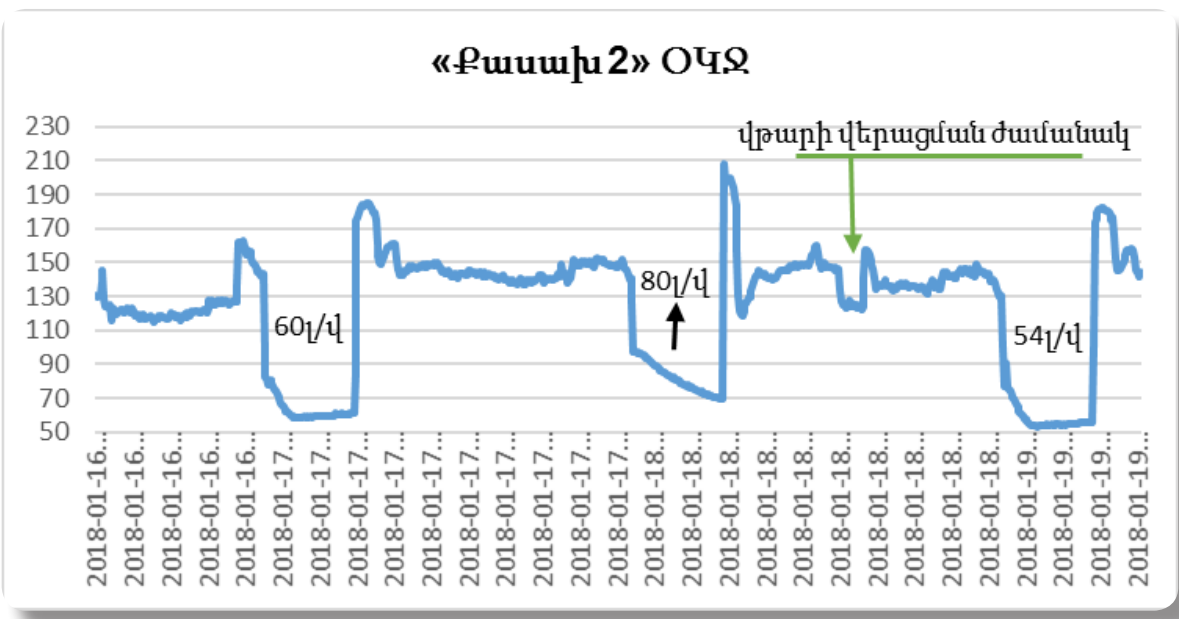
● Ռաֆֆի փողոցի ջրաչափի տվյալներից պարզ է դարձել, որ տվյալ փողոցի ջրի ճնշման կարգավորիչը խափանվել է: Այդ մասին տեղեկացվել է «Շահումյան» շահագործման տեղամասի աշխատակիցներին, որոնց կողմից իրականացված վերանորոգումից հետո Ռաֆֆի փողոցի ջրամատակարարումը վերականգնվել է :



● «Խարբերդ» ՕԿՁ-ի մակարդակաչափից ստացված տվյալները պարզվել է, որ «Արարատյան» պոմպակայանից դեպի «Խարբերդ» ՕԿՁ մղվող ջրատարի վրա առաջացել է վթար: Դրա պատճառը կայանում է նրանում, որ տվյալ պոմպակայանում պոմպի աշխատանքի ժամանակ «Խարբերդ» ՕԿՁ-ի մակարդակը 1 ժամում պետք է բարձրանար 35սմ, այն դեպքում, երբ տվյալ ժամանակահատվածում ամբարի մակարդակը նվազել է: Տեղեկությունը հաղորդվել է «Մասիս» տեղամասին, որի աշխատակիցների կողմից հայտնաբերվել է վթարված հատվածը: Զոդման միջոցով վթարը վերացնելու համար անջատվել է «Արարատյան» պոմպակայանից տվյալ ուղղությամբ աշխատող պոմպը:



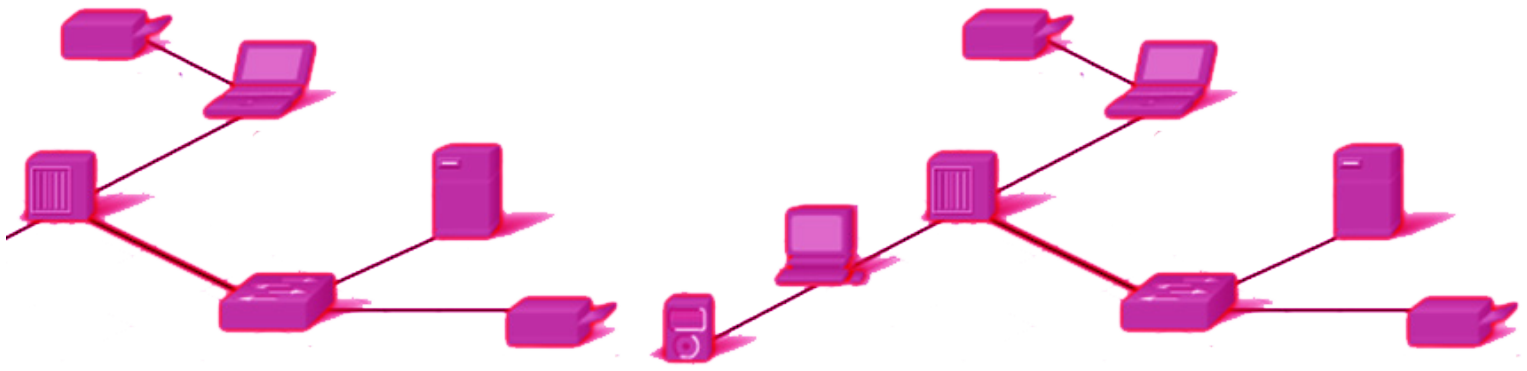
● «Քասախ 2» ՕԿԶ-ի ելքի ջրաչափից ստացված տվյալներից պարզվել է, որ ջրաքանակը 00:00-06:00 ընկած ժամանակահատվածում ավելացել է 20լ/վ-ով: Այդ մասին հաղորդվել է «Մաշտոց» տեղամասին, որի աշխատակիցների կողմից «Արարատ» գոլֆ ակումբի մոտ հայտնաբերված վթարը վերացրել են գոման աշխատանքների իրականացման միջոցով:



ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ  
ՑԱՆՑ ԵՎ  
ՍԵՐՎԻՍԱՅԻՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ







### 4.1. Համակարգչային ցանց

Հունվար ամսվա ընթացքում կատարվել են հետևյալ համակարգչային և ցանցային աշխատանքները.

- Երևան քաղաքի «Վեռլիա Ջուր» ՓԲԸ բոլոր գրասենյակներում իրականացվել է համակարգչային տեխնիկայի և հարակից սարքավորումների գուքագրում, ճշտվել է Ընկերության բոլոր հասցեներում առկա համակարգչային տեխնիկայի քանակական տվյալները:

- «Արևելք» ՏՏ «Արմավիր» տեղամասի նոր՝ քՊԱրմավիր, Շահումյան 2 հասցեում կատարվել են համակարգչային և հեռախոսային ցանցի մոնտաժման աշխատանքներ, համակարգչային տեխնիկայի տեղափոխություն, տեղադրում, կարգաբերում, միացում Ընկերության միասնական օպտիկամանրաթելային ցանցին:

- Ջրաչափերի լաբորատորիայի համար ձեռք են բերվել մոնտաժ ֆոտոնկարահանման կանգնակ-հենարաններ իրենց հարակից մալուխներով և հեռակառավարման վահանակներով:

- Հիմնանորոգվել են թվով 4 A3 ֆորմատի տպող-պատճենահանող սարքեր, այնուհետև տրամադրվել են երկուական Մարգարի Տարածաշրջանի Առևտրային տնօրինությանը և «Արևելք» Տարածաշրջանի Տնօրինությունը:

### 4.2 Ինտերակտիվ համակարգ

Նորագույն տեխնոլոգիաների և ծրագրային ապահովման խմբի կողմից «Ինտերակտիվ» համակարգում մշակվել և իրականացվել են մի շարք փոփոխություններ կապված Առևտրային տնօրինություններում տեղամասերի տեղափոխման հետ:

Քանի որ Ընկերության Առևտրային տնօրինություններում աշխատակիցների ընդունման և ազատման շարժը բավականին շատ է, հետևաբար աշխատակիցներին կցված գույքի վերահսկումը դժվարանում է: Այդ իսկ պատճառով «Ինտերակտիվ» համակարգում ստեղծվել է հնարավորություն Առևտրային տնօրինությունների ազատված աշխատակցին կցված գույքի հանձնման-ընդունման գործընթացը կարգավորելու համար: Այն թույլ է տալիս հստակ տիրապետել գույքի շարժին և կառավարել գույքի պատշաճ ընդունում-հանձնումը:

01.01.2018թ-ից ՀՄԿՀ-ի որոշման հիման վրա փոխվել է ջրամատակարարման և ջրահեռացման սակագինը, հետևաբար փոխվել է նաև ապօրինի ջրօգտագործողների արձանագրությունների հաշվարկման բանաձևը: «Ինտերակտիվ» համակարգում կատարվել են մի շարք փոփոխություններ կապված խախտման արձանագրությունների հաշվարկման և ջրաչափերի լաբորատոր հետազոտությունների հայտնաբերված խախտումների հաշվարկման հետ:

Ավելեցվել է փակ դռների տեսուչների այցերի նկարների դիտման նոր հնարավորություն, որով հնարավոր կլինի հաստատել տեսուչի այցը բաժանորդի տուն և կառավարել տեսուչի աշխատանքը:

Նորագույն տեխնոլոգիաների և ծրագրավորման խմբի և Տեխնիկական տնօրինության ԱՏ համակարգի խմբի հետ համատեղ մշակվել է մարզերի քարտեզագրման աշխատանքների փուլային ռազմավարություն: Առաջին փուլով բաժանորդների միացումների տեղադիրքերը ամրագրվելու է ԱՏ համակարգում տեսուչների կողմից կատարված նկարների կոորդինատների հիման վրա: Անհրաժեշտ տվյալները արդեն իսկ մշակվել և տրամադրվել են ԱՏՀ խմբին:

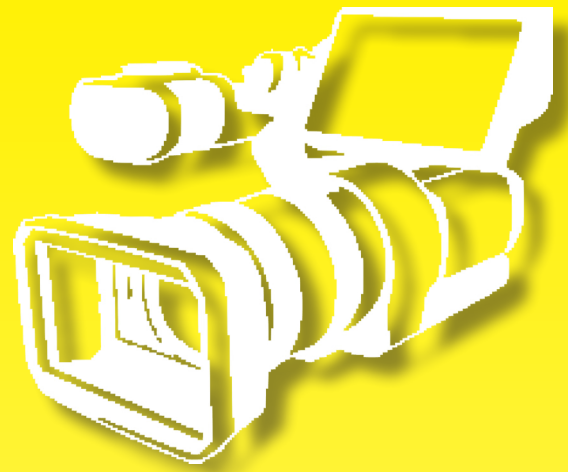
### 4.3 Բջջային օպերատորներ և ինտերնետ

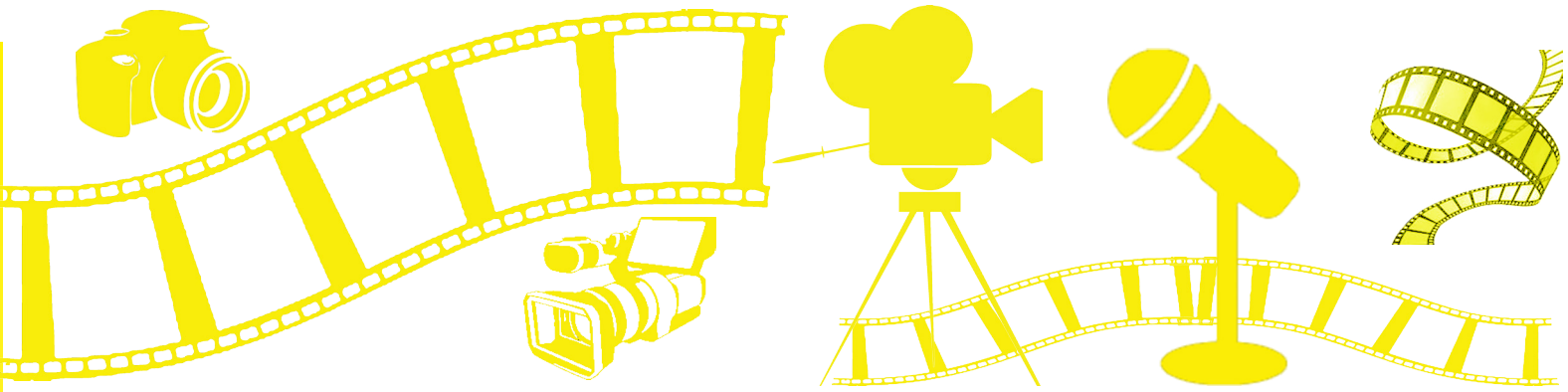
Հաշվետու ամսվա ընթացքում աշխատանքների օպտիմալացման նպատակով անջատվել են «Բիլայն» կապի օպերատորի կողմից տրամադրված և ֆիքսված 12 հեռախոսահամար՝ փոխարենը գործարկելով «VoIP» հեռախոսահամարները («Ռոստելեկոմ» և «Յուքոմ»):

### 4.4. Նոր սարքավորումներ և ծրագրեր

Հաշվետու ամսվա ընթացքում Ռազմավարության և Մշտադիտարկման վարչության համար ձեռք է բերվել A3 ֆորմատի նորագույն «Epson L-1455» գունավոր բազմաֆունկցիոնալ սարք:

# ԼՐԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ



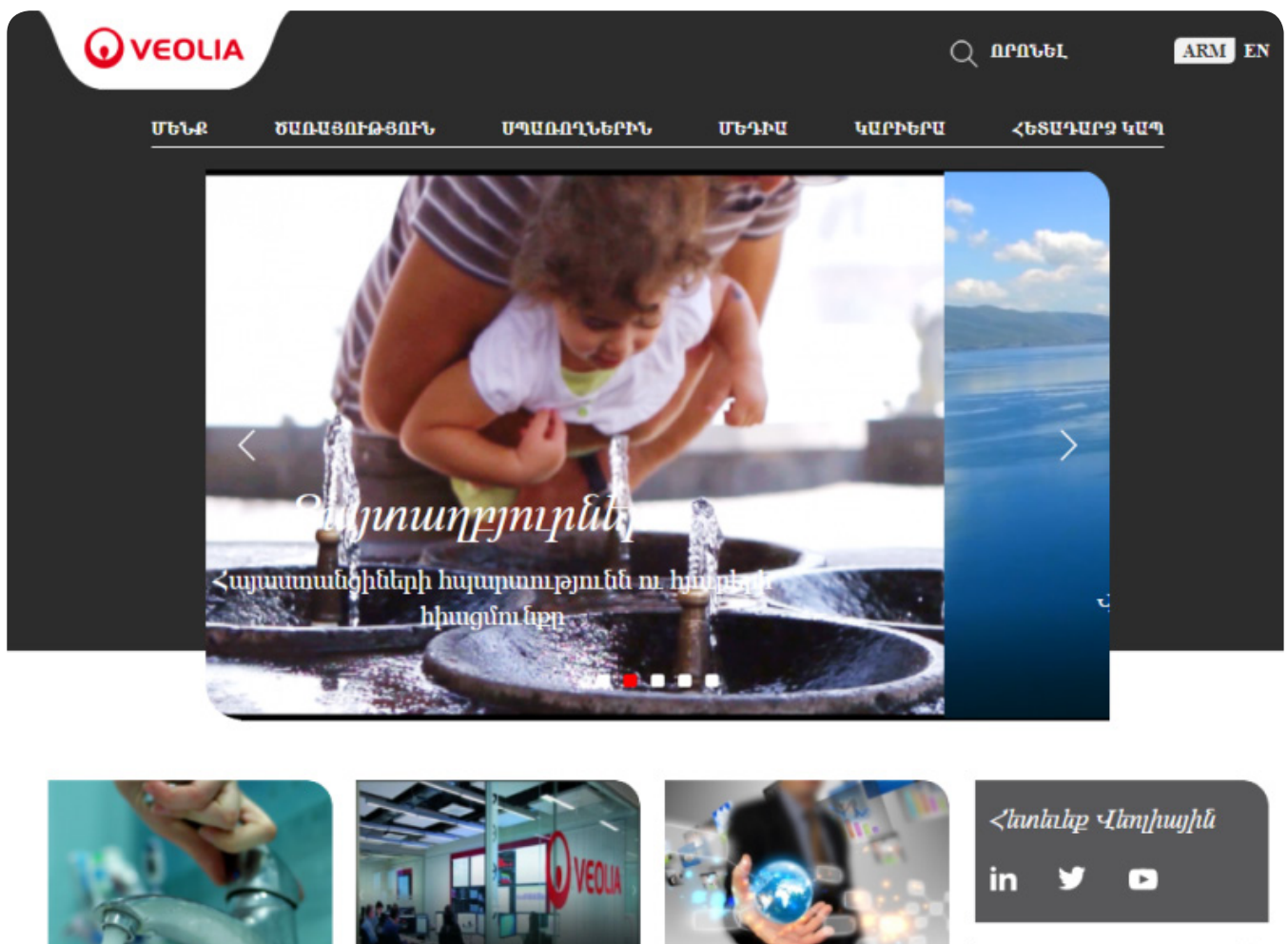


Հաշվետու ամսում պարբերաբար լրատվամիջոցներին են տրամադրվել մամուլի հաղորդագրություններ՝ համակարգում իրականացվող շինարարության մասին, իսկ դրանից որոշները նաև հրապարակվել են Հայաստանի Հանրապետություն, Իրավունք, Հայկական Ժամանակ, Ժողովուրդ եւ Առավոտ թերթերում ու shamshyan.com լրատվական կայքում:

Հաշվետու ժամանակաշրջանում ակտիվորեն կապ է պահպանվել ՋԼՄ-ների հետ, ժամանակին պատասխանվել են լրագրողների հարցերին ու ներկայացվել անհրաժեշտ պարզաբանումներ, փորձ անելով դրա շնորհիվ թույլ չտալ «Վեոլիա Ջու» Ընկերության գործունեության հանիրավի քննադատություն:

Սակայն հատկապես կարևոր է եղել Երևանի Մալաթիա-Մեքաստիա վարչական շրջանի Շերամի փողոցում ջրաչափերի զանգվածային փոխարինման իրականացվող ծրագրի ժամանակ բնակիչների բողոքների առթիվ ՋԼՄ-ների քննադատության նվազեցումը: Մասնավորապես գործին օգնել է Հանրային հեռուստատեսությամբ ու Հանրային Ռադիոյով համապատասխան պարզաբանումների ներկայացումը:

Հունվարին ավարտվել են «Վեոլիա Ջու» Ընկերության պաշտոնական veolia.am կայքի պատրաստման, համապատասխան նյութերով ապահովման ու ձևավորման աշխատանքները, ժամանակին շատ քիչ թվով խնդիրներ, որոնց լուծման վերաբերյալ Ծառայությունը դիմել է Պրահա, Վեոլիա Գրուպի Կենտրոնական եւ Արեւելյան Եվրոպայի գոտու տնօրինությանը: Իսկ մինչ այդ շարունակվել է կանոնավոր սպասարկվել yerevandjur.am կայքը, «Վեոլիա Ջու» Ընկերության պաշտոնական էջը ֆեյսբուքում, ինչպես նաև դրանցով ստացվող սպառողների դիմումները՝ Ծառայության առջև դրված ամենօրյա խնդիրների լուծման նպատակով:



**ՈՐԱԿԻ,  
ԱՌՈՂՋԱՊԱՅՈՒԹՅԱՆ  
ԵՎ  
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ  
ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**





## 6.1 Փաստաթղթերի մշակում

● ՈԱԱ ծառայությունը, ելնելով համակարգերում տեխնաձին վթարների կանխարգելմանը և բացառմանը, ինչպես նաև մարդու կյանքի և առողջության և շրջակա միջավայրի վրա հնարավոր վթարների բացասական ազդեցության նվազեցմանն ուղղված աշխատանքների արդյունավետ կառավարման անհրաժեշտությունից, հաշվետու ամսվա ընթացքում իրականացրել է քլորակայանների, քլոր տեղափոխող մեքենաների, ամբարձիչ մեքենաների տեխնիկական անվտանգության թվով 52 վկայագրի Հավատարմագրված մարմնի՝ «Դավի տեխնիկական անվտանգության ծառայություն» ՍՊԸ-ի փորձագետների կողմից փորձաքննությունների իրականացման և եզրակացությունների ստացման աշխատանքները, ինչպես նաև թվով 3 ամբարձիչ և ինքնաբարձիչ-մանիպուլյատոր հարմարանքով կահավորված ավտոմեքենաների տեխնիկական անվտանգության վկայագրերի մշակման աշխատանքներ:

Որակի, Առողջության և Անվտանգության Օտարաբյուրում

**VEOLIA** Ջուր **«ԵՆՈՒՄ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ** **QFS**

«Հաստատում են»  
«Կալյա Ջուր» ՓԲԸ  
Գլխավոր տնօրեն Կ. ԼՇՅԵ

Կ. Տ.  
\_\_\_/\_\_\_/2017թ.

**ՄԱԲԱՐՁԻՉ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱՅԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՑԱԳԻՐ**



Փաստաթղթի պատրաստման ամսաթիվը	Փաստաթղթի պատրաստման պատասխանատուի անունը, ազգանունը, ազգայնությունը	Փաստաթուղթը պատրաստված է 2 օրվա ընթացքում	Տարբերակ
18/12/2017	ՈԱԱ Օտարաբյուրի տնօրեն Դավիթ ՄԱՍՏՍԱՆ		Վ.02
Փաստաթուղթը կամուկանքից է Գլխավոր գործառնական տնօրեն Գ. ԳՐԿՈՂՑԱՆԻ հետ		[Ստորագրություն]	

Որակի, Առողջության և Անվտանգության Օտարաբյուրում

**VEOLIA** Ջուր **«ԵՆՈՒՄ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ** **QFS**

«Հաստատում են»  
«Կալյա Ջուր» ՓԲԸ  
Գլխավոր տնօրեն Կ. ԼՇՅԵ

Կ. Տ.  
\_\_\_/\_\_\_/2017թ.

**ԻՆՔՆԱԲԱՐՁԻՉ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐ ՀԱՐՄԱՐԱՆՔՈՎ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ ՇԵՂՈՒԿ ՔԼՈՐ ՏԵՂԱՓՈՒՈՂ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱՅԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՑԱԳԻՐ**



Փաստաթղթի պատրաստման ամսաթիվը	Փաստաթղթի պատրաստման պատասխանատուի անունը, ազգանունը, ազգայնությունը	Փաստաթուղթը պատրաստված է 2 օրվա ընթացքում	Տարբերակ
18/12/2017	ՈԱԱ Օտարաբյուրի տնօրեն Դավիթ ՄԱՍՏՍԱՆ		Վ.02
Փաստաթուղթը կամուկանքից է Գլխավոր գործառնական տնօրեն Գ. ԳՐԿՈՂՑԱՆԻ հետ		[Ստորագրություն]	

Որակի, Առողջության և Անվտանգության Օտարաբյուրում

**VEOLIA** Ջուր **«ԵՆՈՒՄ ԶՈՒՐ» ՓԲԸ** **QFS**

«Հաստատում են»  
«Կալյա Ջուր» ՓԲԸ  
Գլխավոր տնօրեն Կ. ԼՇՅԵ

Կ. Տ.  
\_\_\_/\_\_\_/2017թ.

**ՔԼՈՐԱԿԱՅԱՆ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱՅԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՑԱԳԻՐ**



Փաստաթղթի պատրաստման ամսաթիվը	Փաստաթղթի պատրաստման պատասխանատուի անունը, ազգանունը, ազգայնությունը	Փաստաթուղթը պատրաստված է 2 օրվա ընթացքում	Տարբերակ
18/12/2017	ՈԱԱ Օտարաբյուրի տնօրեն Դավիթ ՄԱՍՏՍԱՆ		Վ.02
Փաստաթուղթը կամուկանքից է Գլխավոր գործառնական տնօրեն Գ. ԳՐԿՈՂՑԱՆԻ հետ		[Ստորագրություն]	

Որակի, Առողջության և Անվտանգության Օտարաբյուրում

**«ԲԵՐԴ» ՔԼՈՐԱԿԱՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՎԿԱՑԱԳԻՐ**



Փաստաթղթի պատրաստման ամսաթիվը	Փաստաթղթի պատրաստման պատասխանատուի անունը, ազգանունը, ազգայնությունը	Փաստաթուղթը պատրաստված է 2 օրվա ընթացքում	Տարբերակ
20/11/2017	ՈԱԱ Օտարաբյուրի տնօրեն Դավիթ ՄԱՍՏՍԱՆ		Վ.01
Փաստաթուղթը կամուկանքից է Գլխավոր գործառնական տնօրեն Գ. ԳՐԿՈՂՑԱՆԻ հետ		[Ստորագրություն]	

## 6.2 Դասընթացներ

● Անվտանգության և առողջության քաղաքականության կարևոր տարր է համարվում Ընկերության աշխատակիցների մասնագիտական վերապատրաստման և որակավորման բարձրացման սեմինարների և կարճաժամկետ դասընթացների կազմակերպումը:

● Ելնելով Ընկերության ջրամատակարարման և ջրահեռացման համակարգերում առաջացած վթարների վերացման ընթացքում անվտանգության ռիսկերի բացառման և «Վեոլիա Գրուպ»-ի կողմից հաստատված «Բարձր ռիսկերի հետ կապված գործունեության կառավարման ստանդարտների» մասնավորապես «Փոտրակների և խրամուղիների անվտանգ մշակում» ստանդարտի ուսուցման մասով ներկայացվող պահանջների ապահովման անհրաժեշտությունից, ՈԱԱ Ծառայությունը ուսուսնասիրելով հողափոր մեքենաների անվտանգություն. Պահանջներ ԳՕՍՏ EN 474- 1-2013 ստանդարտի, վերոգրյալ ստանդարտի և ոլորտի վերաբերյալ ՀՀ նորմատիվ իրավական փաստաթղթերի պահանջների, ինչպես նաև ոլորտի վերաբերյալ միջազգային պրակտիկան, կազմակերպում և իրականացնում է «Էքսկավատորի անվտանգ շահագործում» և «Առաջին բուժօգնության ցուցաբերում» թեմաներով շարունակական բնույթ կրող դասընթաց-սեմինարներ: Հաշվետու ժամանակահատվածում նման դասընթաց-սեմինար է իրականացվել «Արևմուտք» ՏՏ-ի թվով 20 մեխանիզատորների համար: Յուրաքանչյուր սեմինարից հետո մասնակիցները լրացրել են սեմինարների յուրացման-գնահատման նպատակով կազմված 20 հարցից բաղկացած հարցաշար:

ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ

**«ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԻ ԱՎՏԱՆԳ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԵՎ «ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱԵՐՈՒՄ» ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ 12.01.2018թ.**

**Լրացված հարցաշարի արդյունքները**

Գիթրայան Դավիթ	14/20 (70%)
Միջրյան Ճաղար	18/20 (90%)
Զանկյան Տես	16/20 (80%)
Տուրադան Սերգեյ	16/20 (80%)
Միջրյան Էդուարդ	17/20 (85%)
Կարյան Տիգրան	18/20 (90%)
Միջրյան Գրիգոր	18/20 (90%)
Ազարյան Քննիկ	15/20 (75%)
Հարությունյան Արման	16/20 (80%)

Մասնակիցների կողմից դասընթացի յուրացման «մեկզգային» միջին-առավելագույն» գնահատման գրաֆիկ

Դասընթացների արդյունավետությունը և դասընթացավարի կողմից կուրսերի մատուցման մատչելիությունը ըստ դասընթացի մասնակիցների կարծիքների գնահատվեց «բարձր»

**«ԷՔՍԿԱՎԱՏՈՐԻ ԱՎՏԱՆԳ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ» ԵՎ «ԱՌԱՋԻՆ ԲՈՒԺՕԳՆՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱԵՐՈՒՄ» ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ 23.01.2018թ.**

**Լրացված հարցաշարի արդյունքները**

Մանուկյան Մանվել	16/20 (80%)
Համբակչյան Հարություն	17/20 (85%)
Մարտիրոս Չրապա	18/20 (90%)
Ավետիսյան Կարոյան	18/20 (90%)
Բախաբեկյան Համբարձում	11/20 (55%)
Գևորգյան Արարիկ	13/20 (65%)
Քարամանյան Կարոյան	13/20 (65%)
Հակոբյան Մանվել	17/20 (85%)
Սարգսյան Քարամանյան	18/20 (90%)
Սարգսյան Միննիկ	18/20 (90%)

Մասնակիցների կողմից դասընթացի յուրացման «մեկզգային» միջին-առավելագույն» գնահատման գրաֆիկ

Դասընթացների արդյունավետությունը և դասընթացավարի կողմից կուրսերի մատուցման մատչելիությունը ըստ դասընթացի մասնակիցների կարծիքների գնահատվեց «բարձր»

**ՏԵՆԻՍԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՐԴՆԵԼԵՐ «ՎԵՈՒՆԱ ՋՈՒՐ» ՓԲԸ ԲԱՆՎՈՐՆԵՐԻ ԵՎ ՄԱՍՆԱԳԵՏ-ՏԵՄՈՒՉՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՈՐԱԿԱՎՈՐՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**QHS SERVICE**

ՓԵՏՐՎԱՐ 2018

● Հիմք ընդունելով բանվորների (փականագործների, խողովակաշարողների) և մասնագետ-տեխնիկների պաշտոնական անձնագրերը և ուսուսնասիրելով ամենօրյա կատարվող վթարավերականգնողական աշխատանքները, միջազգային և տեղական պրակտիկան, ինչպես նաև ՀՀ օրենսդրական պահանջները, «Վեոլիա Զուր» ՓԲԸ-ի և «Ֆրանս-հայկական մասնագիտական ուսուսնական կենտրոն» հիմնադրամի (այսուհետ՝ ՖՀՄՈՒԿ) միջև նախատեսվող համագործակցության շրջանակներում ՈԱԱ Ծառայությունը մշակել է վերթվարկյալ մասնագետների մասնագիտական որակավորման դասընթացի տեխնիկական առաջադրանքը:

### 6.3 Անվտանգության ստուգայցեր

● Ելնելով Ընկերության համակարգում Անվտանգության և Առողջության ռիսկերի գնահատման, կանխարգելիչ միջոցառումների կիրառման և աշխատակիցների անվտանգության մասով հրահանգավորման գնահատման անհրաժեշտությունից իրականացրել է պլանավորված և չպլանավորված Անվտանգության ստուգայցեր թվով 23 ՕԿՁ-ների սանիտարական գոտիներում:

● Միաժամանակ ուսումնասիրվել են Ընկերության թվով 5 ջրամատակարարման և ջրահեռացման ցանցերում իրականացվող վթարավերականգնողական աշխատանքների ընթացքում տեղամասերի վթարավերականգնողական աշխատանքային խմբերի կողմից անվտանգության հրահանգների պահանջների կատարման որակը, տեղում տրվել են ցուցումներ անվտանգության գործընթացի արդյունավետ կազմակերպման՝ մասնավորապես անհատական պաշտպանության միջոցների կիրառման, մշակվող խրամուղիների պարագծով գծանշման, էքսկավատորի անվտանգ շահագործման ուղղությամբ:





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

