"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД – гр. Смолян
ИНДИВИДУАЛЕН ОТЧЕТ ЗА ФИНАНСОВОТО СЪСТОЯНИЕ
за 2016 год.

АКТИВ	Приложение	2016 год. хил. лв	2015 год. хил. лв	ПАСИВ	Приложение	2016 год. хил. лв	2015 год. хил. лв
Нетекущи активи				**Собствен капитал**			
Имоти, съоръжения, мишини и оборудване	4.1	1022	8736	**Основен капитал**	4.6.1	250	250
Дълготрайни нематериални активи	4.1	14		Регистриран капитал	4.6.1	250	250
Финансови активи нетекущи				**Резерви**	4.6.2	2085	8525
Активи по отсрочени данъци	4.2	27		**Финансов резултат**		420	92
Общо нетекущи активи		1063	8736	Печалба/загуба за годината	4.6.4	420	92
Текущи активи				**Собствен капитал**		2755	8867
Материални запаси	4.3	370	395	**Нетекущи пасиви**			
Текущи търговски и други вземания	4.4	302	387	Нетекущи търговски и други задължения	4.8	160	1308
Парични средства	4.5	2259	1903	Пасиви по отсрочени данъци			229
				Нетекущи пасиви		160	1537
				Текущи пасиви			
				Текущи търговски и други задължения	4.7.1 4.7.2	331	521
				Данъчни задължения	4.7.3	333	149
				Задължения към персонала	4.7.4	415	347
Общо текущи активи		2931	2685	**Текущи пасиви**		1079	1017
Сума на актива		**3994**	**11421**	**Сума на пасива**		**3994**	**11421**

Представляващ:
/инж.Мариян Николов/

Съставител:
/Севда Хаджиева /

гр.Смолян, 20.03.2017г.

Заверил:
ДЕС РО Цветан Янчев

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ * ЕООД * СМОЛЯН

0056 Цветан Янчев Регистриран одитор

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД – гр. Смолян
ИНДИВИДУАЛЕН ОТЧЕТ ЗА ПЕЧАЛБИТЕ ИЛИ ЗАГУБИТЕ И ДРУГИЯ ВСЕОБХВАТЕН ДОХОД за 2016 год.

Продължаващи дейности	Приложение	2016 год. хил. лв	2015 год. хил. лв
Нетни приходи от продажби		**6834**	**6141**
Стоки	5.6	14	15
Услуги	5.6	6794	6097
Други	5.6	26	29
Приходи от правителствени дарения	5.8	**450**	**256**
Финансови приходи	5.7	**10**	**55**
Извънредни приходи	5.9		**12**
Общо приходи		**7294**	**6464**
Разходи по икономически елементи		**-6825**	**-6561**
Използвани суровини, материали и консумативи	5.1	-1694	-1704
Разходи за външни услуги	5.1	-1356	-625
Разходи за амортизации	5.2	-135	-628
Разходи за заплати и осигуровки на персонала	5.3	-3518	-3334
Други разходи	5.4	-122	-270
Суми с корективен характер		**2**	**205**
Себестойност на продадените стоки и други краткотрайни активи (без продукция)	5.4	-9	-13
Разходи капитализирани в стойността на активи		11	218
Финансови разходи	5.5	**-8**	**-2**
Общо разходи без разходи за данъци		**-6831**	**-6358**
Резултат ат продажба на нетекущи активи			
Печалба/загуба от продължаващи дейности преди разходи за данъци	5.9	**463**	**106**
Разход за данъци		**43**	**14**
Текущ данък	5.10	51	
Изменение за сметка на отсрочени данъци	5.10	-8	14
Печалба/(загуба) за периода от продължаващи дейности		**420**	**92**
Печалба/загуба за периода		**420**	**92**

Представляващ:
/инж.Мариян Николов /

Съставител:
/Севда Хаджиева /

гр.Смолян, 29.03.2017 г.

Заверил:
ДЕС РО Цветан Янчев

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ * ЕООД * СМОЛЯН

0033 Цветан Янчев Регистриран одитор

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД – гр. Смолян
ИНДИВИДУАЛЕН ОТЧЕТ ЗА ПАРИЧНИТЕ ПОТОЦИ
за 2016 год.

	2016 год. хил. лв	2015 год. хил. лв
Парични потоци от оперативна дейност		
Постъпления от клиенти	7433	7040
Плащания на доставчици	-3535	-3767
Плащания на персонала и за социално осигуряване	-3212	-3006
Платени корпоративни данъци	-10	-10
Други плащания, нетно	-293	327
Нетни парични потоци от оперативна дейност	**383**	**584**
Парични потоци от инвестиционна дейност		
Покупки на дълготрайни активи	-35	-203
Нето парични средства използвани в инвестиционната дейност	**(35)**	**(203)**
Парични потоци от финансова дейност		
Плащания от разпределение на печалба / дивиденти	-2	-37
Други парични потоци от финансова дейност	10	55
Нето парични средства използвани във финансовата дейност	**8**	**18**
Нетно увеличение (намаление) на паричните средства и паричните еквиваленти	**356**	**399**
Парични средства и парични еквиваленти на 1 януари	**1903**	**1504**
Парични средства и парични еквиваленти на 31 декември	**2 259**	**1 903**

Представляващ:
/инж.Мариян Николов /

Съставител:
/Севда Хаджиева /
гр.Смолян 20.03.2017г.

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ * ЕООД * СМОЛЯН

0053 Цветан Янчев Регистриран одитор

Заверил:
ДЕС РО Цветан Янчев

"ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ" ЕООД – гр. Смолян

ИНДИВИДУАЛЕН ОТЧЕТ ЗА ПРОМЕНИТЕ В СОБСТВЕНИЯ КАПИТАЛ

за 2016 год.

	Основен капитал хил. лв	Резерв от последващи оценки хил. лв	Общи резерви хил. лв	Други резерви хил. лв	Натрупани печалби/ загуби хил. лв	Общо собствен капитал хил. лв
Остатък към 31.12.2014 г.	250	1 518	1 248	5 735	60	8 811
Преизчислен остатък към 31.12.2014 г.	250	1 518	1 248	5 735	60	8 811
Промени в собствения капитал за 2015 г.						
Операции със собствениците в т.ч.	-	-	-	-	(36)	(36)
Дивиденти					-36	(36)
Печалба/(загуба) за периода					92	92
Други изменения в собствения капитал		-9	33		-24	-
Остатък към 31.12.2015 г.	250	1 509	1 281	5 735	92	8 867
Преизчислен остатък към 31.12.2015 г.	250	1 509	1 281	5 735	92	8 867
Промени в собствения капитал за 2016 г.						-
Операции със собствениците в т.ч.	-	-	-	-		-
Дивиденти						-
Печалба/(загуба) за периода					420	420
Други изменения в собствения капитал		-1282	340	-5498	-92	(6 532)
Остатък към 31.12.2016 г.	250	227	1 621	237	420	2 755

Представляващ:
/инж.Мариян Николов /

Съставител:
/Севда Хаджиева /

гр.Смолян 20.03.2017 г.

Заверил:
ДЕС РО Цветан Янчев

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ * ЕООД * СМОЛЯН

0053 Цветан Янчев Регистриран одитор

В и К — СМОЛЯН —
4700, гр.Смолян, ул. „П. Р. Славейков" № 2, тел.: (+359 301) 625 98, факс: (+359 301) 626 29
e-mail: vik_sm@abv.bg; web: http://www.vik-smolyan.com/

BS-EN ISO 9001: 2008
OH SAS 18001:2007
EN ISO 14001:2004

ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА НА „ВиК" ЕООД СМОЛЯН

КЪМ 31.12.2016 Г.

Този отчет се отнася за „Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Смолян и се изготвя на основание чл. 39 от Закона за счетоводството. Дружеството е регистрирано на 25.09.1991 год. с Решение №1801 на Смолянския окръжен съд по фирмено дело № 1621 с предмет на дейност "Водоснабдяване, канализация, пречистване на водите и инженерингови услуги в страната и чужбина и експлоатация на водоснабдителни язовири", с адрес на управление: гр. Смолян, ул. „П.Р. Славейков" № 2.

Дружеството е регистрирано по ЗДДС от 14.03.1994 год. Ид по ЗДДС BG 830166530, регистрирано по БУЛСТАТ с номер 830166530. То е 100 % държавна собственост като функциите на принципал на държавната собственост се изпълняват от Министъра на регионалното развитие.

Дружеството се управлява от инж. Мариян Христов Николов.

Като областно предприятие „В и К" ЕООД – Смолян обслужва с вода населението и бизнеса на 138 населени места от 10 общини: Баните, Борино, Девин, Доспат, Златоград, Мадан, Неделино, Рудозем, Смолян и Чепеларе, които се намират на територията на Смолянска област. Чрез локализираните си звена - 12 експлоатационни района, дружеството осъществява водоснабдяване на потребителите чрез гравитачна и помпажна водоснабдителна система, чрез експлоатацията на: 409 бр. водоизточници от тях 375 бр. каптирани извори, 20 бр. речни водохващания, 13 бр. шахтови кладенци, 1 бр. дренаж, 38 бр. помпени станции, 6 бр. пречиствателни станции за питейни води, обща дължина на външни и вътрешни водопроводи -1 495 км, 5 бр. пречиствателни станции за отпадни води и дължина на канализационни мрежи /колекторни и разпределителни/ - 136 км. Обслужваното население е около 104 802 броя жители, а заетият списъчен брой персонал към края на периода е 305 човека.

Дружеството има подписан договор за стопанисване, поддържане и експлоатация на ВиК системи и съоръжения и предоставяне на водоснабдителни и канализационни услуги , сключен с Асоциацията по ВиК на обособената територия , обслужвана от В и К ЕООД Смолян в сила от 2016 г. Съгласно писмо с изх.№ 91-00-46/09.06.2016 г. на МРРБ дружеството е отписало от баланса си активите – ПСД и ПОС , съгласно параграф 9, ал. 7 от преходните и заключителни разпоредби към Закона за изменение и допълнение на Закона за водите.

Общото финансово състояние на дружеството към 31.12.2016 год. е добро. Отчетеният финансов резултат е положителен. Счетоводната печалба е в размер на 463 х.лв.

Постигнати финансово-икономически показатели през 2016год:

През 2016 год. Дружеството е реализирало приходи в размер на 7 305 х.лв. и разходи в размер на 6 842 х.лв.

Структурата на приходите и разходите на оператора е идентична и в двата случая основната част на приходната и разходната част се състои от приходите и разходите за дейността. Налице е принципа на съпоставимост между двата показателя.

1. Приходите от оперативна дейност са 7 295 х.лв.

В тези приходи се отчитат приходите от обичайна дейност/ доставяне на вода, отвеждане , пречистване, приходи услуги публични активи и други приходи , които са в размер на 6 794 х.лв. и са с най-голям относителен дял – 93,13%. Разходите за придобиване на активи по стопански начин за отчетния период са 11 х.лв. Другите приходи са 26 х. лв. за 2016 год. срещу 29 х.лв. през 2015 год. Приходите от финансирания са – 450 х.лв спрямо 256 х.лв. през предходната година. Увеличението се дължи от по-високата стойност на финансираният за дадени активи , от балансовата стойност на тези отписаните публични активи .Отчетени са 14 х.лв. приходи от продажба на стоки.

(в х.лв.)

Общо приходи от обичайна дейност:	**31.12.2016 г.**	**31.12.2015 г.**	**Разлика(+ -)**
• Приходи от питейна вода	- 4 915	4 375	+ 540
- в т.ч. при гравитачно водоснабдяване	- 1 966	1 667	+ 299
- в т.ч. при помпажно водоснабдяване	- 2 949	2 708	+ 241
• Приходи от услугата «отведена вода»	- 227	168	+ 59
• Приходи от услугата «преч.отп.води»	- 920	957	- 37
• Приходи услуги публични активи	- 508	-	+508
• Приходи от извършени други услуги	- 211	583	- 372
• Приходи от присъединяване	- 13	14	- 1
Всичко:	**6 794**	**6 097**	**+ 697**

При направения анализ се вижда, че приходите от същинската дейност на дружеството (регулирани услуги – вода, канал и пречистен канал) са увеличени със 562 х.лв. Отчетени са приходи от услуги публични активи съгласно сключения договор с АВиК Смолян за извършени инвестиции в ПДС и ПОС в размер на 508 х. лв. Намалени са приходите от нерегулирани дейности със 372 х.лв. и тези от присъединяване към ВиК мрежата с хиляда лева.

Финансовите приходи на дружеството са 10 х.лв.и са с произход основно лихви по разплащателни и депозитни сметки.

2.Разходите за оперативна (обичайна) дейност са 6 834 х.лв. Структурата на разходите по икономически елементи , сравнени с 2015 год. е както следва:

	2016г.	2015г.	/в хил.лв./
Видове разходи за оперативна дейност (по икономически елементи)			**Разлика (+ -)**
Разходи за оперативна дейност	**6 834**	**6 574**	**+ 260**
- в т.ч. Разходи за материали	1 694	1 704	- 10
- в т.ч. Разходи за външни услуги	1 356	625	+ 731
- в т.ч. Разходи за амортизации	135	628	- 493

- в т.ч. Разходи за възнаграждения	2 634	2 484	+ 150
- в т.ч. Разходи за соц.осигуровки и надбавки	884	850	+ 34
- в т.ч. Други разходи	131	283	- 152

При направения анализ на разходите се вижда увеличение на разходите за външни услуги в размер на 731 х. лв. Тук са отчетени разходи в размер на 494 х. лв такса за достъп за експлоатация на публични активи . Разходите за възнаграждения, социални осигуровки и надбавки също са увеличени през отчетния период. Намаление има в разходите за амортизации с 493 х. лв. поради изваждането от баланса на дружеството на публичните В и К активи . Другите разходи също са намалели през 2016 г. с 152 х. лв.

С най –голям относителен дял и през 2016г. са разходите за заплати - 38.54% и разходите за материали – 24.79% .

Финансовите разходи на дружеството за годината са 8 х.лв.

Счетоводната печалба за 2016 г. е в размер на 463 х. лв. Увеличението главно се дължи на приходите от финансиране. Дружеството отписва публичните си активи . Стойността на получените финансирания за някои от тези активи е по- висока от балансовата им стойност към момента на отписване. Това превишение е отчетено на приход и е в размер на 284 х. лв. Нетните приходи на дружеството включващи приходи от продажба на стоки , услуги и други приходи в размер на 6 834 х. лв. покриват разходите за оперативна ,обичайна дейност , които също са в размер на 6 834 х. лв.

3. Разчетни взаимоотношения.

Размерът на вземанията към 31.12.2016 г. възлизат на 302 х. лв., които за 2015 год., са 387 х.лв. или отчитаме едно значително намаление с 85 х.лв.

Задълженията на дружеството в края на 2016 год. към доставчици, персонал, НАП, други кредитори са в размер на 1 102 х.лв. Същите в размер на 1 035 х.лв са текущи задължения и имат краткосрочен характер, а 67 х.лв са задължения над една година /изплащане на лизинг на вноски за закупен багер/ . С най-голям относителен дял са задълженията към персонала – 32.17 % и данъчните задължения също 32.17% .

Наличните парични средства в края на годината възлизат на 2 259 х.лв. и са значително увеличени спрямо 2015г. когато са били 1 903 х.лв. Тази наличност е достатъчна за ритмично осъществяване дейността на дружеството и за своевременно разплащане с доставчиците, персонала, задълженията към бюджета, НЗОК и НОИ.

Балансовата печалбата за 2016год. е 420 х.лв .

4. Важни събития , настъпили след датата, към която е съставен годишния финансов отчет.

След датата на изготвяне на годишния финансов отчет не са настъпили важни събития , които би следвало да бъдат оповестени.

5. Разработки в областта на научно-изследователската и развойна дейност.

През 2016 год. във В и К ЕООД гр. Смолян не са извършвани дейностти ,свързани с научно – изследователската и развойна дейност.

6. Наличие на клонове

В и К ЕООД гр. Смолян няма клонове.

7. **Финансови показатели** – Анализът на финансовите показатели показва финансовата независимост на Дружеството , способността му да изплаща текущите си задължения с наличните краткотрайни активи.

ФИНАНСОВИ КОЕФИЦИЕНТИ	2016 год.
I. За измерване на ефективност	
1. Работен коефициент	0.92
2. Оперативен коефициент	0.94
3. Период на събираемост на вземанията	15 дни
4. Коефициент на събираемост на вземанията	0.98
5. Кофициент на ефективност на разходите	1.07
6. Кофициент на ефективност на приходите	0.94
II. За измерване на доходност	
1. Възвращаемост на активите	0.12
2. Коефициент на марж на печалбата	0.07
3. Коефициент на оборот на активите	1.71
III. Показатели за рентабилност	
1. Коефициент на рентабилност на приходите от продажби	0.06
2. Коефициент на рентабилност на собствения капитал.	0.15
3. Коефициент на рентабилност на пасивите	0.34
4. Коефициент на рентабилност на активите	0.11
IV. Показатели за фин.автономност	
1. Коефициент на фин.автономност	2.22
2. Коефициент на задлъжнялост	0,45
V. За измерване на ликвидност	
1. Коефициент на обща ликвидност	2.83
2. Коефициент на бърза ликвидност	2.47
VI.За измерване на платежоспособност	
1. Коефициент на дългосрочните пасиви	0.07

Постигнато по направление Продажби и работа с клиенти

В отдела се оформят окончателните договори, сключени с потребителите за предоставяне на В и К услуги. За отчетния период има сключени 71 броя договори. /24 броя в обществен сектор и 47 броя в частен сектор/

При направеното сравнение по натурални показатели се вижда увеличение на предоставените В и К услуги през 2016 г.прямо 2015 г. :

(в х.куб.м.)

Фактурирани количества	**31.12.2016 г.**	**31.12.2015 г.**	**Разлика (+ -)**
Фактурирана питейна вода - помпажна	2 217	2 149	+ 68
Фактурирана питейна вода - гравитачна	2 260	2 194	+ 66
Общо продадена вода:	**4 477**	**4 343**	**+ 134**
Фактурирана отведена отпадна вода	3 063	2 806	+ 257
Фактурирана пречистена отпадна вода	1 725	1 678	+ 47

Събирането на вземанията от клиенти е проблем за дружеството . С по-голяма част от длъжниците се водят разговори на място.Изпращат се и писмени покани за доброволно погасяване на задълженията, сключват се споразумения за разсрочено плащане на същите . Завеждат се съдебни дела . Към 31.12.2016 г. непогасените задължения са в размер на 199 х. лв. Коефициентът на събираемост на вземанията за 2016 година е 0,98.

Цените на извършените услуги от дружеството се одобряват от Комисия за енергийно и водно регулиране / КЕВР / . На основание Решение № Ц – 10/31.05.2016 г. на Комисията , считано от 01.06.2016 г. са утвърдени нови цени на В и К услугите на В и К ЕООД Смолян , както следва:

- Цена за услугата доставяне на вода Помпена ВС – 1,40 лв. /куб.м.
- Цена за услугата доставяне на вода Гравитачна ВС – 0,99 лв. /куб.м.
- Цена за услугата отвеждане на отпадъчни води - 0,09 лв. /куб.м.
- Цена за услугата пречистване на отпадъчни води – 0,49 лв./ куб.м.

През отчетния период са извършени проверки във всички райони. При проверките бяха констатирани множество нарушения и съставени актове за установени нарушения относно ползването на водоснабдителната и канализационна мрежа и протоколи за отстраняване на такива.

Състоянието на водомерите се следи от инкасаторите . Отчитат се ежемесечно по график. С подпис на абонатите се удостоверява , че замерването е действително . През отчетния период са свалени и монтирани 166 броя водомери с изготвени протоколи за монтаж и демонтаж с данните за фабричния номер и показанията.

Приоритет на дружеството през 2017 година е:

- усъвършенстване на системата за измерване на подадените и инкасирани водни количества по населени места
- пълен обхват с измервателни уреди, както и техния редовен метрологичен контрол.
- по-ефективна ситема за контрол и въздействие върху клиентите с просрочени задължения.
-повече проверки за кражби и необхванати черпатели през измервателни устройства за намаляване на неотчетените водни количества вода.

<u>Производсвено-техническа дейност</u>

Звената влизащи в структурата на направление производствено–техническо, организират, изпълняват и контролират всички дейности свързани с развитието на водоснабдителните и канализационните системи и тяхната експлоатация.

В изпълнение на планираните задачи в направлението през 2016 г. в отделните звена и експлоатационни райони се изпълниха следните конкретни задачи:

Проектиране

Разработени бяха 2 инвестиционни проекта за Дружеството , във връзка с инвестиционната и ремонтна програма , които са свързани с подмяна на водопроводната мрежа в гр. Смолян и в с. Смилян.

Разрешителни за захранване и становища

За цялата област са издадени 122 разрешителни за захранване с питейна вода и отвеждане на отпадъчните води в канализационната система. Издадени са 124 становища за обекти присъединени към водопроводната и канализационната системи.

Разрешителни за заустване на производствени отпадъчни води

За 2016 год. е издадено 1 бр. разрешително за заустване на производствени отпадъчни води в канализационната мрежа на гр.Смолян. на основание чл.4, ал.1 от Наредба №7 /ДВ бр.98 от 2000 г.

Инвестиционна дейност

През изминалата 2016 година се извършиха следните инвестиции и ремонти:

район Арда					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. март	Реконстр. външ. водопровод с. Смилян	Ф 90	150	
2	м. юни	Реконструкция водопровод с. Билянска	Ф 75 Ф 32 Ф 25	400 160 25	
3	м. юни	Реконстр. водопровод с. Корита	Ф 90	50	
4	м. август	Реконструкция с. Смилян	Ф 125 Ф 110 Ф 90 Ф 32 Ф 25	30 1 003 300 400 300	10 15 11 5
5	м. август	Реконструкция с. Кремене	Ф 32	80	
6	м. август	Реконструкция с. Могилица	Ф 32	60	
7	м. октомври	Реконструкция водопровод с. Могилица	Ф 125 Ф 90 Ф 40 Ф 25	20 150 8 10	2
8	м. октомври	Реконструкция водопровод с. Смилян	Ф 90 Ф 25	1 11	
9	м. октомври	Реконструкция водопровод с. Турян	Ф 32	200	1
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**3 358**	**44**

Район Баните					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. февруари	Реконструкция водопровод с. Баните	Ф 25	50	
2	м.март – м. юни	Реконструкция водопровод с. Гълъбово	Ф 25 Ф 32	150 100	
3	м. юли	Реконструкция водопровод с. Стърница	Ф 110 Ф 90	4 200	
4	м. юли	Реконструкция водопровод с. Вишнево	Ф 110	100	
5	м. юли	Реконструкция водопровод с. Загражден	Ф 75 Ф 50 Ф 25	100 20 100	6
6	м. юли	Реконструкция водопровод с. Малка Арда	Ф 75 Ф 25	30 100	1
7	м. юли	Реконструкция водопровод с. Стърница	Ф 32 Ф 25	200 200	
8	м. юли	Реконструкция водопровод с. Киселка	Ф 25	50	
9	м. август	Реконструкция водопровод с. Давитково	Ф 63 Ф 25	60 50	
10	м. август	Реконструкция водопровод с. Стърница	Ф 75	150	
11	м. август	Реконструкция водопровод с. Гълъбово	Ф 25	30	
12	м. август	Реконструкция водопровод с. Загражден	Ф 75	150	2

			Ф 63	60	
13	м. септември	Реконструкция водопровод с. Загражден	Ф 50 Ф 32 Ф 25	300 100 100	2 5
14	м. септември	Реконструкция водопровод с.Босилково	Ф 90 Ф 63 Ф 25	7 250 100	4
15	м. октомври	Реконструкция водопровод с. Босилково	Ф 32	30	2
16	м. октомври м. ноември	Нови водопроводни отклонения с. Гълъбово	Ф 25	200	
17	м. ноември	Реконструкция водопровод с. Баните	Ф 32	200	1
18	м. ноември	Реконструкция водопровод с. Загражден	Ф 25 Ф 32 Ф 75	200 200 200	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**4 246**	**23**
район Девин					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. октомври	Реконструкция вътрешен водопровод с. Лясково	Ф 125	77	
2	м. ноември	Реконструкция вътрешен водопровод с. Триград	Ф 32 Ф 25	17 10	1
3	м. ноември	Реконструкция водопровод ул. „Гордьо войвода	Ф 25	20	
4	м. ноември	Реконструкция водопровод с. Грохотно	Ф 75 Ф 63 Ф 25	160 7 8	1
5	м. декември	Реконструкция вътрешен водопровод с. Триград	Ф 75 Ф 25	60 20	2
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**379**	**4**
район Доспат					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. април	Реконструкция вътрешен водопровод с. Любча	Ф 25 Ф 110 Ф 160	10 80 3	2
2	м. юни	Реконструкция вътрешен водопровод гр. Доспат	Ф160 Ф 90 Ф 63 Ф 25	508 38 12 391	 **48**
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**1 042**	**50**
район Златоград					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. март	Реконструкция водопровод с. Старцево	Ф 160 Ф 125	108 84	 4
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**192**	**4**
район Мадан					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. март	Реконструкция вътрешен водопровод кв.	Ф 90	66	

		Аврамовска, гр. Мадан	Ф 50 Ф 32	29 130	
2	м. април	Реконструкция водопровод с. Букова поляна	Ф 90 Ф 50	86 330	
3	м. октомври	Реконструкция водопровод кв. Бориева	Ф 75	225	
4	м. октомври	Реконструкция водопровод с. Букова поляна	Ф 32	190	
5	м. ноември	Реконструкция водопровод кв. Бориева	Ф 90	102	
6	м. ноември	Реконструкция водопровод кв. Буневска	Ф 75	100	
7	м. декември	Реконструкция водопровод кв. Аврамовска	Ф 32	177	
2	м. юни	Реконструкция водоем ул."Първи май"	Ф 50	385	
3	м. февруари	Реконструкция канал кв. „Батанаци"	Ф 400 Ф 315	12 47	
4	м. септември	Реконструкция канал с. Върбина	Ф 315	18	
4	м. октомври	Реконструкция канал ул. „Република"	Ф 200	54	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**1 820**	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА КАНАЛИЗАЦИИ		**131**	
		Район Неделино			
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. май	Реконструкция водопровод ул. „К. Ванчева", гр. Неделино	Ф 160 Ф 90 Ф 25	3 300 150	
2	м. юли	Реконструкция водопр. ул. „Бор", гр.Неделино	Ф 90	30	
3	м. май	Реконструкция канал ул. „Катя Ванчева"	Ф 315	120	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**483**	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА КАНАЛИЗАЦИИ		**120**	
		Район Превала			
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. юли	Реконструкция водопровод с. Стойките	Ф 90	30	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**30**	
		Район Рудозем			
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. юни	Реконструкция водопровод с. Корита	Ф 90	50	
2	м. юли	Реконструкция водопровод ул. „Хан Крум", гр. Рудозем	Ф 50 Ф 32 Ф 25	66 20 14	10
3	м. октомври	Реконструкция водопровод ул. „Ат. Буров"	Ф 110 Ф 90 Ф 75 Ф 63 Ф 50 Ф 32	6 192 3 1 16 5	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**368**	**10**

район Смолян					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. март – м. май	Реконструкция водопроводно отклонение бл. „Невяста 9“ гр. Смолян	Ф 50 Ф 32 Ф 25	150 106 ,2	8
2	м. април	Реконструкция „Орфей“	Ф 125 Ф 90 Ф 63 Ф 50 Ф 32	2 115 14 16 25	7 2
3	м. април	Реконструкция ул. Гео Милев“ , гр. Смолян	Ф 32 Ф 25	53 128	2
4	м. юли	Реконструкция ул. „Незабравка“	Ф 90 Ф 75 Ф 32	1 46 50	5
5	м. ноември	Реконструкция бул. „България	Ф 200	30	
6	м. ноември	Реконструкция ул. „Възраждане“	Ф 90 Ф 32 Ф 25	50 65 5	4
7	м. ноември	Реконструкция отклон. Материално снабд.	Ф 110	48	1
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**906**	**29**
район Хубча					
	месец	Обект	Ф	Водопровод; L-м	Отклонение; бр
1	м. април	Реконструкция водопровод кв. „Петровица“	Ф 63	92	2
2	м. април	Реконструкция водопровод с. Момчиловци	Ф 25	26	
		ОБЩО ЗА РАЙОНА ВОДОПРОВОДИ		**118**	**2**
		ОБЩО ЗА ДРУЖЕСТВОТО ВОДОПРОВОДИ		**12 459**	**166**
		ОБЩО ЗА ДРУЖЕСТВОТО КАНАЛИЗАЦИИ		**131**	

Експлоатационни райони

За отчетният период общо за всички водоснабдителни район са отстранени – 1 396 аварии на водопроводната мрежа и съоръженията по нея. Осъществява се и профилактика на водоизточниците във водоснабдителните райони.

Канализация

През 2016 г. са отстранени 429 броя аварии по канализационната мрежа и съоръженията по нея. Извършва се и профилактика на канализационите съоръжения с каналопочистващите машини.

Диспечеризация - Основна дейност на дружеството е и поддържането и експлоатацията на водоснабдителните системи за задоволяване на нуждите на абонатите от вода с питейни качества за питейно-битови, технически и противопожарни нужди.

Развитието на диспечеризацията в областта на водоснабдяването у нас дава възможност за реализиране на значителни икономии на води и електроенергия.

Във В и К ЕООД гр. Смолян е внедрена разработената в Технически университет София - "Единна автоматизирана система за управление на водоснабдяването" (ЕАСУВ), която представлява комплекс от апаратни средства за дистанционен контрол и управление на водоснабдителните

процеси.Тя се усъвършенства вече над 25 години, като се отчита опитът от внедряването и експлоатацията, а също и разнообразните изисквания при различните водоснабдителни системи.Продължава изграждането на нови и разширяването на обхвата на съществуващите диспечерски системи. През 2016г. са извършени следните дейности:

- Ремонтни и профилактични дейности по водоемите към РДП Смолян, Хубча, Златоград , Неделино и Превала.
- Закупиха се терминални станции, свързващи табла и антени за диспечеризация на обекти към РДП Доспат - ПС Бръщен, водоеми Бръщен и Цръпча , към РДП Хубча – водоем Хасовица.

Като се има предвид условията на работа на ЕАСУВ, ускоряващи амортизацията им: денонощен режим на работа; висока влажност в обектите и планинския релеф на Смолянския регион, създаващ предпоставки за често авариране на обектите по време на гръмотевични бури е необходимо:

- Да се подменят монтираните съоръжения на обекти, които вече са морално остарели и замяната им с нови от друго поколение.
- Трябва също да се отбележи, че в изграждането на диспечерски системи участват радиокомуникационни технически средства, радиомодеми, радиостанции, захранващи блокове, антени, високочестотни кабели и други елементи с необходимите качества.

Извършени ремонтни дейности в отдел ЕМО през 2016 година

През 2016 г. редом със своевременното отстраняване на възникналите аварии по помпените станции и електросъоръженията бяха извършени и голям брой основни ремонти по пусковата апаратура , помпените агрегати, помпи и трансформатори.

Извършени са следните дейности :

- Монтаж на софстартер на ПС Чепеларе.
- Профилактична и ремонтна дейност на пускова апаратура на ПС Караджа дере –район Доспат, ПС Гьоврен – район Девин, ПС Буката – район Мадан , ПС Чокманово – район Арда, ПС Чепеларе, водоем R -3 към район Смолян.
- Ремонт и профилактика на трансформатори-20кV район Златоград- ПС Пресека , ПС Ерма река, ПСОВ Рудозем.
- Възстановяване на ел.табло на ПС Крайна - район Неделино, монтаж на външно ел.захранването на водоем Централен – район Рудозем .
- Монтаж на кондензаторни батерии на ПСОВ Смолян, ПСОВ Златоград и ПС Пресека.
- Реконструкция на тръбни разводки на ПС Бръщен район Доспат.

Данни за качеството на водата подавана за питейно-битови нужди за 2016 година

В и К ЕООД гр. Смолян стопанисва 9 големи и 78 малки зони на водоснабдяване , осигуряващи вода за питейно-битови нужди на 138 населени места. Във всяко населено място съвместно с РЗИ-Смолян са определени пунктове за пробонабиране, като общият им брой е 221.

Мониторинга на подаваната вода за питейно-битови нужди се осъществява от Централната лаборатория на дружеството, на базата на разработен план-график, одобрен от управителя. През 2016год. са извършени 325 бр. проби за постоянен мониторинг и 96 бр. проби за периодичен мониторинг. Общо по постоянен и периодичен мониторинг за 2016 год. са извършени 421 бр. проби , като е постигната стандартност от 97,86% по микробиологични и 100% стандартност по химически показатели.

Постоянния мониторинг включва показателите температура , цвят , вкус , мирис , мътност , окисляемост , амоняк , хлориди , остатъчен хлор , желязо , обща твърдост , електропроводимост ,

калций , магнезий , фосфати , хром , сулфати , манган , цинк , алуминий , колиформи , микробно число при 22 градуса.

Периодичния мониторинг включва показателите температура , цвят , вкус , мирис , мътност , pH , окисляемост , амоняк , хлориди , остатъчен хлор , желязо , обща твърдост , електропроводимост , калций , магнезий , фосфати , сулфати , манган ,цинк , алуминий , колиформи , микробно число при 22 градуса , бор , мед , никел, нитрити , нитрати , флуориди , цианиди , ешерихия коли , ентерококи , клостридиум перфингенс

Наличната апаратура в Централната лаборатория не позволява разработването на други методики , включени в Наредба 9.

Показателите несъответстващи на Наредба 9 от извършения през 2016 год. постоянен и периодичен мониторинг най-често са мътност и колиформи. Причините за неприемливата мътност са обикновено проливните дъждове.

Причините, оказващи влияние за качеството на водата по микробиологични показатели са най-вече отдалечените от населените места водоеми, тежкия терен, както и факта, че един водомайстор трябва да обеззаразява водата в няколко хлораторни помещения. При несъответствие на качествата на питейната вода винаги се уведомява РЗИ-Смолян и съвместно се вземат мерки, за да се осигури снабдяването на населението с вода , отговаряща на Наредба 9.

Дружеството експлоатира 6 бр. пречиствателни станции за питейни води – ПСПВ Превала, Хубча Стърница , Бръщен, Ягодина и Конска река.. Осъществява лабораторен контрол на вход и на изход на станциите. Следят се показателите температура , цвят, вкус, мирис, мътност, pH, окисляемост, амоняк, нитрити, нитрати, хлориди, обща твърдост, калций, магнезий, остатъчен хлор.

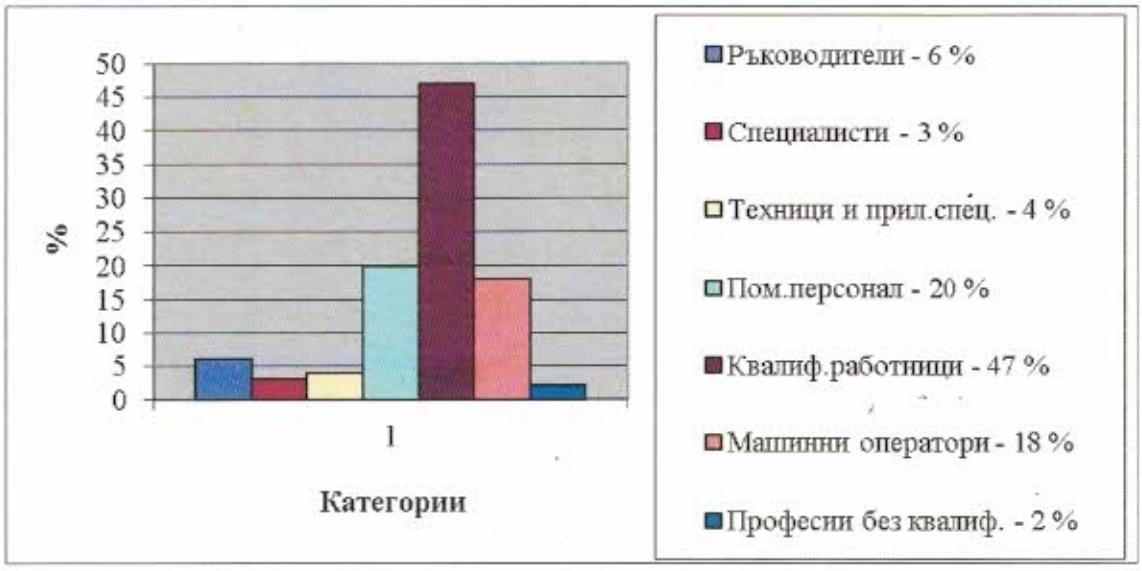
През отчетния период не е имало завишаване на нормите по Наредба 9 на изход на пречиствателните станции.

В експлоатация са и пет пречиствателни станции за отпадни води – ПСОВ Смолян, Мадан, Рудозем, Златоград и Пампорово. Показателите, които се следят са определени в разрешителните за заустване , издадени от Басейнова Дирекция Източнобеломорски район Пловдив. И петте станции имат лаборатории, които осъществяват собствен мониторинг. РИОСВ Смолян извършва мониторинг на заустваните пречистени водни количества, като за ПСОВ Смолян мониторинга е ежемесечен, а за останалите пречиствателни станции на тримесечие. През годината не са установявани проби, неотговарящи на условията на разрешителните за заустване на пречистени отпадни води.

Планиране и развитие на човешките ресурси

Списъчния брой на персонала на В и К ЕООД гр. Смолян към 31.12.2016 г. е 305 бр. Според националната класификация на професиите, разпределението на персонала е както следва:

- Ръководители - 19 бр.
- Аналитични специалисти - 9 бр.
- Техници и приложни специалисти - 12 бр.
- Административен персонал - 60 бр.
- Квалифицирани производствени работници - 144 бр.
- Оператори на машини и съоръжения - 55 бр.
- Нискоквалифицирани работници - 6 бр.



Според притежавано образование разпределението на персонала е както следва:

- Висше - 50 бр. – 16 %
- Полувисше - 11 бр. - 4 %
- Средно специално - 64 бр. - 21 %
- СПТУ - 141 бр. - 46 %
- Основно - 39 бр. - 13%

Движението на персонала през отчетната година е както следва:

- Напуснали - 33 бр.
- Новоназначени - 26 бр.

Следвайки целите и задачите на дружеството – за качествено и непрекъснато водоснабдяване и канализация на потребителите,подобряване постигнатите резултати във В и К услугите, ръководството през 2016г. е създало подходящи условия и добра работна среда на персонала за развитието му. Ежегодно се изготвя план за обучения с цел усъвършенстване и повишаване на квалификацията, уменията и способностите на работещите в дружеството. Проведените през годината обучения са по следните направления:

- Промени в социалното и здравно осигуряване 2016 г.
- Контрол на заустванията на отпадъчни води в повърхностни води и задълженията за пречистване на отпадъчните води от населените места-обекти.
- Актуални промени в Закона за устройство на територията в областта на строителния контрол.
- Договори за енергийна ефективност. Отчитане изпълнението на планове за действие. Основни познания за енергийните одити. Енергиен мениджмънт на сгради.
- Курс по здравословни и безопасни условия на труд-промените в нормативните актове в областта на ЗБУТ, съгласно Наредба № РД-07-2.
- Стандартите за вътрешен одит в публичния сектор.
- Нова правна уредба на обществените поръчки от 2016 г.

- Заваряване на тръби от PE-HD .
- Вътрешен одитор на интегрирани системи за управление .

Критериите за оценка на планираните обучения и квалификация на персонала са: промяната в нормативните документи през отчетната година, придобит опит, професионални и прилагани познания, ангажираност и съпричастност към извършваната работа, ефективност при изпълнение на служебните задължения, възприемчивост, предприемчивост и предлагане на целесъобразни идеи.

През отчетния период ръководството е осигурило необходимите ресурси за осъществяване на планираните и извън тях обучения в подходящ срок, като се е съобразило с изискванията за техните качества и специфичност на работа на отделните категории персонал.

През 2016 год. са извършени обучения, с цел повишаване на квалификацията и професионалната компетентност на персонала както следва:

№	Вид на обучение	Брой обучаван персонал
1.	Промени в социалното и здравно осигуряване през 2016г.	2 брой
2.	Контрол на заустванията на отпадъчни води в повърхностни води и задължения за пречистване на отпадъчни води от населени места, обекти	2 брой
3.	Актуални промени в Закона за устройство на територията в областта на строителния контрол	1 броя
4.	Договори за енергийна ефективност. Основни познания за енергийните одити. Енергиен мениджмънт в сгради.	1 броя
5.	Актуални промени в новия закон за обществени поръчки 2016г.	2 броя
6.	Безопасност и здраве при работа, съгласно ЗЗБУТ и Наредба № РД-07-2 за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите	15 броя
7.	Стандартите за вътрешен одит в публичния сектор	2 брой
8.	Нова правна уредба на обществените поръчки от 2016г.	1 броя
9.	Заваряне на тръби от PE-HD	19 броя
10.	Вътрешен одитор на интегрирани системи на управление	1 броя
11.	Изисквания на ISO 9001:2015	2 броя
12.	Периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд	47 броя
	Общ брой на обучаван персонал:	95 броя

Удостоверенията от проведените обучения се съхраняват в личните трудови досиета на работниците и служителите.

Равнището на професионалната компетентност, умения и други при новоназначения персонал се преценя, чрез сключване на ТД със срок за изпитване. Преди изтичане на този срок се прави оценка на възможностите за продължаване изпълнението на заеманата длъжност или необходимостта от допълнително обучение, квалификация и др. на новопостъпилите работници.

Дружеството се стреми да подбира най-подходящите работници и служители, да организира обучението им, да ги мотивира и по този начин да им предложи възможности за развитие с цел ефективно изпълнение на работата.

Проблеми и предстоящи задачи

Основна цел на В и К ЕООД гр. Смолян за 2017 год. е да усъвършенства качеството на предлаганите услуги ,запазване и подобряване на постигнатите финансови резултати и показатели през 2016 година.

В техническо отношение дружеството ни ще продължи да се развива в синхрон с новите изисквания на времето за да сме готови да посрещнем новите предизвикателства в бъдеще.

гр. Смолян, 16.03.2017 г.
инж. Мариян Николов

УПРАВИТЕЛ:

ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ * ЕООД * СМОЛЯН